

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0

(ЕЦП.МИС 2.0)

Руководство пользователя. Модуль "Интеграционное взаимодействие с единой государственной информационной системой социального обеспечения (ЕГИССО)"

СОДЕРЖАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	14
1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	15
1.1 Общее описание.....	15
1.1.1 Кэширование запросов.....	15
1.1.2 HTTP ошибки.....	15
1.1.3 Общие параметры для всех методов.....	15
1.1.4 Описание параметров метода.....	15
1.2 Схема взаимодействия.....	16
1.3 Описание общих кодов ошибок.....	16
1.4 Описание последовательности вызова методов при получении запроса на добавление человека.....	17
1.5 Описание последовательности вызова методов при получении документа.....	22
1.6 Сервис извещений об изменениях в расписании, записи на прием, очереди.....	51
1.6.1 Схема взаимодействия.....	52
1.6.2 Используемые методы.....	52
1.6.2.1 Получение данных об изменениях по биркам поликлиники.....	52
1.6.2.2 Получение данных об изменениях в очереди на прием к врачу поликлиники.....	53
1.6.2.3 Получение данных об изменениях статусов вызовов врачей на дом.....	54
2 Системные методы.....	56
2.1 Общие системные методы.....	56
2.1.1 Авторизация в системе.....	56
2.1.2 Выход из системы.....	56
2.1.3 Фильтрация данных и доступ к редактированию данных МО.....	56
2.1.4 Получение списка МО, связанных с пользователем.....	57
2.1.5 Установка МО редактирования/просмотра.....	57
2.1.6 Получение параметров сессии.....	58
2.1.7 Типы справочников, используемых в Системе.....	58
2.1.8 Получение списка справочников.....	80
2.1.9 Получение элементов справочника.....	80
2.1.10 Получение элементов справочника с учетом таблиц стыковки.....	81
2.1.11 Получение элементов справочника СМО (расширенный).....	82
2.1.12 Получение элементов справочника МО (расширенный).....	82
2.1.13 Получение элементов справочника территорий КЛАДР (расширенный).....	83
2.1.14 Получение элементов справочника улиц КЛАДР (расширенный).....	84
2.1.15 Получение списка районов.....	85
2.1.16 Получение элементов справочника территорий страхования (расширенный).....	85
2.1.17 Получение элементов справочника услуг.....	86
2.1.18 Получение элементов справочника единиц измерения.....	87
2.1.19 Получение элементов справочника типов льгот.....	87
2.1.20 Получение медикамента МНН.....	88
2.1.21 Получение элементов справочника по столбцу.....	89

2.1.22	Получение элементов справочника по столбцу (расширенный).....	90
2.1.23	Получение исхода госпитализации по типу подразделения МО.....	90
2.1.24	Получение исхода заболевания по типу подразделения МО.....	90
2.1.25	Получение элементов справочника ЭРСБ с учетом таблицы стыковки.....	91
2.1.26	Получение справочника Статус очереди.....	92
3	Паспорт медицинской организации.....	93
3.1	Описание последовательности вызова методов по Структуре МО.....	93
3.2	Описание последовательности вызова методов по медицинскому персоналу.....	96
3.2.1	Описание последовательности вызова методов по созданию/получению человека.....	97
3.2.2	Описание последовательности вызова методов по созданию/получению сотрудника.....	99
3.2.3	Описание последовательности вызова методов по созданию строки штатного расписания.....	99
3.2.4	Описание последовательности вызова методов по созданию места работы.....	100
3.3	Описание методов работы со Структурой МО.....	100
3.3.1	Получение списка МО региона.....	100
3.3.2	Создание подразделения МО.....	101
3.3.3	Получение списка МО по району.....	102
3.3.4	Получение атрибутов подразделения по идентификатору подразделения.....	103
3.3.5	Получение списка подразделений МО по коду и наименованию.....	103
3.3.6	Изменение данных подразделения.....	103
3.3.7	Создание отделения.....	104
3.3.8	Получение списка отделений МО по коду и наименованию.....	105
3.3.9	Получение информации об МО по OID (значения в соответствии со справочником 1.2.643.5.1.13.13.11.1461).....	106
3.3.10	Получение Org_id по Lpu_id или Lpu_id по Org_id.....	107
3.3.11	Получение списка отделений в МО.....	108
3.3.12	Получение списка отделений в указанном подразделении.....	108
3.3.13	Получение данных отделения по идентификатору.....	109
3.3.14	Изменение данных отделения.....	110
3.3.15	Удаление отделения по идентификатору.....	111
3.3.16	Создание дополнительного профиля.....	111
3.3.17	Получение списка дополнительных профилей отделения.....	112
3.3.18	Изменение дополнительного профиля.....	112
3.3.19	Удаление дополнительного профиля.....	112
3.3.20	Создание палаты в отделении.....	113
3.3.21	Получение списка палат отделения по наименованию.....	114
3.3.22	Изменение палаты.....	114
3.3.23	Удаление палаты по идентификатору.....	114
3.3.24	Получение списка палат в отделении.....	115
3.3.25	Получение атрибутов палаты по идентификатору.....	115
3.3.26	Добавление объектов комфортности в палате.....	115
3.3.27	Получение объектов комфортности палаты по наименованию.....	116

3.3.28	Изменение объектов комфортности в палате.....	116
3.3.29	Получение списка объектов комфортности по палате.....	116
3.3.30	Удаление объектов комфортности по идентификатору.....	117
3.3.31	Создание участка.....	117
3.3.32	Получение списка участков по номеру.....	117
3.3.33	Редактирование участка.....	117
3.3.34	Получение общих данных участка по идентификатору.....	118
3.3.35	Получение списка участков по МО.....	118
3.3.36	Создание периода работы врача на участке.....	118
3.3.37	Изменение периода работы врача на участке.....	119
3.3.38	Получение информации о периоде работы врача на участке по датам начала и окончания.....	119
3.3.39	Получение информации о периоде работы по идентификатору.....	120
3.3.40	Получение периодов работы врачей на участке.....	120
3.3.41	Получение списка периодов работы врачей по рабочему месту врача.....	120
3.3.42	Создание группы отделений МО.....	120
3.3.43	Изменение группы отделений МО.....	121
3.3.44	Получение данных о группе отделений МО по идентификатору.....	122
3.3.45	Получение списка групп отделений МО по идентификатору подразделения. . .	123
3.3.46	Создание коек в Коечном фонде отделения.....	124
3.3.47	Изменение коек в коечном фонде отделения.....	125
3.3.48	Удаление в отделении МО коек по профилю.....	125
3.3.49	Получение списка коек коечного фонда отделения МО.....	126
3.3.50	Получение списка служб по МО.....	126
3.3.51	Создание медицинской организации.....	127
3.4	Описание методов работы с сотрудниками МО.....	132
3.4.1	Создание сотрудника.....	132
3.4.2	Получение данных сотрудника по идентификатору человека.....	132
3.4.3	Получение данных сотрудника по идентификатору сотрудника.....	132
3.4.4	Получение мест работы медицинского работника (на данный момент).....	133
3.4.5	Получение данных о местах работы сотрудника.....	133
3.4.6	Создание данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....	134
3.4.7	Изменение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....	136
3.4.8	Удаление данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....	138
3.4.9	Получение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....	139
3.4.10	Создание данных о послевузовском образовании сотрудника.....	140
3.4.11	Изменение данных о послевузовском образовании сотрудника.....	141
3.4.12	Удаление данных о послевузовском образовании сотрудника.....	142
3.4.13	Получение данных о послевузовском образовании сотрудника.....	142
3.4.14	Создание данных о курсах переподготовки сотрудника.....	143
3.4.15	Изменение данных о курсах переподготовки сотрудника.....	143
3.4.16	Удаление данных о курсах переподготовки сотрудника.....	144
3.4.17	Получение данных о курсах переподготовки сотрудника.....	144

3.4.18	Создание данных о курсах повышения квалификации.....	145
3.4.19	Изменение данных о курсах повышения квалификации.....	146
3.4.20	Удаление данных о курсах повышения квалификации.....	146
3.4.21	Получение данных о курсах повышения квалификации.....	146
3.4.22	Создание данных о сертификатах сотрудника.....	147
3.4.23	Изменение данных о сертификатах сотрудника.....	148
3.4.24	Удаление данных о сертификатах сотрудника.....	148
3.4.25	Получение данных о сертификатах сотрудника.....	148
3.4.26	Создание данных о квалификационных категориях сотрудника.....	149
3.4.27	Изменение данных о квалификационных категориях (сертификатах) сотрудника.....	149
3.4.28	Удаление данных о квалификационных категориях сотрудника.....	150
3.4.29	Получение данных о квалификационных категориях сотрудника.....	150
3.4.30	Создание данных о наградах сотрудника.....	151
3.4.31	Изменение данных о наградах сотрудника.....	151
3.4.32	Удаление данных о наградах сотрудника.....	152
3.4.33	Получение данных о наградах сотрудника.....	152
3.4.34	Создание данных об аккредитации сотрудника.....	152
3.4.35	Изменение данных об аккредитации сотрудника.....	153
3.4.36	Удаление данных об аккредитации сотрудника.....	154
3.4.37	Получение данных об аккредитации сотрудника.....	154
3.4.38	Получение данных врача по идентификатору места работы.....	155
3.5	Описание методов работы с должностью.....	158
3.5.1	Создание должности.....	158
3.5.2	Изменение должности.....	159
3.5.3	Получение должности по коду.....	159
3.5.4	Получение должности по ИД должности и по ИД должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля.....	160
3.6	Описание методов работы со штатным расписанием.....	160
3.6.1	Создание строки штатного расписания.....	160
3.6.2	Изменение строки штатного расписания.....	161
3.6.3	Получение строки штатного расписания по идентификатору.....	161
3.6.4	Получение строки штатного расписания по месту работы.....	162
3.6.5	Получение строки штатного расписания по отделению МО.....	162
3.6.6	Создание выплаты для строки штатного расписания.....	163
3.6.7	Изменение выплаты.....	163
3.6.8	Получение выплат по строке штатного расписания.....	163
3.7	Описание методов работы с местом работы.....	164
3.7.1	Создание места работы.....	164
3.7.2	Изменение места работы.....	165
3.7.3	Получение места работы по идентификатору.....	166
3.7.4	Получение списка мест работы по МО и профилю.....	168
3.7.5	Создание невыплаты.....	168
3.7.6	Изменение невыплаты.....	168

3.7.7	Получение невыплаты по идентификатору.....	168
3.7.8	Получение невыплат по месту работы.....	169
3.7.9	Создание выплаты для места работы.....	169
3.7.10	Получение выплат по месту работы.....	169
3.8	Описание методов работы с паспортом МО.....	169
3.8.1	Изменение паспорта МО.....	169
3.8.2	Добавление периода по ОМС.....	171
3.8.3	Изменение периода по ОМС.....	171
3.8.4	Получение списка периодов по ОМС в МО.....	171
3.8.5	Получение атрибутов периода по ОМС по идентификатору.....	171
3.8.6	Удаление периода по ОМС.....	172
3.8.7	Добавление периода по ЛЛО для МО.....	172
3.8.8	Изменение периода по ЛЛО для МО.....	172
3.8.9	Получение списка периодов по ЛЛО в МО.....	172
3.8.10	Получение атрибутов периода по ЛЛО по идентификатору.....	173
3.8.11	Удаление периода по ЛЛО.....	173
3.8.12	Добавление информационной системы.....	173
3.8.13	Изменение информационной системы.....	173
3.8.14	Получение списка информационных систем по МО.....	174
3.8.15	Получение атрибутов информационной системы по идентификатору.....	174
3.8.16	Удаление информационной системы.....	175
3.8.17	Добавление специализации организации.....	175
3.8.18	Изменение специализации организации.....	175
3.8.19	Получение списка специализаций по МО.....	175
3.8.20	Получение атрибутов специализации по идентификатору.....	176
3.8.21	Удаление специализации организации.....	176
3.8.22	Добавление лицензии МО.....	176
3.8.23	Изменение лицензии МО.....	177
3.8.24	Получение лицензии по МО, номеру лицензии, выдавшей организации и дате выдачи.....	177
3.8.25	Получение списка лицензий по МО.....	177
3.8.26	Получение атрибутов лицензии МО по идентификатору.....	178
3.8.27	Удаление лицензии МО.....	178
3.8.28	Добавление вида лицензии по профилю.....	178
3.8.29	Изменение вида лицензии по профилю.....	178
3.8.30	Получение списка видов профилей по лицензии.....	179
3.8.31	Удаление вида лицензии по профилю.....	179
3.8.32	Добавление операции, проведенной с лицензией.....	179
3.8.33	Изменение операции, проведенной с лицензией.....	179
3.8.34	Получение списка операций, проведенных с лицензией.....	180
3.8.35	Удаление операции, проведенной с лицензией.....	180
3.8.36	Добавление медтехнологии.....	180
3.8.37	Изменение медтехнологии.....	180

3.8.38	Получение списка медтехнологий по МО.....	181
3.8.39	Получение списка медтехнологий по идентификатору здания.....	181
3.8.40	Получение атрибутов медтехнологии по идентификатору.....	181
3.8.41	Удаление медтехнологии.....	181
3.8.42	Добавление медицинской услуги в паспорт МО.....	182
3.8.43	Изменение медицинской услуги в паспорте МО.....	182
3.8.44	Получение списка медицинских услуг по МО.....	182
3.8.45	Получение атрибутов медицинской услуги по идентификатору.....	182
3.8.46	Удаление медицинской услуги из паспорта МО.....	183
3.8.47	Добавление направления оказания медицинской помощи.....	183
3.8.48	Изменение направления оказания медицинской помощи.....	183
3.8.49	Получение списка направлений оказания медицинской помощи.....	184
3.8.50	Получение атрибутов направления оказания медицинской помощи по идентификатору.....	184
3.8.51	Удаление направления оказания медицинской помощи.....	184
3.8.52	Добавление объекта/места использования природного лечебного фактора.....	184
3.8.53	Изменение объекта/места использования природного лечебного фактора.....	185
3.8.54	Получение списка объектов/мест использования природного лечебного фактора по МО.....	185
3.8.55	Получение атрибутов объекта/места использования природного лечебного фактора по идентификатору.....	185
3.8.56	Удаление объекта/места использования природного лечебного фактора.....	185
3.8.57	Добавление периода функционирования МО.....	186
3.8.58	Изменение периода функционирования МО.....	186
3.8.59	Получение списка периодов функционирования по МО.....	186
3.8.60	Получение атрибутов периода функционирования по идентификатору.....	187
3.8.61	Удаление периода функционирования МО.....	187
3.8.62	Добавление питания.....	187
3.8.63	Изменение питания.....	188
3.8.64	Получение списка питаний по МО.....	188
3.8.65	Получение атрибутов питания по идентификатору.....	188
3.8.66	Удаление питания.....	188
3.8.67	Добавление природного лечебного фактора.....	189
3.8.68	Изменение природного лечебного фактора.....	189
3.8.69	Получение списка природных лечебных факторов.....	190
3.8.70	Получение атрибутов природного лечебного фактора по идентификатору.....	190
3.8.71	Удаление природного лечебного фактора.....	190
3.8.72	Добавление расчетного счета.....	190
3.8.73	Изменение расчетного счета.....	191
3.8.74	Получение списка расчетных счетов по МО.....	192
3.8.75	Получение атрибутов расчетного счета по идентификатору.....	192
3.8.76	Удаление расчетного счета.....	192
3.8.77	Добавление КБК для расчетного счета.....	193

3.8.78	Изменение КБК для расчетного счета.....	193
3.8.79	Получение списка КБК по расчетному счету.....	193
3.8.80	Удаление КБК для расчетного счета.....	193
3.8.81	Добавление территории обслуживания.....	193
3.8.82	Изменение территории обслуживания.....	194
3.8.83	Получение списка территорий обслуживания.....	194
3.8.84	Получение атрибутов территории обслуживания по идентификатору.....	195
3.8.85	Удаление территории обслуживания.....	195
3.8.86	Добавление руководства организации.....	195
3.8.87	Изменение руководства организации.....	196
3.8.88	Получение списка руководства по МО.....	196
3.8.89	Получение руководства организации по идентификатору.....	196
3.8.90	Удаление руководства организации.....	196
3.8.91	Добавление заезда.....	197
3.8.92	Изменение заезда.....	197
3.8.93	Получение списка заездов по МО.....	197
3.8.94	Получение атрибутов заезда по идентификатору.....	197
3.8.95	Удаление заезда.....	198
3.8.96	Добавление округа горно–санитарной охраны.....	198
3.8.97	Изменение округа горно–санитарной охраны.....	198
3.8.98	Получение списка округов горно–санитарной охраны.....	199
3.8.99	Получение атрибутов округа горно–санитарной охраны по идентификатору...	199
3.8.100	Удаление округа горно–санитарной охраны.....	199
3.8.101	Добавление статуса курорта.....	199
3.8.102	Изменение статуса курорта.....	200
3.8.103	Получение списка статусов курорта по МО.....	200
3.8.104	Получение атрибутов статуса курорта по идентификатору.....	200
3.8.105	Удаление статуса курорта.....	201
3.8.106	Добавление типа курорта.....	201
3.8.107	Изменение типа курорта.....	201
3.8.108	Получение списка типов курорта по МО.....	201
3.8.109	Получение типа курорта по идентификатору.....	202
3.8.110	Удаление типа курорта.....	202
3.8.111	Добавление объекта инфраструктуры.....	202
3.8.112	Изменение объекта инфраструктуры.....	203
3.8.113	Получение списка объектов инфраструктуры по МО.....	203
3.8.114	Получение объекта инфраструктуры по идентификатору.....	203
3.8.115	Удаление объекта инфраструктуры.....	203
3.8.116	Добавление площадки, занимаемой организацией.....	204
3.8.117	Изменение площадки, занимаемой организацией.....	204
3.8.118	Получение списка площадок, занимаемых организацией.....	204
3.8.119	Получение идентификатора площадки по наименованию площадки и идентификатору участка.....	205

3.8.120	Получение атрибутов площадки, занимаемой организацией, по идентификатору	205
3.8.121	Удаление площадки, занимаемой организацией	205
3.8.122	Добавление связи с транспортными узлами	206
3.8.123	Изменение связи с транспортными узлами	206
3.8.124	Получение списка связей площадки с транспортными узлами	207
3.8.125	Получение атрибутов связи с транспортными узлами по идентификатору	207
3.8.126	Удаление связи с транспортными узлами	208
3.8.127	Добавление здания МО	208
3.8.128	Изменение атрибутов здания МО	211
3.8.129	Получение списка зданий МО	213
3.8.130	Получение здания МО по номеру учета	214
3.8.131	Получение атрибутов здания МО по идентификатору	214
3.8.132	Удаление здания МО	216
3.8.133	Добавление Домового хозяйства	216
3.8.134	Изменение Домового хозяйства	217
3.8.135	Удаление Домового хозяйства	217
3.8.136	Получение списка Домовых хозяйств МО	218
3.9	Описание методов работы с медицинскими изделиями	218
3.9.1	Получение Медицинского изделия по идентификатору	218
3.9.2	Создание Медицинского изделия	220
3.9.3	Редактирование Медицинского изделия	222
3.9.4	Получение списка Медицинских изделий одного Класса	224
3.9.5	Подсчет количества Медицинских изделий одного Класса	224
3.9.6	Получение «Классификатор Медицинского изделия»	224
3.9.7	Создание «Классификатор Медицинского изделия»	225
3.9.8	Редактирование «Классификатор Медицинского изделия»	226
3.9.9	Получение записи «Расходные материалы» по идентификатору	226
3.9.10	Получение записи «Расходные материалы» по наименованию и мед изделию	227
3.9.11	Создание записи «Расходные материалы»	227
3.9.12	Редактирование записи «Расходные материалы»	227
3.9.13	Получение записи «Свидетельство о проверке»	227
3.9.14	Создание записи «Свидетельство о проверке»	228
3.9.15	Редактирование записи «Свидетельство о проверке»	228
3.9.16	Получение записи «Начисление износа»	228
3.9.17	Создание записи «Начисление износа»	229
3.9.18	Редактирование записи «Начисление износа»	229
3.9.19	Получение записи «Простой МИ»	229
3.9.20	Получение списка записей «Простой МИ» для МИ	230
3.9.21	Создание записи «Простой МИ»	230
3.9.22	Редактирование записи «Простой МИ»	230
3.9.23	Получение записи «Эксплуатационные данные»	230
3.9.24	Создание записи «Эксплуатационные данные»	231
3.9.25	Редактирование записи «Эксплуатационные данные»	231

3.9.26	Удаление свойств Медицинского изделия.....	232
3.10	Описание методов работы с данными организации.....	232
3.10.1	Поиск организации по параметрам.....	232
3.10.2	Создание записи «Организация».....	232
3.10.3	Редактирование записи «Организация».....	233
3.10.4	Получение записи «Адрес» для организации.....	233
3.10.5	Создание записи «Адрес».....	233
3.10.6	Редактирование записи «Адрес».....	234
3.10.7	Получение кода для новой организации.....	234
4	Электронная медицинская карта.....	235
4.1	Описание методов работы с ТАП.....	235
4.1.1	Получение списка сопутствующих заболеваний в рамках ТАП.....	235
4.1.2	Создание ТАП с первым посещением для поликлинического случая.....	236
4.1.3	Добавление посещения в ТАП Поликлинический случай.....	237
4.1.4	Редктирование ТАП Поликлинический случай.....	238
4.1.5	Редактирование Посещения поликлинический случай.....	239
4.1.6	Получить ТАП.....	240
4.1.7	Создание согласия на обработку персональных данных.....	240
4.1.8	Получить посещение.....	241
4.1.9	Получить список посещений для ТАП.....	243
4.1.10	Получить данные ТАП (стоматология) по идентификатору.....	243
4.1.11	Получить список посещений для ТАП (стоматология).....	243
4.1.12	Получить список заболеваний для ТАП (стоматология).....	244
4.1.13	Получить посещение по идентификатору(стоматология).....	244
4.1.14	Получить заболевание по идентификатору (стоматология).....	244
4.1.15	Создать ТАП стоматологический.....	244
4.1.16	Установка заболевания (ТАП стоматологический).....	245
4.1.17	Создать посещение (ТАП стоматологический).....	246
4.1.18	Изменить посещение (ТАП стоматологический).....	246
4.1.19	Изменить заболевание (ТАП стоматологический).....	246
4.1.20	Получить информацию об оказанной услуги по идентификатору (стоматология).....	247
4.1.21	Получить список оказанных услуг в рамках заболевания (стоматология).....	247
4.1.22	Получить список оказанных услуг в рамках посещения (стоматология).....	247
4.1.23	Создать услугу в Стоматологии.....	248
4.1.24	Изменить услугу в Стоматологии.....	248
4.1.25	Добавить сопутствующий диагноз для заболевания.....	248
4.1.26	Получить список сопутствующих диагнозов для заболевания.....	248
4.1.27	Получить сопутствующий диагноз для заболевания по идентификатору.....	249
4.1.28	Изменить сопутствующий диагноз для заболевания.....	249
4.1.29	Получение информации по ТАП (закрытые/открытые).....	249
4.1.30	Получение информации по ТАП (стоматология) (закрытые/открытые).....	249
4.1.31	Получение информации по случаю амбулаторно–поликлинического лечения.....	250
4.1.32	Получение информации по зубной карте пациента.....	253

4.1.33	Редактирование ТАП (стоматологический).....	254
4.2	Описание методов работы с услугами.....	256
4.2.1	Получение списка выполненных услуг.....	256
4.2.2	Получение информации по оперативной услуге.....	257
4.2.3	Получение информации по общей услуге.....	258
4.2.4	Получение информации по параклинической услуге.....	259
4.2.5	Получение информации об услуге по типу услуги.....	261
4.2.6	Получение информации об услуге по идентификатору направления.....	262
4.2.7	Создание оперативной услуги.....	262
4.2.8	Создание общей услуги.....	264
4.2.9	Создание параклинической услуги.....	265
4.2.10	Редактирование оперативной услуги.....	266
4.2.11	Редактирование общей услуги.....	267
4.2.12	Редактирование параклинической услуги.....	268
4.2.13	Получение списка анестезии по услуге.....	269
4.2.14	Получение информации по анестезии.....	269
4.2.15	Создание анестезии на оперативной услуге.....	269
4.2.16	Редактирование анестезии на оперативной услуге.....	270
4.2.17	Получение списка осложнений на услуге.....	270
4.2.18	Получение информации по осложнению услуги.....	270
4.2.19	Создание осложнения на услуге.....	271
4.2.20	Редактирование осложнения на услуге.....	271
4.2.21	Получение данных по фактически выполненным поликлиническим и параклиническим услугам.....	272
4.2.22	Передача списка пациентов, получивших услуги лабораторных исследований.....	273
4.3	Описание методов работы с документами нетрудоспособности.....	274
4.3.1	Получение списка документов нетрудоспособности по случаю лечения.....	274
4.3.2	Получение информации по ЛВН.....	275
4.3.3	Получение информации по Справке учащегося.....	276
4.3.4	Создание ЛВН.....	277
4.3.5	Создание справки учащегося.....	278
4.3.6	Редактирование информации по ЛВН.....	279
4.3.7	Редактирование информации по справке учащегося.....	279
4.3.8	Получение списка периодов освобождения от работы.....	280
4.3.9	Получение информации по периоду освобождения от работы.....	280
4.3.10	Создание периода освобождения от работы.....	281
4.3.11	Редактирование информации по периоду освобождения от работы.....	282
4.3.12	Получение списка связей случая лечения с ЛВН.....	282
4.3.13	Создание связи случая лечения с ЛВН.....	282
4.3.14	Удаление связи случая лечения с ЛВН.....	283
4.4	Описание методов работы со свидетельствами.....	283
4.4.1	Получение списка свидетельств о рождении по человеку.....	283
4.4.2	Получение информации по Свидетельству о рождении.....	283

4.4.3	Создание Свидетельства о рождении.....	285
4.4.4	Редактирование информации по Свидетельству о рождении.....	287
4.4.5	Получение списка свидетельств о смерти по человеку.....	289
4.4.6	Получение информации по Свидетельству о смерти.....	290
4.4.7	Создание Свидетельства о смерти.....	293
4.4.8	Редактирование информации по Свидетельству о смерти.....	300
4.4.9	Получение списка свидетельств о перинатальной смерти по человеку.....	305
4.4.10	Получение информации по Свидетельству о перинатальной смерти.....	306
4.4.11	Создание Свидетельства о перинатальной смерти.....	308
4.4.12	Редактирование информации по Свидетельству о перинатальной смерти.....	310
4.5	Описание методов работы с прочими документами (шаблоны, эпикризы).....	312
4.5.1	Получение списка документов случая.....	312
4.5.2	Получение содержимого документа.....	312
4.5.3	Создание документа.....	313
4.5.4	Редактирование документа.....	313
4.6	Описание методов работы с назначениями медикаментов.....	314
4.6.1	Получение списка назначений медикаментов в рамках случая.....	314
4.6.2	Получение информации по назначению медикамента.....	314
4.6.3	Создание назначения медикамента.....	315
4.6.4	Редактирование назначения медикамента.....	316
4.6.5	Описание методов работы с назначениями в КВС/ТАП.....	316
4.6.5.1	Назначение режима.....	316
4.6.5.1.1.	Получить назначение по идентификатору назначения.....	316
4.6.5.1.2.	Создать назначение для ТАП/КВС.....	317
4.7	Описание методов работы с КВС.....	317
4.7.1	Получить КВС.....	317
4.7.2	Получение списка движений для КВС.....	320
4.7.3	Получение списка диагнозов (основного, сопутствующих или осложнений) по движению.....	321
4.7.4	Получить движение.....	321
4.7.5	Получить установленный диагноз в стационаре (сопутствующий, осложнение) по идентификатору диагноза.....	323
4.7.6	Создать КВС (с приемным).....	323
4.7.7	Создать движение в отделение.....	326
4.7.8	Установка диагноза пациенту в стационаре: Добавление (Сопутствующие диагнозы) или осложнения.....	327
4.7.9	Редактировать КВС.....	328
4.7.10	Редактировать движение в отделение.....	330
4.7.11	Редактирование диагноза пациенту в стационаре: сопутствующие диагнозы или осложнения.....	331
4.8	Описание методов работы с выпиской льготных рецептов.....	332
4.8.1	Получение списка выписанных льготных рецептов.....	332
4.8.2	Получение информации по выписанному льготному рецепту.....	332

4.8.3	Создание случая выписки льготного рецепта.....	333
4.8.4	Редактирование случая выписки льготного рецепта.....	334
4.9	Описание методов работы с Направлением.....	336
4.9.1	Получение списка направлений.....	336
4.9.2	Получение информации по направлению.....	336
4.9.3	Получение информации по направлению и пробе.....	339
4.9.4	Создание направления.....	343
4.9.5	Отмена направления.....	344
4.9.6	Получение атрибутов стационарной бирки по идентификатору.....	345
4.9.7	Получение атрибутов бирки на службу по идентификатору.....	345
4.9.8	Получение атрибутов бирки на ресурс по идентификатору.....	345
4.9.9	Получение списка бирок на вакцинацию в ближайшем к месту прикрепления ЛПУ	346
4.9.10	Получение новых направлений на прижизненное патолого–анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала.....	348
4.10	Описание методов работы с назначениями лекарственных средств.....	350
4.10.1	Получение назначений лекарственных средств.....	350
4.10.2	Создание назначения лекарственного средства.....	352
4.10.3	Редактирование назначения лекарственного средства.....	353
4.11	Описание методов работы с результатами диагностических исследований.....	355
4.11.1	Добавление исследования, прикрепленного к услуге.....	355
4.11.2	Изменение исследования, прикрепленного к услуге.....	355
4.11.3	Удаление исследования, прикрепленного к услуге.....	356
4.11.4	Получение результатов исследования по параклинической услуге.....	356
4.11.5	Описание обработки данных о врачах, выполняющих лабораторные исследования	356
4.11.6	Добавление факта взятия пробы.....	356
4.11.7	Изменение результатов взятия пробы.....	358
4.11.8	Добавление результатов лабораторного исследования.....	359
4.11.9	Изменение результатов лабораторного исследования.....	360
4.11.10	Добавление прикрепленных файлов лабораторного исследования.....	361
4.11.11	Получение прикрепленных файлов лабораторного исследования.....	362
4.11.12	Удаление файлов, прикрепленных к исследованию.....	362
4.11.13	Получение информации об исследовании и связанных тестах.....	362
4.11.14	Получение результатов лабораторных исследований.....	363
5	Запись на прием к врачу.....	368
5.1	Описание последовательности вызова методов по созданию расписания и записи к врачу 368	
5.2	Описание REST методов работы с расписанием.....	374
5.2.1	Получение списка специальностей в МО.....	374
5.2.2	Получение списка мест работы по специальности и МО.....	374
5.2.3	Получение свободных дат приема.....	375
5.2.4	Получение свободного времени приема.....	376

5.2.5	Запись пациента на прием.....	376
5.2.6	Получение записей на прием по МО.....	376
5.2.7	Получение списка записанных в МО.....	377
5.2.8	Добавление расписания врача.....	377
5.2.9	Изменение расписания врача.....	378
5.2.10	Получение атрибутов бирки по идентификатору.....	378
5.2.11	Получение статуса записи на прием.....	378
5.2.12	Изменение статуса записи на прием.....	379
5.2.13	Добавление записи в лист ожидания.....	379
5.2.14	Изменение статуса записи в листе ожидания.....	380
5.2.15	Изменение листа ожидания.....	381
5.2.16	Добавление примечания к расписанию.....	382
5.2.17	Изменение примечания к расписанию.....	382
5.2.18	Получение листа ожидания.....	382
5.2.19	Отмена записи на прием, услугу по идентификатору бирки.....	383
5.2.20	Получение списка предстоящих приемов пациента в ЛПУ.....	384
5.3	Описание методов работы с вызовом врача на дом.....	387
5.3.1	Добавление вызова врача на дом.....	387
5.3.2	Изменение статуса вызова врача на дом.....	393
5.3.3	Получение атрибутов вызова врача на дом по идентификатору.....	393
5.3.4	Отмена вызова.....	394
5.3.5	Получение симптомов вызова.....	394
5.4	Получение расписания вызовов медицинского специалиста.....	394
5.5	Описание методов работы с адресом.....	396
5.4.1	Получение адреса.....	396
5.4.2	Создание адреса.....	397
5.4.3	Редактирование адреса.....	400
5.4.4	Список параметров адреса.....	401
6	Описание методов работы с человеком.....	403
6.1	Получение списка физических лиц, по ключевым параметрам.....	403
6.2	Получение информации по человеку.....	403
6.3	Создание человека.....	404
6.4	Редактирование человека.....	407
6.5	Очищение данных по человеку.....	409
6.6	Получение полисных данных пациента.....	411
6.7	Создание полиса.....	412
6.8	Изменение полисных данных человека.....	413
6.9	Получение документа удостоверяющего личность.....	414
6.10	Создание документа.....	415
6.11	Изменение документа.....	417
6.12	Получение всех ДУЛ человека.....	418
6.13	Получение ИИН и РПН идентификатор человека.....	419
6.14	Получение записей на прием по МО.....	419

6.15	Получение записей на прием к врачу.....	419
6.16	Получение прикреплений пациента.....	420
6.17	Получение основного прикрепления пациента.....	421
6.18	Получение списка изменений прикреплений пациентов за период.....	422
6.19	Добавление значения атрибута "Идентификатор Webiomed" для пациента.....	425
6.20	Получение согласия на обработку персональных данных.....	425
6.21	Получение данных по сигнальной информации пациента.....	426
6.22	Получение информации по амбулаторной карте по пациенту и МО.....	429
6.23	Получения информации об инвалидности пациента.....	430
6.24	Получение статистики по прикреплениям пациентов.....	431
6.25	Получение значения атрибута "Идентификатор Wediomed" для пациента.....	432
6.26	Редактирование даты окончания действия значения атрибута "Идентификатор Webiomed"	432
7	Описание методов работы с логами федеральных сервисов.....	434
7.1	Получение лога по человеку и МО.....	434
7.2	Получение лога по паспорту медицинского изделия.....	434
7.3	Получение лога по паспорту МО.....	434
7.4	Получение лога отправки событий (КВС и ТАП).....	435
8	Описание методов работы со спецификами.....	436
8.1	Получение данных по специфике новорожденного.....	436
8.2	Получение данных по специфике родов.....	437
8.3	Получение данных по специфике психиатрии, наркологии.....	438
8.4	Получение данных по употребляемым психоактивным веществам.....	439
8.5	Создание извещения об инфекционном заболевании (ВИЧ).....	440
8.6	Получение извещения об инфекционном заболевании (ВИЧ).....	440
8.7	Создание оперативного донесения о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ.....	441
8.8	Получение оперативного донесения о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ.....	442
8.9	Создание записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ-инфицированных	443
8.10	Получение записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ-инфицированных	444
8.11	Изменение записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ-инфицированных	445
8.12	Изменение специфики по ВИЧ.....	446
8.13	Получение специфики по ВИЧ.....	447
8.14	Создание химиопрофилактики ВИЧ-инфекции.....	449
8.15	Получение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции.....	449
8.16	Изменение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции.....	450
8.17	Создание вакцинации в рамках специфики ВИЧ.....	450
8.18	Получение вакцинации в рамках специфики ВИЧ.....	450
8.19	Изменение вакцинации в рамках специфики ВИЧ.....	451

8.20	Создание вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках спецификации ВИЧ.....	451
8.21	Получение вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках спецификации ВИЧ.....	451
8.22	Изменение вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках спецификации ВИЧ.....	452
8.23	Создание извещения о больном туберкулезом.....	452
8.24	Получение извещения о больном туберкулезом.....	454
8.25	Изменение извещения о больном туберкулезом.....	457
8.26	Получение спецификации по туберкулезу.....	459
8.27	Изменение спецификации по туберкулезу.....	460
8.28	Создание записи Генерализированные формы в рамках спецификации по туберкулезу....	461
8.29	Получение записи Генерализированные формы в рамках спецификации по туберкулезу.	461
8.30	Изменение записи Генерализированные формы в рамках спецификации по туберкулезу.	462
8.31	Создание режима химиотерапии в рамках спецификации по туберкулезу.....	462
8.32	Получение режима химиотерапии в рамках спецификации по туберкулезу.....	462
8.33	Изменение режима химиотерапии в рамках спецификации по туберкулезу.....	463
8.34	Создание консультации фтизиохирурга в рамках спецификации по туберкулезу.....	463
8.35	Получение консультации фтизиохирурга в рамках спецификации по туберкулезу.....	463
8.36	Изменение консультации фтизиохирурга в рамках спецификации по туберкулезу.....	464
8.37	Создание записи об оперативном лечении в рамках спецификации по туберкулезу.....	464
8.38	Получение записи об оперативном лечении в рамках спецификации по туберкулезу.....	464
8.39	Изменение записи об оперативном лечении в рамках спецификации по туберкулезу.....	465
8.40	Создание направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез	465
8.41	Получение направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез	465
8.42	Изменение направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез	466
8.43	Создание результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу.....	467
8.44	Получение результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу.....	467
8.45	Изменение результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу.....	467
8.46	Создание лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу.....	468
8.47	Получение лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу.....	468
8.48	Изменение лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу.....	469
8.49	Создание графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу	469
8.50	Получение графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу	469
8.51	Изменение графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу	470
8.52	Создание результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу.....	470
8.53	Получение результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу.....	470
8.54	Изменение результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу.....	471

8.55 Создание результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу.....	471
8.56 Получение результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу.....	471
8.57 Изменение результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу.....	472
8.58 Создание молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу...472	
8.59 Получение молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу	472
8.60 Изменение молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу	473
8.61 Создание микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу.....	473
8.62 Получение микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу.....	474
8.63 Изменение микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу.....	474
8.64 Создание результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу.....	474
8.65 Получение результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу.....	475
8.66 Изменение результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу.....	475
8.67 Создание результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу.....	475
8.68 Получение результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу.....	476
8.69 Изменение результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу.....	476
8.70 Создание результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу.....	476
8.71 Получение результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу.....	477
8.72 Изменение результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу.....	477
8.73 Создание извещения об онкобольшом.....	477
8.74 Получение извещения об онкобольшом.....	479
8.75 Изменение извещения об онкобольшом.....	480
8.76 Создание данных по специфике онкологии.....	481
8.77 Изменение данных по специфике онкологии.....	485
8.78 Получение данных по специфике онкологии.....	487
8.79 Создание данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии	488
8.80 Изменение данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии	489
8.81 Получение данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии	490
8.82 Создание данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии.....	490
8.83 Изменения данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии.....	491
8.84 Получение данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии.....	492
8.85 Создание данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии.....	493
8.86 Изменения данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии.....	494
8.87 Получение данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии.....	495
8.88 Создание данных по хирургическому лечению в рамках спецификации онкологии.....	495
8.89 Изменения данных по хирургическому лечению в рамках спецификации онкологии.....	496
8.90 Получение данных по хирургическому лечению в рамках спецификации онкологии.....	496

8.91	Создание данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии.....	497
8.92	Изменение данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии...	497
8.93	Получение данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии...	498
9	Описание методов работы с данными СУР.....	499
9.1	Получение идентификаторов СУР.....	499
10	Описание методов работы с прочими объектами.....	500
10.1	Получение показателей крови человека.....	500
10.2	Получение атрибутов МЭС (КЗГ).....	500
10.3	Получение данных по амбулаторной карте по пациенту и МО.....	500
10.4	Получение информации по стационарной бирке.....	500
10.5	Получение значений атрибутов тарифа.....	501
10.6	Получение МО по идентификатору.....	501
10.7	Получение Таблицы связка регионального и ФЕД профиля коек.....	502
10.8	Получение уведомлений пациентам по событию.....	502
11	Описание методов модуля "Имуннопрофилактика"	506
11.1	Описание методов работы с журналом вакцинации.....	506
11.1.1	Описание создания записи журнала вакцинации.....	506
11.1.2	Описание изменения записи журнала вакцинации.....	507
11.1.3	Описание получения записи журнала вакцинации.....	508
11.2	Описание методов работы с туберкулиновой пробой.....	509
11.2.1	Описание создания записи о туберкулиновой пробе.....	509
11.2.2	Описание изменения записи о туберкулиновой пробе.....	510
11.2.3	Описание получения записей о туберкулиновых пробах.....	511
11.3	Описание методов работы с Covid.....	511
11.3.1	Получение списка пациентов, подходящих для вакцинации от Covid-19.....	511
12	Описание методов работы с ресурсами.....	514
12.1	Добавление нового ресурса.....	514
12.2	Редактирование ресурса.....	514
12.3	Добавление расписания на ресурс.....	515
12.4	Изменение расписания на ресурс.....	515
13	Описание методов работы с анкетами.....	517
13.1	Получение сведений об анкетах, доступных для заполнения.....	517
13.2	Получение вопросов анкеты.....	517
13.3	Получение ответов для анкеты.....	518
13.4	Передача заполненной анкеты.....	518
14	Получение данных об анкетах COVID для посещения (ТАП).....	520
14.1	Получение данных об анкетах COVID, заполненных в рамках посещения в поликлинике	520
15	Описание методов работы с диспансерным наблюдением.....	522
15.1	Список пациентов, имеющих карту диспансерного наблюдения.....	522
16	Описание методов работы с регистром беременных.....	524

16.1	Получение записи из регистра беременных.....	524
16.2	Редактирование вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных.....	525
16.3	Получение списка вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных.....	526
16.4	Добавление вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных.....	527
16.5	Получение скрининга беременных.....	527
16.6	Редактирование записи в регистре беременных.....	528
16.7	Создание записи в регистре беременных.....	530
16.8	Недактирование исхода беременности.....	531
16.9	Добавление исхода беременности.....	534
16.10	Редактирование скрининга беременных.....	536
16.11	Добавление скрининга беременных.....	537
17	Импорт данных из СЭМД "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию" (ИЭМК).....	539
17.1	Схема импорта направлений.....	539

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Таблица 1 – Определения и сокращения

Сокращение	Расшифровка сокращения
АРМ	Автоматизированное рабочее место
БД	База данных
ГОСТ	Государственный стандарт
ЕГИСЗ	Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (федеральный фрагмент)
ЕСИА	Единая система идентификации и аутентификации
ЗСПД ЕГИСЗ	Защищенная сеть передачи данных ЕГИСЗ
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
ИЭМК	Федеральный сервис Интегрированная электронная медицинская карта
КЛАДР	Классификатор адресов России
МКБ–10	Международная классификация болезней 10–го пересмотра
МО	Медицинская организация
ОМС	Обязательное медицинское страхование
ПО	Программное обеспечение
РД	Руководящий документ
РФ	Российская Федерация
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в системе обязательного пенсионного страхования
СЭМД	Структурированные электронные медицинские документы
ФИО	Фамилия Имя Отчество
ФЭР	Федеральный сервис «Федеральная электронная регистратура» единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения
ЭМК	Электронная медицинская карта пациента
API	Application Programming Interface, Интерфейс прикладного программирования – набор методов, предоставляемых сервисом.
Call–центр	Специализированная организация или выделенное подразделение в организации, занимающиеся обработкой обращений по записи на прием, поступивших посредством телефонных сетей общего пользования
PACS	Система передачи и архивации DICOM изображений
REST	Representational State Transfer – «передача состояния представления» – архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети.

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Общее описание

API построен по архитектуре REST с возвратом результатов в формате JSON

1.1.1 Кэширование запросов

При выполнении GET запросов сервер может в HTTP заголовке Last-Modified передать дату последнего изменения получаемых данных. Клиент может передать эту дату в последующих аналогичных запросах в HTTP заголовке If-Modified-Since, если данные не были изменены, то сервер вернет пустую страницу с HTTP кодом 304 Not Modified.

1.1.2 HTTP ошибки

Общие HTTP ошибки возвращаются HTTP кодами.

401 – не передан или неверный apiKey

404 – обращение к несуществующему методу

1.1.3 Общие параметры для всех методов

Входящие параметры передаются или через строку запроса (query string), или непосредственно записываются в путь(path) URL, если это указано в названии метода.

- apiKey – ключ API
- sess_id – идентификатор сессии. Не обязателен для методов не требующих авторизации пользователя
- offset – смещение для порции записей

Выходные данные, в случае если возвращен код HTTP 200 представляют json объект со следующими полями:

- error_code – код ошибки, см. справочник кодов ошибок.
- error_msg – сообщение с подробностями ошибки.
- count – количество записей в ответе, в случае если ответ неполон.
- offset – смещение текущей возвращаемой порции записей, если оно ненулевое.
- data – массив объектов зависящих от запроса, может содержать 1 и больше элементов.

1.1.4 Описание параметров метода

- title, содержащий текстовое название параметра;

- **type**, указывающий тип значения параметра; указывается символ формата, а вслед за ним в квадратных скобках максимальная длина атрибута; символы формата соответствуют вышеописанным обозначениям:
 - T – <текст>;
 - N – <число>;
 - D – <дата> в формате ГГГГ–ММ–ДД;
 - DT – <дата и время> в формате ГГГГ–ММ–ДД чч:мм:сс;
 - V – <время> в формате чч:мм:сс;
 - S – <элемент>; составной элемент, (список/массив), описывается отдельно
- **description**, содержащий текстовое описание параметра;
- **required**, указывающий на то, что данный параметр является обязательным (допускается указать несколько символов, например OM);
 - О – обязательный реквизит, который должен обязательно присутствовать в элементе;
 - Н – необязательный реквизит, который может, как присутствовать, так и отсутствовать в элементе. При отсутствии, не передается.
 - У – условно–обязательный реквизит. При отсутствии, не передается.
 - М – реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.
- **default**, содержащий значение параметра по умолчанию.

Пример описания параметра

- title (type, required, default) – description
- email (T[60],OM,1@mail.ru) – электронная почта, уникальная

1.2 Схема взаимодействия

Запрос из сторонней МИС приходит в сервис.

Сервис обрабатывает запрос и вызывает соответствующие методы REST API.

Методы REST API производят необходимые манипуляции с данными (поиск, сохранение, удаление).

Принцип авторизации: авторизация через сервис с последующей авторизацией в Системе.

Последовательность вызова REST –методов описана в разделах 1.4– 1.5.

1.3 Описание общих кодов ошибок

- 0 – успешный запрос, отсутствие ошибки;
- 1 – метод требует авторизации, а сессия не передана;
- 2 – неверный идентификатор сессии, просроченная сессия;
- 3 – не передан какой–то из обязательных параметров, в error_msg – расшифровка;
- 4 – ошибка во входящих параметрах, в error_msg – расшифровка;
- 5 – попытка изменения данных в БД под демо–пользователем.

1.4 Описание последовательности вызова методов при получении запроса на добавление человека

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
1	Поиск человека	GET api/Person	PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils	Если не найдено записей, то шаг 2. Если найдена одна запись, то шаг 3. Если найдено несколько записей, то ошибка «Найдено несколько пациентов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры.» и выход.
2	Создание человека	POST api/Person		Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: – Person_id и переход к шагу 4. Иначе ошибка «Ошибка выполнения метода «Создание человека»» и выход.
3	Редактирование человека	PUT api/Person		Если результат выполнения метода успешный, то ответ «Успешно» и переход к шагу 4. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Редактирование человека»» и переход к шагу 4.
4	Поиск полиса	GET api/Polis	Person_id, Polis_Ser, Polis_Num	Если не найдено записей, то шаг 5. Если найдена одна запись, то шаг 6. Если найдено несколько записей, то предупреждение «Найдено несколько полисов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры.» и переход к шагу 7.
5	Создание полиса	POST api/Polis		Если результат выполнения метода

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				успешный, то в ответе возвращаются параметры: – Person_id – Polis_id и переход к шагу 4. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Создание полиса»» и переход к шагу 7.
6	Редактирование полиса	PUT api/Polis		Если результат выполнения метода успешный, то ответ «Успешно» и переход к шагу 7. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Редактирование полиса»» и переход к шагу 7.
7	Поиск документа, удостоверяющего личность	GET api/Document	Person_id, Document_Ser, Document_Num	Если не найдено записей, то шаг 8. Если найдена одна запись, то шаг 9. Если найдено несколько записей, то предупреждение «Найдено несколько документов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры.» и переход к шагу 10.
8	Создание документа, удостоверяющего личность	POST api/Document		Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: – Person_id – Document_id и переход к шагу 10. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Создание документа, удостоверяющего личность»» и переход к шагу 10.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
9	Редактирование документа, удостоверяющего личность	PUT api/Document		Если результат выполнения метода успешный, то ответ «Успешно» и переход к шагу 10. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Редактирование документа, удостоверяющего личность»» и переход к шагу 10.
10	Поиск адреса регистрации	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 1	Если не найдено записей, то шаг 11. Если найдена одна запись, то шаг 12. Если найдено несколько записей, то предупреждение «Найдено несколько адресов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры.» и переход к шагу 13.
11	Создание адреса регистрации	POST api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) и переход к шагу 13. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Создание адреса регистрации»» и переход к шагу 13.
12	Редактирование адреса регистрации	PUT api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то ответ «Успешно» и переход к

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				шагу 13. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Редактирование Адреса регистрации»» и переход к шагу 13.
13	Поиск адреса проживания	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 2	Если не найдено записей, то шаг 14. Если найдена одна запись, то шаг 15. Если найдено несколько записей, то предупреждение «Найдено несколько адресов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры.» и переход к шагу 16.
14	Создание адреса проживания	POST api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) и переход к шагу 16. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Создание адреса проживания»» и переход к шагу 16.
15	Редактирование адреса проживания	PUT api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то ответ «Успешно» и переход к шагу 16. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Редактирование Адреса проживания»» и

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				переход к шагу 16.
16	Поиск адреса рождения	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 3	Если не найдено записей, то шаг 17. Если найдена одна запись, то шаг 18. Если найдено несколько записей, то предупреждение «Найдено несколько адресов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры.» и выход.
17	Создание адреса рождения	POST api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) и выход. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Создание адреса рождения»» и выход.
18	Редактирование адреса рождения	PUT api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то ответ «Успешно» и выход. Иначе предупреждение «Ошибка выполнения метода «Редактирование Адреса рождения»» и выход.

1.5 Описание последовательности вызова методов при получении документа

Общее описание и описание формата передачи данных приведено в разделе 4.

Входной документ: "Эпикриз в амбулатории"

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
1	Поиск человека	GET api/Person	Person_id, PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils	Если передается Person_id, то вызов метода с параметром Person_id. Если запись не найдена, то параметризованный поиск. Если Person_id не передается или не найден в БД, то вызов метода с набором параметров пока не будет найдена хотя бы одна запись (вызов метода с первым набором параметров, если запись найдена, то шаг 3, если найдено несколько записей, то шаг 2, если запись не найдена, то вызов метода со следующим набором параметров и т.д.). Наборы параметров : •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonSnils_Snils Если не найдено записей или найдено несколько записей, то шаг 2. Если найдена одна запись, то шаг 3.

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
2	Создание человека	POST api/Person		В ответе возвращать параметры: – Person_id
3	Редактировани е человека	PUT api/Person		
4	Поиск полиса	GET api/Polis	Person_id, Polis_Ser, Polis_Num	Если не найдено записей, то шаг 5. Если найдена одна запись, то шаг 6. Если найдено несколько записей, то ошибка.
5	Создание полиса	POST api/Polis		В ответе возвращать параметры: – Person_id – Polis_id
6	Редактировани е полиса	PUT api/Polis		
7	Поиск документа, удостоверяюще го личность	GET api/Document	Person_id, Document_Ser, Document_Num	Если не найдено записей, то шаг 8. Если найдена одна запись, то шаг 9. Если найдено несколько записей, то ошибка.
8	Создание документа, удостоверяюще го личность	POST api/Document		В ответе возвращать параметры: – Person_id – Document_id
9	Редактировани е документа, удостоверяюще го личность	PUT api/Document		
10	Поиск адреса регистрации	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 1	Если не найдено записей, то шаг 11. Если найдена одна запись, то шаг 12. Если найдено несколько записей, то ошибка.
11	Создание адреса регистрации	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H)

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				– Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
12	Редактирование адреса регистрации	PUT api/Address		
13	Поиск адреса проживания	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 2	Если не найдено записей, то шаг 14. Если найдена одна запись, то шаг 15. Если найдено несколько записей, то ошибка.
14	Создание адреса проживания	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
15	Редактирование адреса проживания	PUT api/Address		
16	Поиск адреса рождения	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 3	Если не найдено записей, то шаг 17. Если найдена одна запись, то шаг 18. Если найдено несколько записей, то ошибка.
17	Создание адреса рождения	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
18	Редактирование	PUT api/Address		

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	е адреса рождения			
19	Поиск ТАП	GET api/EvnPLBase	Person_id, EvnPL_NumCard	Если не найдено записей, то шаг 20. Если найдена одна запись, то шаг 21. Если найдено несколько записей, то ошибка.
20	Создание ТАП	POST api/EvnPLBase		В ответе возвращать параметры: • EvnPLBase_id (N,O) – Идентификатор ТАП
21	Редактирование ТАП	PUT api/EvnPLBase		
22	Поиск посещения	GET api/EvnVizitPL	EvnPLBase_id, EvnVizitPL_Date	Если не найдено записей, то шаг 23. Если найдена одна запись, то шаг 24. Если найдено несколько записей, то ошибка.
23	Создание посещения	POST api/EvnVizitPL		В ответе возвращать параметры: • EvnVizit_id (N, O) – Идентификатор посещения
24	Редактирование посещения	PUT api/EvnVizitPL		
25	Поиск общей услуги	GET api/EvnUsluga	Evn_pid, Evn_setDT, UslugaComplex_id	Если не найдено записей, то шаг 26. Если найдена одна запись, то шаг 27. Если найдено несколько записей, то ошибка.
26	Создание общей услуги	POST api/EvnUsluga		В ответе возвращать параметры: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)
27	Редактирование общей услуги	PUT api/EvnUsluga		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
28	Поиск оперативной услуги	GET api/EvnUslugaOper	Evn_pid, Evn_setDT, UslugaComplex_id	Если не найдено записей, то шаг 29. Если найдена одна запись, то шаг 30. Если найдено несколько записей, то ошибка.
29	Создание оперативной услуги	POST api/EvnUslugaOper		В ответе возвращать параметры: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)
30	Редактирование оперативной услуги	PUT api/EvnUslugaOper		
31	Поиск анестезии	GET api/EvnUslugaOperAnest	EvnUslugaOper_id, AnesthesiaClass_id	Если не найдено записей, то шаг 32. Если найдена одна запись, то шаг 33. Если найдено несколько записей, то ошибка.
32	Создание анестезии на услуге	POST api/EvnUslugaOperAnest		В ответе возвращать параметры: • EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии
33	Редактирование анестезии	PUT api/EvnUslugaOperAnest		
34	Поиск осложнения	GET api/EvnAgg	Evn_id, AggType_id	Если не найдено записей, то шаг 35. Если найдена одна запись, то шаг 36. Если найдено несколько записей, то ошибка.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
35	Создание осложнения на услуге	POST api/EvnAgg		В ответе возвращать параметры: • EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения
36	Редактирование осложнения	PUT api/EvnAgg		
37	Поиск ЛВН	GET api/Stick	Evn_pid, EvnStick_num, EvnStick_SetDate	Если не найдено записей, то шаг 38. Если найдена одна запись, то шаг 39. Если найдено несколько записей, то ошибка.
38	Создание ЛВН	POST api/Stick		В ответе возвращать параметры: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности
39	Редактирование ЛВН	PUT api/Stick		
40	Поиск справки учащегося	GET api/StickStudent	Evn_pid, EvnStick_num, EvnStick_SetDate	Если не найдено записей, то шаг 41. Если найдена одна запись, то шаг 42. Если найдено несколько записей, то ошибка.
41	Создание справки учащегося	POST api/StickStudent		В ответе возвращать параметры: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности
42	Редактирование справки учащегося	PUT api/StickStudent		
43	Поиск периода освобождения от работы	GET api/WorkRelease	EvnStickBase_id, EvnStickWorkRelease_beg Date,	Если не найдено записей, то шаг 44. Если найдена одна

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
			EvnStickWorkRelease_end Date	запись, то шаг 45. Если найдено несколько записей, то ошибка.
44	Создание периода освобождения от работы	POST api/WorkRelease		В ответе возвращать параметры: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности; • EvnStickWorkRelease_i d (N, O) – идентификатор периода освобождения от работы
45	Редактировани е периода освобождения от работы	PUT api/WorkRelease		
46	Поиск льготного рецепта	GET api/EvnRecept	Evn_pid, Evn_setDT, EvnRecept_Num	Если не найдено записей, то шаг 47. Если найдена одна запись, то шаг 48. Если найдено несколько записей, то ошибка.
47	Создание льготного рецепта	POST api/EvnRecept		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки льготного рецепта
48	Редактировани е льготного рецепта	PUT api/EvnRecept		
49	Поиск прочего документа – Первичного осмотра	GET api/EvnXml	Evn_id, XmlType_id = "3. Протокол осмотра"	Если не найдено записей, то шаг 50. Если найдена одна запись, то шаг 51. Если найдено несколько записей, то ошибка.
50	Создание прочего документа – Первичного осмотра	POST api/EvnXml		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				документа
51	Редактирование прочего документа – Первичного осмотра	PUT api/EvnXml		
52	Поиск прочего документа – Эпикриза	GET api/EvnXml	Ev_n_id, XmlType_id = "2. Документ в свободной форме"	Если не найдено записей, то шаг 53. Если найдена одна запись, то шаг 54. Если найдено несколько записей, то ошибка.
53	Создание прочего документа – Эпикриза	POST api/EvnXml		В ответе возвращать параметры: • Ev_n_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа
54	Редактирование прочего документа – Эпикриза	PUT api/EvnXml		
55	Поиск назначения лекарственных средств	GET api/EvnPrescrTreat	Ev_n_pid, EvnClass_id = 63, Ev_n_setDT, DrugComplexMnn_id	Если не найдено записей, то шаг 56. Если найдена одна запись, то шаг 57. Если найдено несколько записей, то ошибка.
56	Создание назначения лекарственных средств	POST api/EvnPrescrTreat		В ответе возвращать параметры: • EvnPrescr_id (N, O) – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id (N, O) – Идентификатор назначения лекарственного средства; • Ev_n_id (N, O) – Идентификатор события; • EvnCourse_id (N, O) – Идентификатор курса; • EvnCourseTreat_id (N, O) – Идентификатор курса приема

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				лекарственных средств
57	Редактирование назначения лекарственных средств	PUT api/EvnPrescrTreat		
Входной документ: "Эпикриз в стационаре выписной"				
№ п/ п	Описание метода	Метод	Как вызывается	Комментарий
1	Поиск человека	GET api/Person	Person_id, PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils	Если передается Person_id, то вызов метода с параметром Person_id. Если запись не найдена, то параметризованный поиск. Если Person_id не передается или не найден в БД, то вызов метода с набором параметров пока не будет найдена хотя бы одна запись (вызов метода с первым набором параметров, если запись найдена, то шаг 3, если найдено несколько записей, то шаг 2, если запись не найдена, то вызов метода со следующим набором параметров и т.д.). Наборы параметров: •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay •PersonSurName_SurName,

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				PersonFirName_FirName, PersonSnils_Snils Если не найдено записей или найдено несколько записей, то шаг 2. Если найдена одна запись, то шаг 3.
2	Создание человека	POST api/Person		В ответе возвращать параметры: – Person_id
3	Редактирование человека	PUT api/Person		
4	Поиск полиса	GET api/Polis	Person_id, Polis_Ser, Polis_Num	Если не найдено записей, то шаг 5. Если найдена одна запись, то шаг 6. Если найдено несколько записей, то ошибка.
5	Создание полиса	POST api/Polis		В ответе возвращать параметры: – Person_id – Polis_id
6	Редактирование полиса	PUT api/Polis		
7	Поиск документа, удостоверяющего личность	GET api/Document	Person_id, Document_Ser, Document_Num	Если не найдено записей, то шаг 8. Если найдена одна запись, то шаг 9. Если найдено несколько записей, то ошибка.
8	Создание документа, удостоверяющего личность	POST api/Document		В ответе возвращать параметры: – Person_id – Document_id
9	Редактирование документа, удостоверяющего личность	PUT api/Document		
10	Поиск адреса регистрации	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 1	Если не найдено записей, то шаг 11. Если найдена одна запись, то шаг 12. Если найдено несколько записей, то ошибка.

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
11	Создание адреса регистрации	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
12	Редактировани е адреса регистрации	PUT api/Address		
13	Поиск адреса проживания	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 2	Если не найдено записей, то шаг 14. Если найдена одна запись, то шаг 15. Если найдено несколько записей, то ошибка.
14	Создание адреса проживания	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
15	Редактировани е адреса проживания	PUT api/Address		
16	Поиск адреса рождения	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 3	Если не найдено записей, то шаг 17. Если найдена одна запись, то шаг 18. Если найдено несколько записей, то ошибка.
17	Создание адреса рождения	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека;

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				• Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
18	Редактирование адреса рождения	PUT api/Address		
19	Поиск КВС	GET api/EvnPS	EvnpS_id, Evn_id, Person_id, EvnPS_NumCard, Evn_setDT	Если не найдено записей, то шаг 20. Если найдена одна запись, то шаг 21. Если найдено несколько записей, то ошибка.
20	Создание КВС	POST api/EvnPS		В ответе возвращать параметры: • EvnPS_id (N,O) Идентификатор КВС
21	Редактирование КВС	PUT api/EvnPS		
22	Поиск движения	GET api/EvnSection	EvnpS_id, EvnSection_setDate	Если не найдено записей, то шаг 23. Если найдена одна запись, то шаг 24. Если найдено несколько записей, то ошибка.
23	Создание движения	POST api/EvnSection		В ответе возвращать параметры: • EvnSection_id (N,O) идентификатор движения
24	Редактирование движения	PUT api/EvnSection		
25	Поиск общей услуги	GET api/EvnUsluga	Evnp_id, Evn_setDT, UslugaComplex_id	Если не найдено записей, то шаг 26. Если найдена одна запись, то шаг 27. Если найдено несколько записей, то ошибка.
26	Создание общей услуги	POST api/EvnUsluga		В ответе возвращать параметры: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				оказания услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)
27	Редактирование общей услуги	PUT api/EvnUsluga		
28	Поиск оперативной услуги	GET api/EvnUslugaOper	Evn_pid, Evn_setDT, UslugaComplex_id	Если не найдено записей, то шаг 29. Если найдена одна запись, то шаг 30. Если найдено несколько записей, то ошибка.
29	Создание оперативной услуги	POST api/EvnUslugaOper		В ответе возвращать параметры: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)
30	Редактирование оперативной услуги	PUT api/EvnUslugaOper		
31	Поиск анестезии	GET api/EvnUslugaOperA nest	EvnUslugaOper_id, AnesthesiaClass_id	Если не найдено записей, то шаг 32. Если найдена одна запись, то шаг 33. Если найдено несколько записей, то ошибка.
32	Создание анестезии на услуге	POST api/EvnUslugaOperA nest		В ответе возвращать параметры: • EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии
33	Редактирование анестезии	PUT api/EvnUslugaOperA		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
		nest		
34	Поиск осложнения	GET api/EvnAgg	Evn_id, AggType_id	Если не найдено записей, то шаг 35. Если найдена одна запись, то шаг 36. Если найдено несколько записей, то ошибка.
35	Создание осложнения на услуге	POST api/EvnAgg		В ответе возвращать параметры: • EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения
36	Редактирование осложнения	PUT api/EvnAgg		
37	Поиск ЛВН	GET api/Stick	Evn_pid, EvnStick_num, EvnStick_SetDate	Если не найдено записей, то шаг 38. Если найдена одна запись, то шаг 39. Если найдено несколько записей, то ошибка.
38	Создание ЛВН	POST api/Stick		В ответе возвращать параметры: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности
39	Редактирование ЛВН	PUT api/Stick		
40	Поиск справки учащегося	GET api/StickStudent	Evn_pid, EvnStick_num, EvnStick_SetDate	Если не найдено записей, то шаг 41. Если найдена одна запись, то шаг 42. Если найдено несколько записей, то ошибка.
41	Создание справки учащегося	POST api/StickStudent		В ответе возвращать параметры: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				документа нетрудоспособности
42	Редактирование справки учащегося	PUT api/StickStudent		
43	Поиск периода освобождения от работы	GET api/WorkRelease	EvnStickBase_id, EvnStickWorkRelease_beg Date, EvnStickWorkRelease_end Date	Если не найдено записей, то шаг 44. Если найдена одна запись, то шаг 45. Если найдено несколько записей, то ошибка.
44	Создание периода освобождения от работы	POST api/WorkRelease		В ответе возвращать параметры: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности; • EvnStickWorkRelease_id (N, O) – идентификатор периода освобождения от работы
45	Редактирование периода освобождения от работы	PUT api/WorkRelease		
46	Поиск льготного рецепта	GET api/EvnRecept	Evn_pid, Evn_setDT, EvnRecept_Num	Если не найдено записей, то шаг 47. Если найдена одна запись, то шаг 48. Если найдено несколько записей, то ошибка.
47	Создание льготного рецепта	POST api/EvnRecept		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки льготного рецепта
48	Редактирование льготного рецепта	PUT api/EvnRecept		
49	Поиск прочего документа – Первичного осмотра	GET api/EvnXml	Evn_id, XmlType_id = "8. Осмотр в стационаре"	Если не найдено записей, то шаг 50. Если найдена одна запись, то шаг 51. Если найдено

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				несколько записей, то ошибка.
50	Создание прочего документа – Первичного осмотра	POST api/EvnXml		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа
51	Редактирование прочего документа – Первичного осмотра	PUT api/EvnXml		
52	Поиск прочего документа – Эпикриза	GET api/EvnXml	Evn_id, XmlType_id = "10. Эпикриз"	Если не найдено записей, то шаг 53. Если найдена одна запись, то шаг 54. Если найдено несколько записей, то ошибка.
53	Создание прочего документа – Эпикриза	POST api/EvnXml		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа
54	Редактирование прочего документа – Эпикриза	PUT api/EvnXml		
55	Поиск назначения лекарственных средств	GET api/EvnPrescrTreat	Evn_pid, EvnClass_id = 63, Evn_setDT, DrugComplexMnn_id	Если не найдено записей, то шаг 56. Если найдена одна запись, то шаг 57. Если найдено несколько записей, то ошибка.
56	Создание назначения лекарственных средств	POST api/EvnPrescrTreat		В ответе возвращать параметры: • EvnPrescr_id (N, O) – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id (N, O) – Идентификатор назначения лекарственного средства;

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				• Evn_id (N, O) – Идентификатор события; • EvnCourse_id (N, O) – Идентификатор курса; • EvnCourseTreat_id (N, O) – Идентификатор курса приема лекарственных средств
57	Редактирование назначения лекарственных средств	PUT api/EvnPrescrTreat		
Входной документ: "Направление на консультацию и вспомогательные кабинеты"				
№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
1	Поиск человека	GET api/Person	Person_id, PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils	Если передается Person_id, то вызов метода с параметром Person_id. Если запись не найдена, то параметризованный поиск. Если Person_id не передается или не найден в БД, то вызов метода с набором параметров пока не будет найдена хотя бы одна запись (вызов метода с первым набором параметров, если запись найдена, то шаг 3, если найдено несколько записей, то шаг 2, если запись не найдена, то вызов метода со следующим набором параметров и т.д.). Наборы параметров : • PersonSurName_SurName , - PersonFirName_FirName , - PersonBirthDay_BirthDay , - PersonSnils_Snils

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				•PersonSurName_SurName , - PersonFirstName_FirName , - PersonBirthDay_BirthDay •PersonSurName_SurName , - PersonFirstName_FirName , - PersonSnils_Snils Если не найдено записей или найдено несколько записей, то шаг 2. Если найдена одна запись, то шаг 3.
2	Создание человека	POST api/Person		
3	Редактирование человека	PUT api/Person		
4	Поиск полиса	GET api/Polis	Person_id, Polis_Ser, Polis_Num	Если не найдено записей, то шаг 5. Если найдена одна запись, то шаг 6. Если найдено несколько записей, то ошибка.
5	Создание полиса	POST api/Polis		
6	Редактирование полиса	PUT api/Polis		
7	Поиск документа, удостоверяющего личность	GET api/Document	Person_id, Document_Ser, Document_Num	Если не найдено записей, то шаг 8. Если найдена одна запись, то шаг 9. Если найдено несколько записей, то ошибка.
8	Создание документа, удостоверяющего личность	POST api/Document		
9	Редактирование документа, удостоверяющего личность	PUT api/Document		
10	Поиск адреса регистрации	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 1	Если не найдено записей, то шаг 11.

№ п/ п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				Если найдена одна запись, то шаг 12. Если найдено несколько записей, то ошибка.
11	Создание адреса регистрации	POST api/Address		
12	Редактирование адреса регистрации	PUT api/Address		
13	Поиск адреса проживания	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 2	Если не найдено записей, то шаг 14. Если найдена одна запись, то шаг 15. Если найдено несколько записей, то ошибка.
14	Создание адреса проживания	POST api/Address		
15	Редактирование адреса проживания	PUT api/Address		
16	Поиск адреса рождения	GET api/Address	Person_id, AddressType_id = 3	Если не найдено записей, то шаг 17. Если найдена одна запись, то шаг 18. Если найдено несколько записей, то ошибка.
17	Создание адреса рождения	POST api/Address		
18	Редактирование адреса рождения	PUT api/Address		

1.6 Сервис извещений об изменениях в расписании, записи на прием, очереди

Сервис извещений об изменениях в расписании, записи на прием, очереди (далее «Сервис извещений об изменениях»).

Сервис выполняет следующие функции:

- Загрузка данных об изменениях в отдельное хранилище.
- Хранение данных об изменениях в отдельном хранилище.

- Оперативная передача данных об изменениях сторонним МИС.

1.1.5 Схема взаимодействия

Загрузка данных в отдельное хранилище производится автоматически по следующим событиям:

- Изменения по биркам поликлиники:
 - Создание бирки;
 - Изменения по бирке (в том числе запись на бирку);
 - Удаление бирки.
- Изменения в очереди на прием к врачу поликлиники (постановка в очередь):
 - Создание постановки пациента в очередь;
 - Изменение очереди;
 - Удаление очереди.
- Изменение статуса вызова врача на дом.

Загрузка данных в отдельное хранилище производится сразу после сохранения данных в БД Системы.

Хранение данных об изменениях в отдельном хранилище:

Данные об изменениях хранятся в отдельном хранилище в течение времени, заданного в настройках конфигурационного файла. По истечении указанного времени данные об изменениях автоматически по заданию удаляются из хранилища.

Передача данных об изменениях сторонним МИС:

Передача данных об изменениях сторонним МИС производится по REST–запросам. При обработке поступившего REST–запроса происходит обращение НЕ к БД Системы, а к хранилищу данных с изменениями.

1.1.6 Используемые методы

1.1.6.1 Получение данных об изменениях по биркам поликлиники

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafByUpdPeriod

При выполнении метода обращение производится НЕ к БД Системы, а к отдельному хранилищу данных с изменениями.

Входящие параметры:

- Lpu_id (N, H) – МО;
- TimeTableGraf_updbeg (D, O) – Дата начала периода изменений;

- TimeTableGraf_updend (D, O) – Дата окончания периода изменений.
- Ответ:
- Проверка: период между TimeTableGraf_updbeg и TimeTableGraf_updend НЕ должен превышать 1 мес.
 - Успешный ответ – список бирок и записей на прием к врачу, отфильтрованный по дате изменений в БД (TimeTableGraf_updDT between TimeTableGraf_updbeg and TimeTableGraf_updend):
 - Lpu_id (N, O) – МО;
 - MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача;
 - TimeTableGraf_id (N, O) – Идентификатор бирки;
 - TimeTableGraf_begTime (DT, O) – Дата и время приема;
 - TimeTableType_id (N, H) – Тип бирки.
 - Person_id (N, O) – Идентификатор пациента;
 - TimeTableGrafAction_id (N, O) – Ид последней операции с биркой;
 - TimeTableGraf_insDT (D, O) – Дата создания записи в БД;
 - TimeTableGraf_updDT (D, O) – Дата изменения записи в БД.

1.1.6.2 Получение данных об изменениях в очереди на прием к врачу поликлиники

GET api/EvnQueue/EvnQueueByUpdPeriod

Метод предназначен для получения данных об изменениях в очереди на прием к врачу поликлиники. При выполнении метода обращение производится НЕ к БД Системы, а к отдельному хранилищу данных с изменениями.

Регион: Базовый (кроме Свердловская область). Метод обращается в таблицы dbo.EvnDirection, dbo.EvnQueue, dbo.Evn.

Регион: Свердловска область. Метод обращается в таблицу dbo.EvnQueueHistMIS.

Входящие параметры	• Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • Evn_begDT (DT,H) – дата и время начала периода изменений; формат параметра ГГГГ–ММ–ДД ЧЧ:ММ:СС; • Evn_endDT (DT,H) – дата и время окончания периода изменений; формат параметра ГГГГ–ММ–ДД ЧЧ:ММ:СС; • Evn_updbeg (D, H) – дата начала периода изменений; формат параметра ГГГГ–ММ–ДД; • Evn_updend (D, H) – дата окончания периода изменений; формат параметра ГГГГ–ММ–ДД.
Ответ	Правила: • должен быть задан хотя бы один из перечисленных параметров даты/времени; • если указан параметр Evn_begDT, то параметр Evn_updBeg игнорируется; • если указан параметр Evn_endDT, то параметр Evn_updEnd игнорируется; • если параметры Evn_endDT или Evn_updEnd пропущены, то устанавливается дата и время "сейчас"; • если параметры Evn_begDT или Evn_updBeg пропущены, то устанавливается время за сутки до "сейчас", то есть период будет составлять одни сутки; • между началом и окончанием периода должно быть максимум 1 месяца, иначе метод вернёт ошибку;

	• окончание периода должно быть больше начала, иначе метод вернёт ошибку. Простой пользователь имеет доступ только к своей (текущей) МО, при попытке запросить доступ к чужой МО метод вернёт ошибку. Аpi вендор имеет доступ ко всем МО текущего региона. Успешный ответ – список пациентов, поставленных в очередь, отфильтрованный по дате изменений в БД (Evn_updDT between Evn_updbeg and Evn_updend). • Lpu_did (N, O) – МО, куда поставлен в очередь; • LpuUnit_did (N, O) – идентификатор группы отделений, куда поставлен в очередь; • LpuSection_did (N, O) – идентификатор отделения МО, куда поставлен в очередь; • LpuSectionProfile_did (N, O) – идентификатор профиля отделения МО, куда поставлен в очередь; • MedPersonal_did (N, O) – сотрудник, к которому поставлен в очередь; • EvnQueue_id (N, O) – идентификатор постановки в очередь; • Person_id (N, O) – идентификатор человека; • Evn_deleted (N, H) – признак «Удалено»; • Evn_insDT (D, O) – дата создания записи в БД; • Evn_updDT (D, O) – дата изменения записи в БД.
Пример	

1.1.6.3 Получение данных об изменениях статусов вызовов врачей на дом

GET api/HomeVisit/HomeVisitStatusHist

Входящие параметры	• Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • HomeVisitStatusHist_updbeg (D, O) – дата начала периода изменений; • HomeVisitStatusHist_updend (D, O) – дата окончания периода изменений; • LpuSection_id(N, H) – идентификатор отделения МО.
Ответ	Проверка: период между HomeVisitStatusHist_updbeg и HomeVisitStatusHist_updend не должен превышать 1 мес. Успешный ответ – список вызовов на дом, отфильтрованный по дате изменений в базе данных (HomeVisitStatusHist_updDT between HomeVisitStatusHist_updbeg and HomeVisitStatusHist_updend). • HomeVisit_id (N, O) – идентификатор вызова на дом; • HomeVisit_setDT (DT, O) – дата и время вызова; • Duration (N, H) – продолжительность приема. По умолчанию передается значение 60 (в минутах); • Person_id (N, H) – идентификатор человека; • HomeVisitStatus_id (N, H) – идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus; • HomeVisitStatus_FedCode (T, H) – идентификатор статуса вызова по федеральному коду ФЭР. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus; • Lpu_id (N, H) – идентификатор МО;

	• LpuUnit_FRMOid (N, H) – единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID). Порядок определение OID: ○ У группы отделений заполнено поле OID ФРМО (LpuUnit.FRMOid); ○ Иначе – у группы отделений сохранена ссылка на справочник «ФРМО. Справочник структурных подразделений»; ○ Отделение из группы отделений связано с записью справочника «ФРМО. Справочник отделений и кабинетов»: по ней определяется связанная запись по справочнику «ФРМО. Справочник структурных подразделений»; ○ В случае отсутствия OID у структурного подразделения передается OID МО (используется PassportToken_tid из fed.PassportToken, передаются только OID нового образца); • Lpu_Name (T, H) – наименование МО. Порядок определения наименования: < Наименование МО> +<Наименование Группы отделений>, где Наименование Группы отделений определяется след. образом: ○ Если у группы отделений заполнено поле OID ФРМО (LpuUnit.FRMOid), то наименование группы отделений; ○ Наименование медицинской организации; ○ Наименование МО в Реестре МО РФ (fed.PassportToken); • MedStaffFact_id (N, H) – место работы врача; • MedStaffFact_Fio (T, H) – фамилия, имя, отчество врача; • HomeVisitSource_FedCode (T, H) – источник вызова на дом. Федеральный код ФЭР; • HomeVisitStatusHist_insDT (DT, H) – дата создания записи в БД; • HomeVisitStatusHist_updDT (DT, H) – дата изменения записи в БД.
Пример	

2 Системные методы

2.1 Общие системные методы

1.1.7 Авторизация в системе

GET /api/user/login

Авторизация пользователя в системе

Входящие параметры	• Login (T [], O) – логин пользователя • Password (T [], O) – пароль пользователя (постоянный пароль)
Ответ	Успешный ответ – Идентификатор сессии Ошибки – не верный логин или пароль пользователя – нет прав доступа
Пример	Запрос http://<ip>/api/user/login

При авторизации пользователя в системе выполняется проверка наличия группы «Пользователь API». Если у пользователя нет группы, то отобразится ошибка «Нет прав доступа».

Авторизация в РИШ зависит от используемых механизмов:

1. При работе с Rest API применяется базовая (Basic) авторизация:
 - С помощью метода GET /api/user/login определяется идентификатор сессии (sess_id);
 - В последующих вызовах обязательным входящим параметром является идентификатор сессии.
2. При использовании SOAP запросов применяется метод WS-security:
 - В секцию <wsse:UsernameToken> всегда передается пара логина и пароля.

1.1.8 Выход из системы

GET api/user/logout

Выход из системы

Входящие параметры	• Sess_id (T [], O) – идентификатор сессии
Ответ	Успешный ответ – ошибка с кодом 0
Пример	Запрос http://<ip>/api/user/logout

1.1.9 Фильтрация данных и доступ к редактированию данных МО

После успешной авторизации в системе пользователь должен установить МО редактирования и просмотра данных методом **PUT api/user/ReviewMO**.

При выполнении дальнейших запросов происходит фильтрация результатов (в случае выполнения запросов типа GET) по МО просмотра, при этом параметр LPU_id необходимо получать из сессии.

При изменении данных (выполнение запросов типа POST, PUT, DELETE) при отсутствии параметра LPU_id в методе, все действия производятся, также, в МО просмотра.

Если в параметре имеется параметр LPU_id необходимо производить проверку на соответствие значения LPU_id из метода и установленного в сессии. Если значения не идентичны, то метод должен генерировать ошибку.

Исключения метода:

- GET api/Refbook/Lpu
- GET api/user/MO
- GET api/Lpu/LpuList
- GET api/MedSpecOms/MedSpecOmsByMO
- GET api/MedStaffFact/MedStaffFactByMO
- GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafListbyMO
- GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafbyMO
- GET api/Lpu/LpuSectionListByMO
- GET api/Lpu/LpuSectionListByBuilding
- GET api/Lpu/LpuBuildingListByCodeAndName
- GET api/Lpu/LpuBuildingListByMO
- GET api/Lpu/LpuSectionListByCodeAndName
- GET api/Lpu/LpuSectionListByBuilding
- GET api/Lpu/LpuUnitById
- GET api/Lpu/LpuSectionDopProfileList
- GET api/Lpu/LpuSectionById

1.1.10 Получение списка МО, связанных с пользователем

GET api/user/MO

Список МО пользователя

Входящие параметры	• Sess_id (T [], O) – идентификатор сессии
Ответ	Успешный ответ – список МО • Lpu_id (N,O) Идентификатор МО • Org_Name (S [300], O) – Наименование МО • Org_Nick (S[300], 0) – Краткое наименование МО

1.1.11 Установка МО редактирования/просмотра

PUT api/user/ReviewMO

Установка МО просмотра. При установке МО просмотра результаты запросов будут передаваться данные по выбранной МО.

Редактирование данных, также, доступно только по МО просмотра. Если МО просмотра и МО в методах будут различны, то сервис должен генерировать ошибки.

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) Идентификатор МО
Ответ	Успешный ответ – ошибка с кодом 0 Пользователь не имеет права на просмотр данных по указанной МО

1.1.12 Получение параметров сессии

GET api/user/SessionParams

Входящие параметры	PHPSESSID (Т, О) – идентификатор сессии
Ответ	Успешный ответ – параметры данной сессии: - PMUser_id (N, O) – Идентификатор пользователя; - PMUser_Name (Т, О) – Имя пользователя; - PMUser_Login (Т, О) – Логин; - MedPersonal_id (N, O) – Идентификатор мед. работника; - Email (Т, Н) – Адрес электронной почты; - Region_id (N, O) – Идентификатор региона, к которому подключена сессия; - Lpu_id (N, Н) – Идентификатор МО, к которой подключена сессия; - Org_id (N, Н) – Идентификатор организации, к которой подключена сессия; - OrgType_SysNick (Т, Н) – Системное наименование типа организации; - Language (Т, Н) – Язык.

1.1.13 Типы справочников, используемых в Системе

Используются следующие типы справочников:

- Федеральные: **Справочник Реестра НСИ** – это федеральные стандартизированные справочники. Опубликованы на сайте Реестра НСИ Минздрава РФ (<http://nsi.rosminzdrav.ru/index.php?show=reestr#>); **Внутренний справочник ИЭМК** – это внутренние справочники ИЭМК. Опубликованы на Портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ (<http://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>);

– Внутренние: **справочник** – это внутренние справочники Системы. Для получения данных по внутренним справочникам используются REST–методы.

Т а б л и ц а 1

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Медицинские организации	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.178	Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2.
Тип здания МО	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.182	Классификатор зданий (сооружений) здравоохранения и социального обслуживания
Тип подразделения МО	Внутренний справочник	dbo.LpuUnitType	
Дополнительные типы отделений	Внутренний справочник	dbo.LpuUnitTypeDop	
Тип отделения МО	Внутренний справочник	dbo.LpuSectionType	
Профиль отделения МО	Внутренний справочник	dbo.LpuSectionProfile	
Вид медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.103	Классификатор медицинской помощи по условиям оказания
Тип отделения по возрасту	Внутренний справочник	dbo.LpuSectionAge	
Тип участка	Внутренний справочник	dbo.LpuRegionType	
Тип палаты	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.231	Классификатор номерного фонда для предоставления санаторно–курортного лечения
Профиль коек	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.221	Номенклатура коечного фонда медицинской организации
Уровень МЭС	Внутренний справочник	dbo.MesLevel	
Тип службы	Внутренний справочник	dbo.MedServiceType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Цель проф. Осмотра	Внутренний справочник	dbo.DispProfGoalType	
Типы занятости	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.204	Классификатор видов занятости.
Порядок выдачи	Внутренний справочник	dbo.StickOrder	
Причины нетрудоспособности	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.121	Классификатор причин выдачи документа временной нетрудоспособности
Дополнительные причины нетрудоспособности	Внутренний справочник	dbo.StickCauseDopType	
Типы получателей справок учащегося	Внутренний справочник	dbo.StickRecipient	
Нарушения режима	Внутренний справочник	dbo.StickIrregularity	
Группы инвалидности	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.702	Группы инвалидности.
Исходы ЛВН	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.532	Классификатор статусов состояний документа временной нетрудоспособности.
Форма рецепта	Внутренний справочник	dbo.ReceptForm	
Типы выписки рецепта	Внутренний справочник	dbo.ReceptType	
Актуальности рецепта	Внутренний справочник	dbo.ReceptValid	
Диагноз	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.641	Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем
Типы финансирования	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.76	Классификатор уровней бюджетного финансирования льготного обеспечения граждан лекарственными средствами.
Типы льгот	Внутренний справочник	dbo.PrivilegeType	
МНН	Внутренний справочник	dbo.DrugMnn	
Аптеки	Внутренний справочник	dbo.OrgFarmacy	
Препараты	Внутренний	rls.DrugPrep	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник		
Единицы измерения товара	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.331	Классификатор типов лекарственных форм.
Тип бирки	Внутренний справочник	dbo.TimeTableType	
Руководящие должности	Внутренний справочник	dbo.OrgHeadPost	
Типы документов	Внутренний справочник	dbo.XmlType	
Пол	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.156	Классификатор половой принадлежности
Социальный статус	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.366	Классификатор социальных статусов населения.
Цель посещения	Внутренний справочник	dbo.VizitType	
Вид посещения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.83	Классификатор видов посещений специалистов в медицинской организации.
Вид обращения	Внутренний справочник	dbo.TreatmentClass	
Место обслуживания	Внутренний справочник	dbo.ServiceType	
Вид оплаты	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.104	Классификатор посещений по видам оплат.
Комплексная услуга	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.473	Номенклатура медицинских услуг
Тип профессионального осмотра	Внутренний справочник	dbo.ProfGoal	
Виды диспансеризации	Внутренний справочник	dbo.DispClass	
Характер заболевания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.102	Классификатор характера заболевания (устаревшее)
Категория услуг	Внутренний справочник	dbo.UslugaCategory	
Тип осложнения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.139	Классификатор осложнений операции
Период, в котором произошло осложнение	Внутренний справочник	dbo.AggWhen	
Место оказания	Внутренний	dbo.UslugaPlace	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
услуги	справочник		
Тип операции	Внутренний справочник	dbo.OperType	
Категория сложности операции	Внутренний справочник	dbo.OperDiff	
Условия лечения	Внутренний справочник	dbo.TreatmentConditionsType	
Тип анестезии	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.137	Классификатор услуг анестезии по способу введения
Кем направлен	Внутренний справочник	dbo.PrehospDirect	
Тип госпитализации	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.568	Классификатор форм оказания медицинской помощи
Способ доставки	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.281	Классификатор каналов госпитализации в лечебно–профилактическую организацию
Вид отравления	Внутренний справочник	dbo.PrehospToxic	
Вид травмы	Внутренний справочник	dbo.PrehospTrauma	
Причина отказа от госпитализации	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.194	Классификатор причин отказов в госпитализации.
Форма оказания медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.568	Классификатор форм оказания медицинской помощи
Стадия заболевания	Внутренний справочник	dbo.DiagSetPhase	
Вид тарифа	Внутренний справочник	dbo.TariffClass	
МЭС	Внутренний справочник	dbo.Mes	
Исход госпитализации	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.542	Классификатор исходов госпитализации
Исход заболевания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.688	Новая версия Классификатор результатов госпитализации (исхода заболевания, причин выписки). Версия 2.
Причина выписки	Внутренний	dbo.LeaveCause	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник		
Итог лечения	Внутренний справочник	dbo.CureResult	
Тип диагноза дополнительной диспансеризации	Внутренний справочник	dbo.DopDispDiagType	
Стадия заболевания (диспансеризация)	Внутренний справочник	dbo.DeseaseStage	
Наследственность	Внутренний справочник	dbo.HereditryType	
Тип диагноза	Внутренний справочник	dbo.DiagSetClass	
Группа здоровья	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.118	Классификатор групп состояния здоровья взрослого населения.
Тип полиса	Внутренний справочник	fed.PolisType	
Результат диспансеризации	Внутренний справочник	fed.DispResultType	
Тип диспансеризации	Внутренний справочник	fed.DispType	
Метод высокотехнологичной медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.446	Классификатор методов лечения с применением высоких медицинских технологий.
Вид высокотехнологичной медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.417	Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи.
Профиль оказанной медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.449	Классификатор профилей (видов) специализированной медицинской помощи.
Вид медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.655	Классификатор медицинской помощи по видам оказания.
Способ оплаты медицинской помощи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.80	Классификатор единиц учета медицинской помощи.
Исход заболевания	Внутренний справочник	fed.ResultDeseaseType	
Тип документа	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.498	Классификатор документов, удостоверяющих личность гражданина

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			Российской Федерации
Территория страхования	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.661	Классификатор адресов России
Форма полиса	Внутренний справочник	dbo.PolisFormType	
Организации выдачи	Внутренний справочник	dbo.OrgDep	
Должности	Внутренний справочник	persis.Post	
Страны мира	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.63	Общероссийский классификатор стран мира
Запись в очередь	Внутренний справочник	dbo.RecordQueue	
Общероссийский классификатор единиц измерения (ОКЕИ)	Внутренний справочник	dbo.Okei	
Кем доставлен (беспризорный)	Внутренний справочник	dbo.PrehospWaifArrive	
Причина помещения в МО (беспризорный)	Внутренний справочник	dbo.PrehospWaifReason	
Тип примечания	Внутренний справочник	dbo.AnnotationType	
Профиль вызова	Внутренний справочник	dbo.CallProfType	
Тип вызова	Внутренний справочник	dbo.HomeVisitCallType	
Справочник вызвавших врача	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.270	Классификатор лиц, зафиксировавших симптомы у больного (ОНМК).
Симптомы	Внутренний справочник	dbo.HomeVisitSymptom	
Статус вызова	Внутренний справочник	dbo.HomeVisitStatus	
Вид должности	Внутренний справочник	persis.postkind	
Профессиональная группа	Внутренний справочник	persis.ProfessionalGroup	
Специальность	Внутренний справочник	persis.Speciality	
Тип полиса	Внутренний справочник ИЭМК	1.2.643.5.1.13.2.7.1.62	Тип внешнего идентификатора.
Медикаменты	Внутренний	rls.Drug	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник		
Занятость матери	Внутренний справочник	dbo.BirthEmployment	
Образование матери	Внутренний справочник	dbo.BirthEducation	Классификатор образования.
Семейное положение	Внутренний справочник	dbo.BirthFamilyStatus	
Вид мед. персонала, принимающего роды	Внутренний справочник	dbo.BirthMedPersonalType	
Место принятия родов	Внутренний справочник	dbo.BirthPlace	
Специалист, принимавший роды	Внутренний справочник	dbo.BirthSpecialist	
Результат родов	Внутренний справочник	dbo.BirthChildResult	
Тип попечителя	Внутренний справочник	dbo.DeputyKind	
Тип свидетельства	Внутренний справочник	dbo.DeathSvidType	
Признак доношенности	Внутренний справочник	dbo.ChildTermType	
Занятость (Свидетельство о смерти)	Внутренний справочник	dbo.DeathEmployment	
Образование (Свидетельство о смерти)	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.324	Классификатор образования.
Тип места смерти	Внутренний справочник	dbo.DeathPlace	
Семейное положение (Свидетельство о смерти)	Внутренний справочник	dbo.DeathFamilyStatus	
Причина смерти	Внутренний справочник	dbo.DeathCause	
Тип травмы, приведшей к смерти	Внутренний справочник	dbo.DeathTrauma	
Период наступления смерти после ДТП	Внутренний справочник	dbo.DtpDeathTime	
Установление причины смерти	Внутренний справочник	dbo.DeathSetType	
Основание для установления причины смерти	Внутренний справочник	dbo.DeathSetCause	
Период перинатальной смерти	Внутренний справочник	dbo.PntDeathPeriod	
Время перинатальной	Внутренний	dbo.PntDeathTime	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
смерти	справочник		
Образование (Свидетельство о перинатальной смерти)	Внутренний справочник	dbo.PntDeathEducation	Классификатор образования.
Семейное положение (Свидетельство о перинатальной смерти)	Внутренний справочник	dbo.PntDeathFamilyStatus	
Место наступления перинатальной смерти	Внутренний справочник	dbo.PntDeathPlace	
Специалист, принимавший роды (Свидетельство о перинатальной смерти)	Внутренний справочник	dbo.PntDeathGetBirth	
Причина наступления перинатальной смерти	Внутренний справочник	dbo.PntDeathCause	
Причина перинатальной смерти	Внутренний справочник	dbo.PntDeathSvidType	
Специалист, установивший перинатальную смерть	Внутренний справочник	dbo.PntDeathSetType	
Основание для установления причины перинатальной смерти	Внутренний справочник	dbo.PntDeathSetCause	
Тип контрагента	Внутренний справочник	dbo.ContragentType	
Источник финансирования	Внутренний справочник	dbo.DrugFinance	
Статья расходов	Внутренний справочник	dbo.WhsDocumentCostItemType	
Медицинские специальности	Внутренний справочник	dbo.MedSpecOms	
Класс события	Внутренний справочник	dbo.EvnClass	
Тип режима	Внутренний справочник	dbo.PrescriptionRegimeType	
Тип диеты	Внутренний справочник	dbo.PrescriptionDietType	
Способ применения	Внутренний справочник	1.2.643.5.1.13.2.7.1.64	Способ применения медикамента

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	ИЭМК		(внутренний справочник ИЭМК)
Вид диагноза	Внутренний справочник	dbo.DiagSetType	
Видимость примечания	Внутренний справочник	dbo.AnnotationVison	
Вид медицинской помощи	Внутренний справочник	persis.MedicalCareKind	
Режим работы	Внутренний справочник	persis.workmode	
Тип записи на прием	Внутренний справочник	dbo.RecClass	
Тип записи	Внутренний справочник	dbo.RecType	
Категория медицинского работника	Внутренний справочник	persis.Category	
Образовательные учреждения	Внутренний справочник	persis.EducationInstitution	
Тип образования	Внутренний справочник	persis.EducationType	
Тип послевузовского образования	Внутренний справочник	persis.PostgraduateEducationType	
Ученая степень	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.205	Классификатор ученой степени
Тип больничного листа	Внутренний справочник ИЭМК	1.2.643.5.1.13.2.7.1.37	Тип документа о временной нетрудоспособности
Уровень подчиненности МО	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.636	Справочник категорий подчиненности медицинских учреждений (ПМУ)
Ведомственная принадлежность	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.228	Регистр органов государственной власти и управления
Форма собственности	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.200	Общероссийский классификатор форм собственности
Организационно–правовая форма	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.645	Общероссийский классификатор организационно–правовых форм
Тип МО для ПМУ	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.639	Номенклатура медицинских организаций
Статус курорта	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.227	Классификатор статусов курорта

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Тип курорта	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.225	Классификатор типов курортов по основному природному лечебному ресурсу
Вид экономической деятельности	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.62	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
Вид лицензии по профилю	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.199	Перечень работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность, к которым предъявляются лицензионные требования
Тип МО по возрасту	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.78	Типологическая номенклатура амбулаторно–поликлинических организаций
Местоположение учреждения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.245	Классификатор месторасположений санаторно–курортных организаций
Наименование объекта Инфраструктуры	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.238	Номенклатура объектов инфраструктуры
Справочник МКБ–10	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.641	Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем, Десятого пересмотра. Версия 2
Вид питания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.237	Классификатор режимов питания
Кратность питания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.223	Классификатор кратности питания
Форма питания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.236	Классификатор способов подачи питания
Природные лечебные факторы	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.239	Классификатор природных лечебных ресурсов
Тип природного лечебного фактора	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.233	Классификатор природных лечебных

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			ресурсов по месту добычи
Документ на природный лечебный фактор	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.240	Перечень документов, подтверждающих наличие природных лечебных факторов
Место использования природных лечебных факторов	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.241	Перечень мест использования природных лечебных факторов
Классификатор зданий по технологиям строительства	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.230	Классификатор зданий (сооружений) по технологии строительства
Назначение здания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.224	Классификатор зданий (сооружений) по назначению
Отношение к собственности	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.198	Классификатор форм пользования имуществом
Тип постройки	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.234	Классификатор зданий (сооружений) по архитектурному проекту
Несущие конструкции	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.647	Классификатор конструктивных систем зданий по материалу несущих конструкций
Тип перекрытий	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.648	Классификатор конструкций систем зданий по виду перекрытий
Здание. Конструкции. Текущее состояние здания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.222	Классификатор технического состояния здания
Горячее водоснабжение	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.100	Классификатор систем горячего водоснабжения
Отопление	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.97	Классификатор отопительных систем
Канализация	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.96	Классификатор систем канализации
Комфортность палаты	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.244	Классификатор объектов дополнительного оснащения номеров санаторно–курортной

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			организации
Тип операции над койкой	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.232	Классификатор типов операций над койкой (ПМУ)
Тип подразделения ФРМП	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.220	Перечень отделений (кабинетов) и коек медицинской организации.
Должности ФРМП	Внутренний справочник	persis.FRMPSCertificateSpeciality	
Тип информационной системы	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.650	Перечень используемых информационных систем
СМО	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.635	Реестр страховых медицинских организаций (ФОМС).
Результат лечения	Внутренний справочник	dbo.ResultClass	
Исход заболевания	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.688	Новая версия Классификатор результатов госпитализации (исхода заболевания, причин выписки). Версия 2.
Шкала Рэнкина	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.306	Классификатор степени нарушения функций и жизнедеятельности по шкале Рэнкин
Военкомат	Внутренний справочник	dbo.OrgMilitary	
Территории	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.661	Классификатор адресов России
Улицы	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.663	Классификатор адресов России. Улицы
Тип назначения	Внутренний справочник	dbo.PrescriptionType	
Статус назначения	Внутренний справочник	dbo.PrescriptionStatusType	
Тип исполнения	Внутренний справочник	dbo.PerformanceType	
Комплексные МНН	Внутренний справочник	dbo.DrugComplexMnn	
Тип продолжительности	Внутренний справочник	dbo.DurationType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
приема			
ОКОГУ	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.228	Регистр органов государственной власти и управления
Справочник организаций	Внутренний справочник	dbo.Org	
Уровень учреждения в иерархии сети	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.235	Классификатор уровней учреждений в иерархии сети
Наименование операции с лицензией	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.242	Классификатор статусов состояний лицензии
Класс технологии	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.652	Классификатор медицинских технологий в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях
Медицинские услуги	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.653	Требования к организации и выполнению работ (услуг) в Здравоохранении
Период функционирования учреждения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.243	Классификатор периодов функционирования санаторно–курортных организаций
Тип расчетного счета	Внутренний справочник	dbo.OrgRSchetType	
Организации типа Банк	Внутренний справочник	dbo.OrgBank	
Справочник валют	Внутренний справочник	dbo.Okv	
Тип населенного пункта	Внутренний справочник	dbo.KLAreaType	
ОКАТО	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.608	Общероссийский классификатор объектов административно–территориального деления
Виды топлива отопления	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.649	Классификатор видов топлива
Каналы связи	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.92	Классификатор типов выделенных каналов

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			связи
Приобретено в рамках	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.671	Каналы финансирования приобретения медицинских изделий
Класс потенциального риска применения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.74	Классификация медицинских изделий в зависимости от потенциального риска применения
Функциональное назначение	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.672	Классификатор функционального назначения медицинских изделий
Типы медицинских изделий	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.684	Типы медицинских изделий (Медтехника)
Область медицинского применения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.67	Классификатор областей медицинского применения медицинских изделий
Сфера применения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.679	Сфера применения медицинских изделий
Вид медицинского изделия	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.61	Классификатор медицинских изделий (изделий медицинского назначения и медицинской техники)
30й ФЗ	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.66	Перечень аппаратов и оборудования отделений (кабинетов) медицинской организации
ТН ВЭД	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.678	ГРУППА 90 ИНСТРУМЕНТЫ И АППАРАТЫ ОПТИЧЕСКИЕ, ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ, КИНЕМАТОГРАФИЧЕСКИЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ, ПРЕЦИЗИОННЫЕ, МЕДИЦИНСКИЕ

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			ИЛИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ; ИХ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТ И
GMDN	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.673	Всемирная номенклатура медицинских изделий (GMDN)
Классификатор МТ по 97 приказу	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.683	Перечень изделий медицинской техники в соответствии с формой заявки на приобретение медицинской техники. Версия 2
ОКОФ	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.680	Общероссийский классификатор основных фондов
ОКП	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.675	Класс 94 МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА
ОКПД	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.677	Класс 33 Изделия медицинские
Тип поставки	Внутренний справочник	passport.DeliveryType	
Единица измерения	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.674	Перечень единиц измерения медицинских изделий (Медтехника)
Причина простоя	Внутренний справочник	passport.DowntimeCause	
Лекарственная форма	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.331	Классификатор типов лекарственных форм
Тип занятия должности	Внутренний справочник РИШ	persis.PostOccupationType	
Тип приказа о приеме	Внутренний справочник РИШ	persis.ArriveRecordType	
Справочник должностей ФРМП	Внутренний справочник РИШ	persis.frmppost	
Отношение к воинской службе	Внутренний справочник РИШ	persis.MilitaryRelation	
Тип подразделения ФРМП	Внутренний справочник	persis.FRMPSubdivision	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	РИШ		
Тип приказа об увольнении локальный	Внутренний справочник РИШ	persis.LeaveRecordType	
Тип заболевания	Внутренний справочник РИШ	dbo.MorbusType	
Справочник типов лучевой терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoRadiotherapy	
Характер лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoTreatType	
Группы диспансерного наблюдения	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonDispGroup	
Тип регистра	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonRegisterType	
Результат консультации	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubAdviceResultType	
Причина прерывания химиотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubBreakChemType	
Тип исхода курса химиотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubResultChemType	
Причина смерти	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubResultDeathType	
Фактор риска: Туберкулез	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubRiskFactorType	
Фазы химиотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubStageChemType	
Стандартные режимы химиотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubStandartConditChemType	
Типы групп наблюдаемых в тубучреждениях	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubSurveyGroupType	
Тип места проведения	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubVenueType	
Результат аутопсии применительно к	Внутренний справочник	dbo.TumorAutopsyResultType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
данной опухоли	РИШ		
Аутопсия	Внутренний справочник РИШ	dbo.AutopsyPerformType	
Справочник диагностических показателей	Внутренний справочник РИШ	dbo.DiagAttribDict	
Справочник типов диагностического показателя	Внутренний справочник РИШ	dbo.DiagAttribType	
Справочник результатов диагностики	Внутренний справочник РИШ	dbo.DiagResult	
Тестирование на лекарственную устойчивость	Внутренний справочник РИШ	dbo.DrugResistanceTest	
Справочник линий лекарственной терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.DrugTherapyLineType	
Справочник циклов лекарственной терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.DrugTherapyLoopType	
Тип контингента	Внутренний справочник РИШ	dbo.HIVContingentType	
Причина снятия с диспансерного наблюдения	Внутренний справочник РИШ	dbo.HIVDispOutCauseType	
Тип вируса	Внутренний справочник РИШ	dbo.HIVInfectType	
Стадии ВИЧ–инфекции	Внутренний справочник РИШ	dbo.HIVPregInfectStudyType	
предполагаемый путь инфицирования	Внутренний справочник РИШ	dbo.HIVPregPathTransType	
Результаты лабораторных исследований	Внутренний справочник РИШ	dbo.LabAssessmentResult	
Молекулярно–генетические методы: Тест на лекарственную устойчивость	Внутренний справочник РИШ	dbo.MorbusTubMolecularType	
Сочетание видов лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoCombiTreatType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Морфологическая классификация новообразований (МКБ–0)	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoDiag	
Метод подтверждения диагноза по онкологии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoDiagConfType	
Онкология: инвалидность по общему (онкологическому) заболеванию	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoInvalidType	
Позднее осложнение специального лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoLateComplTreatType	
Причины поздней диагностики	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoLateDiagCause	
Сторона поражения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoLesionSide	
Вид планирования лучевого лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoPlanType	
Должность врача установившего заболевание	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoPostType	
Состояние на конец отчетного года	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoStatusYearEndType	
Справочник типов хирургического лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoSurgicalType	
Характер хирургического лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoSurgTreatType	
Справочник поводов обращений при онкологическом заболевании	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoTreatment	
Состояние опухолевого процесса (мониторинг опухоли)	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoTumorStatusType	
Преимущественная направленность лучевой терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaBeamFocusType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Способ облучения при проведении лучевой терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaBeamIrradiationType	
Вид лучевой терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaBeamKindType	
Метод лучевой терапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaBeamMethodType	
Радиомодификаторы	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaBeamRadioModifyType	
Единица измерения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaBeamUnitType	
Преимущественная направленность химиотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaChemFocusType	
Вид проведенного химиотерапевтического лечения	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaChemKindType	
Этапы лечения по химиотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaChemStageType	
Преимущественная направленность гормоноиммунотерапии	Внутренний справочник РИШ	dbo.OnkoUslugaGormunFocusType	
Категория населения	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonCategoryType	
Причины смерти	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonDeathCause	
Декретированные группы	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonDecreedGroup	
Жилищные условия	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonLivingFacilies	
Справочник причин не включения в регистр	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonRegisterFailIncludeCause	
Справочник причин исключения из регистра	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonRegisterOutCause	
Статус пациента	Внутренний справочник	dbo.PersonResidenceType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	РИШ		
Бактериовыделение	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubBacterialExcretion	
Классификатор клинических форм больных туберкулезом	Внутренний справочник РИШ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.65	Классификатор клинических форм больных туберкулезом
Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDetectionFactType	
Метод выявления	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDetectionMethodType	
Место выявления	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDetectionPlaceType	
Заболевание по форме №8	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDiagForm8	
Диагностический материал	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDiagnosticMaterialType	
Диагноз в извещении	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDiagNotify	
Сопутствующее заболевание	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDiagSop	
Противотуберкулезные препараты	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubDrug	
Сроки предыдущего ФГ обследования	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubFluorSurveyPeriodType	
Результат гистологии	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubHistolResultType	
Классификатор локализации туберкулеза	Внутренний справочник РИШ	1.2.643.5.1.13.13.99.2.83	Классификатор локализации туберкулеза
Метод подтверждения бактериовыделения	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubMethodConfirmBactType	
Результаты микроскопии	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubMicrosResultType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Тип учета в наркологическом диспансере	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubRegCrazyType	
Результат посева	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubSeedResultType	
Группы больных	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubSickGroupType	
Цель исследования	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubTargetStudyType	
Результат рентгена	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubXrayResultType	
Обстоятельства выявления опухоли	Внутренний справочник РИШ	dbo.TumorCircumIdentType	
Первично–множественная опухоль	Внутренний справочник РИШ	dbo.TumorPrimaryMultipleType	
Стадия опухолевого процесса	Внутренний справочник РИШ	dbo.TumorStage	
Способ введения вакцины	Внутренний справочник РИШ	Vac.S_VaccineWay	
Место введения вакцины	Внутренний справочник РИШ	Vac.S_VaccinePlace	
Тип реакции манту	Внутренний справочник РИШ	vac.S_MantuReactionType	
Тип туберкулиновой пробы	Внутренний справочник РИШ	vac.S_TubDiagnosisType	
Тип реакции диаскин тест	Внутренний справочник РИШ	vac.S_DiaskinTestReactionType	
Коды отделений	Внутренний справочник РИШ	dbo.LpuSectionCode	

1.1.14 Получение списка справочников

GET api/RefbookList

Входящие	limit (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100;

параметры	• page (N, H) – номер страницы.
Ответ	Выводится список справочников со следующими параметрами: • Refbook_Code (T, O) – Код справочника; • Refbook_TableName (T, O) – Наименование таблицы справочника; • Refbook_Name (T, O) – Наименование справочника; • RefbookType_id (N, O) – Тип справочника.

1.1.15 Получение элементов справочника

GET api/Refbook

Входящие параметры	• Refbook_Code (T, H) – Код справочника; • Refbook_TableName (T, H)– Наименование таблицы справочника; • id (N, H) – Ид элемента справочника; • Code (T, H) – Код элемента справочника • Name (T, H) – Наименование элемента справочника • Limit (N, H) – Номер начальной возвращаемой записи • Page (N, H) – Страница, с которой необходимо получить данные • Start (N, H) – Идентификатор записи в справочнике, начиная с которого необходимо формировать список значений в ответе • Offset (N, H) – Номер начальной возвращаемой записи
Ответ	Условия: 1. Проводится проверка: Хотя бы один из параметров Refbook_Code, Refbook_TableName должен быть задан. Если условие не выполняется, то ошибка. 2. Иначе производится поиск справочника по Коду справочника (Refbook_Code) и/или Наименованию таблицы справочника (Refbook_TableName). 3. При поиске по коду справочника если найдено более одной записи, то в ответ возвращается ошибка: «По указанному коду <Код справочника> найдено несколько справочников. Уточните запрос данными о наименовании таблицы (Refbook_TableName)». 4. Если найдена одна запись, то выводится список элементов справочника, отфильтрованный по параметрам id, Code, Name (если указаны). 5. Если метод применяется для получения данных справочника rls.DrugComplexMnn, то в параметре "Name" ответа метода вместо значений поля "_lastname" справочника приходят значения поля "_rusname". Параметры ответа: • id – Идентификатор элемента справочника; • Name – Наименование элемента справочника; • Code – Код элемента справочника • Дата начала • Дата окончания Ошибки: 0, Данного справочника нет в списке Внутренних справочников РИШ 0, По указанному коду %s найдено несколько справочников. Уточните запрос данными о наименовании таблицы

	(Refbook_TableName) Для региона Калуга: 6, Данного справочника нет в списке Внутренних справочников РИШ. 6, По указанному коду [%s] найдено несколько справочников. Уточните запрос наименованием таблицы (Refbook_TableName). 6, Ошибка в RISHRefbook, в имени таблицы. 6, Поля нет в справочнике. [%s] *** здесь вместо %s – наименование поля

1.1.16 Получение элементов справочника с учетом таблиц стыковки

GET api/RefbookMap

Входящие параметры	• Refbook_Code (T, O) – Код справочника; • Refbook_MapName (T, H) – Наименование таблицы стыковки; • Column_Name (N, H) – Наименование поля таблицы стыковки, по которому будет производиться фильтрация записей. Может принимать следующие значения: ○ «id» – тогда фильтрация должна происходить по Ид справочника ЕЦП. ○ «Code» – тогда фильтрация должна происходить по Коду справочника ЕЦП. ○ «Fed_id» – тогда фильтрация должна происходить по Ид федерального справочника. ○ «Fed_code» – тогда фильтрация должна происходить по Коду федерального справочника. • Column_Value (T, H) – Значение поля таблицы стыковки для фильтрации записей; • limit (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100; • page (N, H) – номер страницы.
Ответ	Алгоритм следующий: 1. В таблице справочников dbo.RISHRefbook по Коду справочника (Refbook_Code) и наименованию таблицы стыковки (Refbook_MapName, если параметр задан) определяется таблица стыковки. 2. Если таблица стыковки не найдена, то в ответе возвращается «0». 3. Иначе в таблице стыковки производится поиск записей, удовлетворяющих условию: Column_Name = Column_Value. Если какой-то из двух параметров (Column_Name, Column_Value) не задан, то фильтрация не производится. В ответе выводится список элементов таблицы стыковки со следующими полями: • id – Идентификатор элемента справочника РИШ; • Code – Код элемента справочника РИШ; • Fed_id – Идентификатор федерального справочника; • Fed_Code – Код федерального справочника.

1.1.17 Получение элементов справочника СМО (расширенный)

GET api/Refbook/OrgSMO

Входящие параметры	- OrgSMO_id (N, H) – Идентификатор СМО в справочнике РИШ; - OrgSmo_Name (T, H) – Наименование СМО; - Orgsmo_f002smocod (T, H) – Код СМО в федеральном справочнике; - OrgSMO_Fedid (N, H) – Идентификатор СМО в федеральном справочнике; - KLRgn_id (N, H) – Идентификатор региона.
Ответ	Выводится список элементов справочника dbo.OrgSMO, отфильтрованный по параметрам (если указаны): - OrgSMO_id (N, O) – Идентификатор СМО в справочнике РИШ; - OrgSmo_Name (T, H) – Наименование СМО; - Orgsmo_f002smocod (T, H) – Код СМО в федеральном справочнике; - OrgSMO_Fedid (N, H) – Идентификатор СМО в федеральном справочнике; - KLRgn_id (N, O) – Идентификатор региона.

1.1.18 Получение элементов справочника МО (расширенный)

GET api/Refbook/Lpu

Входящие параметры	- Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО в справочнике РИШ; - Lpu_Name (T, H) – Наименование МО; - Lpu_f003mcod (T, H) – Код МО в федеральном справочнике; - LPU_OID (T, H) – OID МО в федеральном справочнике (значение поля PassportToken_tid справочника fed.PassportToken).
Ответ	Выводится список элементов справочника dbo. Lpu, отфильтрованный по параметрам (если указаны): - Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО в справочнике РИШ; - Lpu_Name (T, H) – Наименование МО; - Lpu_f003mcod (T, H) – Код МО в справочнике ФОМС; - LPU_OID (T, H) – OID МО в федеральном справочнике (значение поля PassportToken_tid справочника fed.PassportToken).

1.1.19 Получение элементов справочника территорий КЛАДР (расширенный)

GET api/Refbook/KLArea

Входящие параметры	KLAdr_Code (N, O) – Код КЛАДР
Ответ	По коду КЛАДР определяется список элементов справочника dbo.KLArea с указанием параметров: - KLCountry_id (N, O) – Идентификатор страны; - KLArea_id (N, O) – Идентификатор территории; - KLRgn_id (N, H) – Идентификатор региона. Определяется по

	алгоритму: ○ Если KLAreaLevel_id = 1. Регион, то KLRgn_id = KLArea_id; ○ Иначе через KLArea_pid нужно выйти на уровень, где KLAreaLevel_id = 1. Регион. KLArea_id найденной записи = KLRgn_id. • KLSubRgn_id (N, H) – Идентификатор района. Определяется по алгоритму: ○ Если KLAreaLevel_id = 2. Район, то KLSubRgn_id = KLArea_id; ○ Иначе через KLArea_pid нужно выйти на уровень, где KLAreaLevel_id = 2. Район. KLArea_id найденной записи = KLSubRgn_id. • KLCity_id (N, H) – Идентификатор города. Определяется по алгоритму: ○ Если KLAreaLevel_id = 3. Город, то KLCity_id = KLArea_id; ○ Иначе через KLArea_pid нужно выйти на уровень, где KLAreaLevel_id = 3. Город. KLArea_id найденной записи = KLCity_id. • KLTown_id (N, H) – Идентификатор населенного пункта. Определяется по алгоритму: ○ Если KLAreaLevel_id = 4. Населенный пункт, то KLTown_id = KLArea_id; ○ Иначе через KLArea_pid нужно выйти на уровень, где KLAreaLevel_id = 4. Населенный пункт. KLArea_id найденной записи = KLTown_id.

1.1.20 Получение элементов справочника улиц КЛАДР (расширенный)

GET api/Refbook/KLStreet

Входящие параметры	• KLStreet_Name (T, Y) – наименование улицы. Если параметр не указан, то должен быть указан параметр KLAAdr_Code. Если параметр указан, то метод вернёт список улиц с указанным наименованием. При поиске не учитываются пробелы и конечные символы-разделители. Например: "Большая Ореховая ул", "Большая Ореховая ул", "Большая Ореховая ул." – это одно и то же; "Ореховая ул", "Ореховая аллея" – это разное; "1 Линия" – это без учёта типа, т.е. метод вернёт улицы, аллеи, переулки и пр. • KLAAdr_Code (T,Y) – код КЛАДР. Если параметр не указан, то должен быть указан параметр KLStreet_Name. Если указан, то метод вернёт улицу с указанным кодом. • KLArea_id (N, H) – идентификатор территории. Если параметр указан, то метод вернёт список улиц для указанного идентификатора территории с учётом параметров

	KLStreet_Name, KLAAdr_Code.
Ответ	По наименованию улицы и идентификатору территории определяется список элементов справочника dbo.KLStreet по следующему алгоритму: 1) Поиск улицы производится по наименованию улицы (без указания типа улицы). <pre>where KLStreet_Name = @KLStreet_Nick</pre> 2) Если НЕ найдено ни одной записи, то поиск улицы производится по наименованию улицы с учетом типа улицы. <pre>where KLStreet_Name + ' ' + KLSocr_Nick = @KLStreet_Name</pre> 3) Если НЕ найдено ни одной записи, то поиск улицы производится по наименованию улицы с учетом типа улицы и знака «.». <pre>where KLStreet_Name + ' ' + KLSocr_Nick + '.' = @KLStreet_Name</pre> Успешный ответ – список улиц с параметрами: • KLStreet_id (N, O) – идентификатор улицы; • KLStreet_Name (T, O) – наименование улицы; • KLSocr_Nick (T) – тип улицы ("ул", "пер" и пр.). Пример: улица «Абрикосовая» должна быть найдена в случае, если во входном параметре KLStreet_Name передано любое из следующих значений: «Абрикосовая», «Абрикосовая УЛ», «Абрикосовая УЛ.», «Абрикосовая ул», «Абрикосовая ул.» и т.д.

1.1.21 Получение списка районов

GET api/Refbook/KLSUBRgn

Входящие параметры	• KLAAdr_Code (N, O) – Код КЛАДР
Ответ	Если переданный код КЛАДР KLAAdr_Code соответствует Региону, (KLAreaLevel_id = 1) то 1) По переданному KLAAdr_Code определяется KLArea_id 2) Определяется список идентификаторов районов (KLAreaLevel_id = 2) у которых KLArea_pid = KLArea_id. 3) Если не найдено ни одного района, то метод возвращает ошибку иначе (KLAreaLevel_id <> 1) метод возвращает ошибку Успешный ответ метода список Территорий (районов) с параметрами • KLArea_id (N, O) – Идентификатор территорий • KLArea_Name (T, O) – наименование территории (региона) • KLSocr_id (N, O) – идентификатор типа территории (справочник KLSocr) • KLSocr_Name (T, O) – наименование типа территории (справочник KLSocr) • KLSocr_Nick (T, O) – краткое наименование типа территории (справочник KLSocr)
Пример	

1.1.22 Получение элементов справочника территорий страхования (расширенный)

GET api/RefbookOmsSprTerr

Входящие параметры	• KLAAdr_Code (N, O) – код КЛАДР территории страхования; • KLArea_id(N, O) – идентификатор справочника территорий; • KLAAdr_Ocatd (S, H) – код ОКАТО по КЛАДР.
Ответ	Алгоритм: 1. По коду КЛАДР в справочнике dbo.KLArea определяется Идентификатор территории (KLArea_id) и уровень территории (KLAreaLevel_id); 2. Если KLAreaLevel_id = 1. Регион, то в справочнике территорий страхования dbo.OmsSprTerr определяется OmsSprTerr_id, где KLRgn_id = KLArea_id (если значений несколько, то берется первое); 3. Если KLAreaLevel_id = 2. Район, то в справочнике территорий страхования dbo.OmsSprTerr определяется OmsSprTerr_id, где KLSubRgn_id = KLArea_id (если значений несколько, то берется первое); 4. Если KLAreaLevel_id = 3. Город, то в справочнике территорий страхования dbo.OmsSprTerr определяется OmsSprTerr_id, где KLCity_id = KLArea_id (если значений несколько, то берется первое); 5. Если KLAreaLevel_id = 4. Населенный пункт, то в справочнике территорий страхования dbo.OmsSprTerr определяется OmsSprTerr_id, где KLRgn_id = KLArea_id (если значений несколько, то берется первое). В ответе возвращается: • OmsSprTerr_id (N, O) – идентификатор территории страхования; • OmsSprTerr_Name (T, H) – наименование территории страхования; • KLAAdr_Ocatd (S, H) – код ОКАТО по КЛАДР.

1.1.23 Получение элементов справочника услуг

GET api/RefbookUslugaComplex

Входящие параметры	• UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор услуги; • UslugaComplex_pid (N, H) – Идентификатор услуги–родителя; • UslugaComplexLevel_id (N, H) – Уровень услуги; • Lpu_id (N, H) – МО (значение справочника dbo. Lpu); • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo. LpuSection); • UslugaComplex_Code (T, H) – Код услуги; • UslugaComplex_Name (T, H) – Наименование услуги; • UslugaCategory_id (N, H) – Категория услуги (значение справочника dbo.UslugaCategory); • limit (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию имеет значение 100; • page (N, H) – номер страницы.
Ответ	Алгоритм: Если входной параметр метода Lpu_id <> Lpu_id из параметров сессии (метод GET api/user/SessionParams), то ошибка. Если не передан ни один параметр, то ошибка.

	Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». В ответе выводятся все записи из dbo.UslugaComplex, у которых: 1) Если входной параметр метода Lpu_id заполнен, то фильтруются записи, у которых Lpu_id = входной параметр метода Lpu_id; 2) Если входной параметр метода Lpu_id НЕ заполнен, то фильтруются записи, у которых Lpu_id НЕ заполнено ИЛИ Lpu_id = Lpu_id из параметров сессии. В успешном ответе возвращается: • UslugaComplex_id (N, O) – Идентификатор услуги; • UslugaComplex_pid (N, H) – Идентификатор услуги–родителя; • UslugaComplexLevel_id (N, H) – Уровень услуги; • Lpu_id (N, H) – МО (значение справочника dbo. Lpu); • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo. LpuSection); • UslugaComplex_Code (T, O) – Код услуги; • UslugaComplex_Name (T, O) – Наименование услуги; • UslugaCategory_id (N, H) – Категория услуги (значение справочника dbo.UslugaCategory)

1.1.24 Получение элементов справочника единиц измерения

GET api/RefbookGoodsUnit

Входящие параметры	• GoodsUnit_id (N, H) – Идентификатор единицы измерения; • GoodsUnit_Name (T, H) – Наименование единицы измерения; • GoodsUnit_Nick (T, H) – Краткое наименование единицы измерения.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Производится поиск записей в таблице dbo.GoodsUnit. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список единиц измерения с параметрами: • GoodsUnit_id (N, O) – Идентификатор единицы измерения; • GoodsUnit_Name (T, O) – Наименование единицы измерения; • GoodsUnit_Nick (T, O) – Краткое наименование единицы измерения.

1.1.25 Получение элементов справочника типов льгот

GET api/RefbookPrivilegeType

Входящие	• PrivilegeType_id (N, H) – Идентификатор типа льготы;

параметры	• PrivilegeType_Code (N, H) – Код типа льготы; • PrivilegeType_Name (T, H) – Наименование типа льготы; • PrivilegeType_Descr (T, H) – Описание типа льготы; • ReceiptDiscount_id (N, H) – Идентификатор скидки; • ReceiptFinance_id (N, H) – Идентификатор типа финансирования.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Производится поиск записей в таблице dbo. PrivilegeType. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список единиц измерения с параметрами: • PrivilegeType_id (N, O) – Идентификатор типа льготы; • PrivilegeType_Code (N, O) – Код типа льготы; • PrivilegeType_Name (T, O) – Наименование типа льготы; • PrivilegeType_Descr (T, H) – Описание типа льготы; • ReceiptDiscount_id (N, O) – Идентификатор скидки; • ReceiptFinance_id (N, O) – Идентификатор типа финансирования.

1.1.26 Получение медикамента МНН

GET api/RefbookDrugComplexMnn

Входящие параметры	• CLSDRUGFORMS_ID (N, H) – Идентификатор лекарственной формы Внутреннего справочника РИШ; • FEDDRUGFORMS_ID (N, H) – Идентификатор лекарственной формы Справочника Реестра НСИ; • CLSATC_Code (T, H) – Код действующего вещества АТХ; • Drug_Dose (T, H) – Доза медикамента.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Алгоритм: 1) Если задан Ид лекарственной формы Справочника Реестра НСИ (FEDDRUGFORMS_ID), но НЕ задан Ид лекарственной формы Внутреннего справочника РИШ (CLSDRUGFORMS_ID), то производится поиск Ид Внутреннего справочника РИШ с помощью таблицы стыковки справочников; 2) Производится поиск медикаментов МНН второго уровня (и параметр DrugComplexMnn_pid – ссылка на МНН первого уровня) с помощью запроса: <pre> select top 1 mnn.DrugComplexMnn_pid from rls.DRUG dr inner join rls.NOMEN no on no.NOMEN_ID=dr.Drug_id inner join rls.PREP pr on pr.Prep_id=no.PREPID inner join rls.PREP_ATC atc on atc.PREPID=pr.Prep_id inner join rls.CLSATC satc on satc.CLSATC_ID=atc.uniqid inner join rls.drugcomplexmnn mnn </pre>

	<pre> on dr.DrugComplexMnn_id=mnn.DrugComplexMnn_id where satc.NAME like '%@CLSATC_Code%' -- Условие применяется, если параметр задан and mnn.CLSDRUGFORMS_ID=@FEDDRUGFORMS_ID -- Условие применяется, если параметр задан and Drug_Dose = @Drug_Dose -- Условие применяется, если параметр задан ПРИМЕР: select top 1 mnn.DrugComplexMnn_pid DrugComplexMnn_id, mnn.CLSDRUGFORMS_ID, from rls.DRUG dr inner join rls.NOMEN no on no.NOMEN_ID=dr.Drug_id inner join rls.PREP pr on pr.Prep_id=no.PREPID inner join rls.PREP_ATC atc on atc.PREPID=pr.Prep_id inner join rls.CLSATC satc on satc.CLSATC_ID=atc.uniqid inner join rls.drugcomplexmnn mnn on dr.DrugComplexMnn_id=mnn.DrugComplexMnn_id where satc.NAME like '%J01CA04%' and mnn.CLSDRUGFORMS_ID=210 and Drug_Dose = '500 мг' 3) Определяются параметры медикамента МНН первого уровня с помощью запроса: select DrugComplexMnn_id, DrugComplexMnn_RusName, CLSDRUGFORMS_ID from rls.drugcomplexmnn where DrugComplexMnn_id=@DrugComplexMnn_pid (результат предыдущего запроса) Успешный ответ: • DrugComplexMnn_id (N, O) – Идентификатор медикамента МНН; • DrugComplexMnn_RusName (T, O) – Наименование медикамента МНН; • CLSDRUGFORMS_ID (N, H) – Идентификатор лекарственной формы </pre>

1.1.27 Получение элементов справочника по столбцу

GET api/RefbookbyColumn

Входящие параметры	• Refbook_Code (T, O) – Код справочника; • Column_Name (N, H) – Наименование поля таблицы стыковки, по которому будет производиться фильтрация записей; • Column_Value (T, H) – Значение поля таблицы стыковки для фильтрации записей.
Ответ	Алгоритм следующий: В справочнике производится поиск записей, удовлетворяющих условию: Column_Name = Column_Value. Если какой-то из двух параметров (Column_Name, Column_Value) не задан, то фильтрация не производится. В ответе выводится список элементов таблицы стыковки со следующими полями: • id – Идентификатор элемента справочника; • Code – Код элемента справочника; • Name – Имя элемента справочника.

1.1.28 Получение элементов справочника по столбцу (расширенный)

GET api/RefbookbyColumnExt

Входящие параметры	• Refbook_Code (Т, Н) – Код справочника; • Refbook_TableName(Т, Н)– наименование таблицы • Column_Callback (Т,О) – наименование поля таблицы, значения которого необходимо вернуть. • Column_Name (Т, Н) – Наименование поля таблицы , по которому будет производиться фильтрация записей; • Column_Value (Т, Н) – Значение поля таблицы для фильтрации записей.
Ответ	Алгоритм следующий: Если поле Column_Callback отсутствует в таблице Refbook_Code, то ошибка. В таблице производится поиск записей по полю Column_Name с заданным значением Column_Value. Если какой-то из двух параметров (Column_Name, Column_Value) не задан, то фильтрация не производится. В ответе выводится список элементов таблицы в заданном поле Column_Callback.

1.1.29 Получение исхода госпитализации по типу подразделения МО

GET api/LeaveTypeByLpuUnitType

Входящие параметры	• RISHLeaveType_id (N, O) – Исход госпитализации РИШ (федеральный справочник 1.2.643.5.1.13.2.1.1.542); • LpuUnitType_id (N, Н) – Тип подразделения МО.
Ответ	Алгоритм следующий: Применяется таблица стыковки dbo.RISHLeaveTypeLink. Выходные параметры: • RISHLeaveType_id (N, O) – Исход госпитализации РИШ (федеральный справочник 1.2.643.5.1.13.2.1.1.542); • LpuUnitType_id (N, Н) – Тип подразделения МО; • LeaveType_id (N, O) – Исход госпитализации; • LeaveType_fedid (N, Н) – Исход госпитализации федеральный (из справочника LeaveType).

1.1.30 Получение исхода заболевания по типу подразделения МО

GET api/ResultDeseaseByLpuUnitType

Входящие	• RISHResultDesease_id (N, O) – Исход заболевания РИШ (федеральный

параметры	справочник 1.2.643.5.1.13.2.1.1.688); LpuUnitType_id (N, H) – Тип подразделения МО.
Ответ	Алгоритм следующий: Применяется таблица стыковки dbo. RISHResultDiseaseLink. Выходные параметры: - RISHResultDisease_id (N, O) – Исход заболевания РИШ (федеральный справочник 1.2.643.5.1.13.2.1.1.688); - LpuUnitType_id (N, H) – Тип подразделения МО; - ResultDisease_id (N, O) – Исход заболевания.

1.1.31 Получение элементов справочника ЭРСБ с учетом таблицы стыковки

GET api/ERSB/RefbookMap

Входящие параметры	- Refbook_Code (T, O) – Код справочника; - Refbook_MapName (T, H) – Наименование таблицы стыковки; - Column_Name (N, H) – Наименование поля, по которому будет производиться фильтрация записей. Может принимать следующие значения: "id" – тогда фильтрация должна происходить по Ид справочника ЕЦП. "Code" – тогда фильтрация должна происходить по Коду справочника ЕЦП. "ERSB_id" – тогда фильтрация должна происходить по Ид справочника ЭРСБ. "ERSB_code" – тогда фильтрация должна происходить по Publ_Code справочника ЭРСБ. - Column_Value (T, H) – Значение поля таблицы стыковки для фильтрации записей.
Ответ	Алгоритм следующий: - В таблице справочников dbo.ERSBRefbook по Коду справочника (Refbook_Code) и наименованию таблицы стыковки (Refbook_MapName, если параметр задан) определяется таблица стыковки. - Если таблица стыковки не найдена, то в ответе возвращается «0». - Иначе с помощью таблицы стыковки производится поиск записей, удовлетворяющих условию: Column_Name = Column_Value. Если какой-то из двух параметров (Column_Name, Column_Value) не задан, то фильтрация не производится. В ответе выводится список элементов со следующими полями: - id – Идентификатор элемента справочника РИШ; - Code – Код элемента справочника РИШ; - ERSB_id – Идентификатор справочника ЭРСБ; - ERSB_Code – Код справочника ЭРСБ.
Пример	

1.1.32 Получение справочника Статус очереди

GET api/ EvnQueue/EvnQueueStatus

Входящие параметры	• Нет
Действия	Выдается список записей справочника Статус очереди (EvnQueueStatus)
Ответ	Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: выдаются следующие данные: • EvnQueueStatus_id (N) – идентификатор статуса очереди. • EvnQueueStatus_Name (T) – наименование статуса очереди. • EvnQueueStatus_Code (T) – код статуса очереди.
Пример	

3 Паспорт медицинской организации

3.1 Описание последовательности вызова методов по Структуре МО

В целях корректного сохранения данных в Системе должна быть соблюдена следующая последовательность вызова методов:

Создание структуры МО

МО добавляется в Систему по заявке от МО. Шаблон оформления заявки приведен в Приложении 1.

- 1) Создать подразделение.
- 2) Создать отделение.
- 3) Создать дополнительный профиль (при необходимости).
- 4) Создать участки.

Подробное описание методов см. 3.3.

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
1	Получение списка МО региона	GET api/LpuList	
2	Создание подразделения МО	POST api/lpu/LpuBuilding	Выполняем метод 4. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 6. Если найдено несколько записей, то ошибка.
3	Получение атрибутов подразделения по идентификатору подразделения	GET api/lpu/LpuBuildingByID	
4	Получение списка подразделений по коду и наименованию	GET api/lpu/LpuBuildingListBy CodeAndName	
5	Получение списка подразделений МО	GET api/lpu/LpuBuildingListBy MO	
6	Изменение данных подразделения.	PUT api/lpu/LpuBuilding	
7	Создание отделения.	POST api/Lpu/LpuSection	В методе передаются данные группы отделений. При получении данных о группе отделений необходимо найти группу отделений или создать в случае если найти не удалось. Далее создавать отделения в найденной/созданной группе

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
			отделений. Выполняем метод 8. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 12. Если найдено несколько записей, то ошибка.
8	Получение списка отделений по коду и наименованию	GET api/lpu/LpuSectionListBy CodeAndName	
9	Получение списка отделений в МО	GET api/Lpu/LpuSectionListBy MO	
10	Получение списка отделений в указанном подразделении	GET api/Lpu/LpuSectionListBy Building	
11	Получение данных отделения по идентификатору	GET api/Lpu/LpuSectionByid	
12	Изменение данных отделения	PUT api/Lpu/LpuSection	
13	Удаление отделения по идентификатору	DELETE api/Lpu/LpuSection	
14	Создание дополнительного профиля отделения	POST api/Lpu/LpuSectionDopPr ofile	Выполняем метод 15. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 16. Если найдено несколько записей, то ошибка.
15	Получение списка дополнительных профилей отделения	GET api/Lpu/LpuSectionDopPr ofileList	
16	Изменение дополнительного профиля.	PUT api/Lpu/LpuSectionDopPr ofile	Изменить можно только даты, профиль менять нельзя. По идентификатору отделения и коду профиля – поиск нужной записи.
17	Удаление дополнительного профиля	DELETE api/Lpu/LpuSectionDopPr ofile	
18	Создание палаты в отделении	POST api/Lpu/LpuSectionWard	Доступно для отделений, которые входят в группу отделений с типом: Круглосуточный стационар, Дневной стационар при поликлинике, Дневной стационар при стационаре. Выполняем метод 19. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 20. Если найдено несколько записей, то ошибка.
19	Получение списка	GET	

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
	палат в отделении по наименованию	api/lpu/LpuSectionWardListByName	
20	Изменение палаты.	PUT api/Lpu/LpuSectionWard	
21	Удаление палаты по идентификатору	DELETE api/Lpu/LpuSectionWard	
22	Список всех палат в отделении.	GET api/Lpu/LpuSectionWardListBySection	Доступно для отделений, которые входят в группу отделений с типом: Круглосуточный стационар, Дневной стационар при поликлинике, Дневной стационар при стационаре.
23	Получение атрибутов палаты по идентификатору.	GET api/Lpu/LpuSectionWardById	
24	Добавление объектов комфортности в палате.	POST api/Lpu/LpuSectionWardComfortLink	Выполняем метод 25. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 26. Если найдено несколько записей, то ошибка.
25	Получение объектов комфортности в палате по наименованию	GET api/lpu/LpuSectionWardComfortLinkByName	
26	Изменение объектов комфортности в палате	PUT api/Lpu/LpuSectionWardComfortLink	
27	Получение списка объектов комфортности по палате	GET api/Lpu/LpuSectionWardComfortLinkListByWard	
28	Удаление объектов комфортности по идентификатору	DELETE api/Lpu/LpuSectionWardComfortLink	
29	Создание участка	POST api/Lpu/LpuRegion	Перед созданием участка необходимо проверить наличие места работы врача в отделении. Выполняем метод 30. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 31. Если найдено несколько записей, то ошибка.
30	Получение списка участков по номеру	GET api/lpu/LpuRegionListByName	
31	Редактирование участка	PUT api/Lpu/LpuRegion	
32	Получение общих данных участка по идентификатору	PUT api/Lpu/LpuRegionById	
33	Получение списка	PUT	

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
	участков по МО	api/Lpu/LpuRegionListByMO	
34	Создание периода работы врача на участке	POST api/Lpu/LpuRegionWorkerPlace	Выполняем метод 35. Если не найдено записей, то выполняем метод. Если найдена 1 запись, то выполняем метод 36. Если найдено несколько записей, то ошибка.
35	Получение информации о периоде работы врача по времени начала и окончания периода	GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceListByTime	
36	Изменение периода работы врача на участке	PUT api/Lpu/LpuRegionWorkerPlace	
37	Получение информации о периоде работы по идентификатору	GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceByID	
38	Получение списка периодов работы врачей на участке	GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceListByRegion	
39	Получение списка рабочих мест на участках по рабочему месту врача	GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceListByMedStaffFact	

3.2 Описание последовательности вызова методов по медицинскому персоналу

Создание (добавление) сотрудника:

Перед созданием сотрудника должна быть заведена Структура МО и создано штатное расписание.

- 1) Создать/найти человека.
- 2) Найти сотрудника, если не найден, то:
- 3) Создать сотрудника.

Создание строки штатного расписания:

Перед созданием строки штатного расписания должна быть заведена структура МО.

- 1) Найти должность, если не найдена, то:
- 2) Создать строку штатного расписания

Создание места работы:

Перед созданием места работы должна быть заведена структура МО, создано штатное расписание, создан сотрудник.

- 1) Создать/найти человека.
- 2) Найти сотрудника, если не найден, то:
- 3) Создать сотрудника
- 4) Найти должность, если не найдена, то:
- 5) Создать строку штатного расписания.
- 6) Создать место работы.

1.1.33 Описание последовательности вызова методов по созданию/получению человека

Создание и поиск человека выполняется методом GET api/Person, POST api/Person, описание см. 6.2,

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
1	Поиск человека	GET api/Person	Если не найдено записей, то шаг Создание человека. Если найдена одна запись, то шаг Редактирование человека. Если найдено несколько записей, то ошибка "Найдено несколько пациентов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры." и выход.
2	Создание человека	POST api/Person	Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: – Person_id и переход к Поиску полиса. Иначе ошибка "Ошибка выполнения метода "Создание человека" и выход.
3	Редактирование человека	PUT api/Person	Если результат выполнения метода успешный, то ответ "Успешно" и переход к шагу 4. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Редактирование человека"" и переход к шагу 4.
4	Поиск полиса	GET api/Polis	Если не найдено записей, то шаг 5. Если найдена одна запись, то шаг 6. Если найдено несколько записей, то предупреждение "Найдено несколько полисов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры." и переход к шагу 7.
5	Создание полиса	POST	Если результат выполнения метода успешный, то в ответе

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
		api/Polis	возвращаются параметры: – Person_id – Polis_id и переход к шагу 4. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Создание полиса"" и переход к шагу 7.
6	Редактирование полиса	PUT api/Polis	Если результат выполнения метода успешный, то ответ "Успешно" и переход к шагу 7. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Редактирование полиса"" и переход к шагу 7.
7	Поиск документа, удостоверяющег о личность	GET api/Docume nt	Если не найдено записей, то шаг 8. Если найдена одна запись, то шаг 9. Если найдено несколько записей, то предупреждение "Найдено несколько документов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры." и переход к шагу 10.
8	Создание документа, удостоверяющег о личность	POST api/Docume nt	Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: – Person_id – Document_id и переход к шагу 10. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Создание документа, удостоверяющего личность"" и переход к шагу 10.
9	Редактирование документа, удостоверяющег о личность	PUT api/Docume nt	Если результат выполнения метода успешный, то ответ "Успешно" и переход к шагу 10. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Редактирование документа, удостоверяющего личность"" и переход к шагу 10.
10	Поиск адреса регистрации	GET api/Address	Если не найдено записей, то шаг 11. Если найдена одна запись, то шаг 12. Если найдено несколько записей, то предупреждение "Найдено несколько адресов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры." и переход к шагу 13.
11	Создание адреса регистрации	POST api/Address	Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) и переход к шагу 13. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Создание адреса регистрации"" и переход к шагу 13.
12	Редактирование адреса регистрации	PUT api/Address	Если результат выполнения метода успешный, то ответ "Успешно" и переход к шагу 13. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Редактирование Адреса регистрации"" и переход к шагу 13.
13	Поиск адреса проживания	GET api/Address	Если не найдено записей, то шаг 14. Если найдена одна запись, то шаг 15. Если найдено несколько записей, то предупреждение "Найдено несколько адресов по указанным параметрам.

№ п/п	Описание метода	Метод	Комментарий
			Просьба уточнить параметры." и переход к шагу 16.
14	Создание адреса проживания	POST api/Address	Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) и переход к шагу 16. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Создание адреса проживания"" и переход к шагу 16.
15	Редактирование адреса проживания	PUT api/Address	Если результат выполнения метода успешный, то ответ "Успешно" и переход к шагу 16. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Редактирование Адреса проживания"" и переход к шагу 16.
16	Поиск адреса рождения	GET api/Address	Если не найдено записей, то шаг 17. Если найдена одна запись, то шаг 18. Если найдено несколько записей, то предупреждение "Найдено несколько адресов по указанным параметрам. Просьба уточнить параметры." и выход.
17	Создание адреса рождения	POST api/Address	Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) и выход. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Создание адреса рождения"" и выход.
18	Редактирование адреса рождения	PUT api/Address	Если результат выполнения метода успешный, то ответ "Успешно" и выход. Иначе предупреждение "Ошибка выполнения метода "Редактирование Адреса рождения"" и выход.

1.1.34 Описание последовательности вызова методов по созданию/получению сотрудника

Подробное описание методов см. 3.4.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
1	Поиск человека	GET api/Person	PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils	Если не найдено записей, то переходим к созданию человека. Если найдено несколько записей, то ошибка.
2	Поиск сотрудника	GET api/MedWo	Person_id	Если не найдено записей, то переходим к шагу 3.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
		rker		Если найдено несколько записей, то ошибка.
3	Создание сотрудника	POST api/MedWorker	Person_id, CodeDLO	

1.1.35 Описание последовательности вызова методов по созданию строки штатного расписания

Подробное описание методов см. 3.4.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
1	Поиск должности	GET api/PostByCode	Code	Если не найдено записей, то должность создается через ЕЦП Если найдено несколько записей, то ошибка.
2	Создание строки штатного расписания	POST api/Staff	LpuSection_id, Post_id, isDummyStaff, PayType_id, Rate, FRMPSubdivision_id, BeginDate, EndDate, MedicalCareKind_id, Comments, RateNorm, LeadershipBonusPercent, SalaryReductionPercent, IsVillageBonus, SpecialLabourType, VacancyOfficialSalary, RateFinancing, UETCount	

1.1.36 Описание последовательности вызова методов по созданию места работы

Подробное описание методов см. 3.4.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры
1	Создание места работы	POST api/MedStaffFact	MedPersonal_id, Staff_id, TabCode, IsDummyWP, PostOccupationType_id, Rate, WorkMode_id, MilitaryRelation_id, FRMPSubdivision_id, MedSpecOms_id, Population, IsOMS, DisableWorkPlaceChooseInDocuments, Comments, RecType_id, PriemTime, IsDirRec, IsQueueOnFree, IsNotReception, Descr, Contacts, DLOBeginDate, DLOEndDate, CommonLabourYears,

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры
			CommonLabourMonths, CommonLabourDays, SpecialLabourDays, SpecialLabourMonths, SpecialLabourYears, ArriveRecordType_id, ArriveOrderNumber, BeginDate, AdditionalAgreementDate, AdditionalAgreementNumber, LeaveRecordType_id, LeaveOrderNumber, EndDate, OfficialSalary, QualificationLevel

3.3 Описание методов работы со Структурой МО

1.1.37 Получение списка МО региона

GET api/Lpu/LpuList

Получение списка МО региона

Входящие параметры	– Region_id (N, O) – идентификатор региона, например, для Свердловской области передается «66» – Extended (N, H) – Опциональный параметр для вывода расширенных данных. – Если значение параметра «1», то в ответе появляются дополнительные поля – Address_Address, PAddress_Address, Can_Record, иначе указанные поля в ответе отсутствуют.
Ответ	Успешный ответ – список МО региона • Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО • Org_Name (T [300], O) – Наименование МО • Org_Nick (T300], 0) – Краткое наименование МО • Address_Address (T, H) – Юридический адрес МО и подразделений МО. Появляется в ответе, только если входящий параметр Extended = 1 • PAddress_Address (T, H) – Фактический адрес МО и подразделений МО. Появляется в ответе, только если входящий параметр Extended = 1 • Can_Record (N,H) – признак возможности записи в МО / подразделение МО. Если одновременно выполняются условия: – Не тестовая МО (Lpu_IsTest принимает значения null или 1); – МО открыта на текущую дату; – Тип хотя бы одной группы отделений МО (LpuUnitType_id) отличен от 1, 3, 6, 7, 9; Хотя бы в одной из групп отделений, открытой на текущую дату: – Установлен флаг «Включить запись операторами» (LpuUnit_IsEnabled = 2); – Тип записи (RecType_id) хотя бы одного, открытого на текущую дату, места работы (MedStaffFact) не равен null, 5, 6, то Can_Record = 1, иначе 0. – Регион – Пенза: Если входящий параметр Extended = 1, то не отображаются

	МО, у которых на всех местах работы врачей установлен флаг «Не отображать на региональном портале».

1.1.38 Создание подразделения МО

POST api/Lpu/LpuBuilding

Создание подразделения МО.

Входящие параметры	– Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО – LpuBuilding_begDate (D, H) – Дата начала записи – LpuBuilding_endDate (D, H) – Дата закрытия записи – LpuBuilding_Code (T[50], O) – Код подразделения. Должен быть уникальным в рамках МО. – LpuBuilding_Name (T[100], O) – Наименование – LpuBuilding_Nick (T[30], H) – Краткое наименование – LpuBuildingType_id (N[8], O) – Тип здания (значение справочника dbo.LpuBuildingType) – PAddress_id (N[8], H) – Адрес для выписки рецепта – Address_id (N[8], H) – Адрес подразделения – LpuBuilding_Latitude (T[20], H) – Широта – LpuBuilding_Longitude (T[20], H) – Долгота – LpuBuilding_RoutePlan (T[1000], H) – Информация о маршруте проезда – LpuBuilding_WorkTime (T[50], H) – Время работы подразделения – LpuBuilding_IsExport (N[8], O) – Признак выгрузки подразделения. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.
Ответ	Успешный ответ – идентификатор созданного подразделения МО – LpuBuilding_id (N[8],O) Идентификатор подразделения

1.1.39 Получение списка МО по району

GET api/Lpu/LpuListBySubRgn

Получение списка МО района

Входящие параметры	• SubRgn_id (N, O) – идентификатор района • Extended (N, H) – Опциональный параметр для вывода расширенных данных. Если значение параметра «1», то в ответе появляются дополнительные поля – Address_Address, PAddress_Address, Can_Record, иначе указанные поля в ответе отсутствуют.
Ответ	Определяется список МО в территорию обслуживания, которых(OrgServiceTerr) входит указанный район. Успешный ответ – список МО района

	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО • Org_Name (T [300], O) – Наименование МО • Org_Nick (T300], 0) – Краткое наименование МО • Address_Address (T, H) – Юридический адрес МО. Появляется в ответе, только если входящий параметр Extended = 1 • PAddress_Address (T, H) – Фактический адрес МО. Появляется в ответе, только если входящий параметр Extended = 1 • Can_Record (N,H) – признак возможности записи в МО / подразделение МО. Если одновременно выполняются условия: – Не тестовая МО (Lpu_IsTest принимает значения null или 1); – МО открыта на текущую дату; – Тип хотя бы одной группы отделений МО (LpuUnitType_id) отличен от 1, 3, 6, 7, 9; Хотя бы в одной из групп отделений, открытой на текущую дату: – Установлен флаг «Включить запись операторами» (LpuUnit_IsEnabled = 2); – Тип записи (RecType_id) хотя бы одного, открытого на текущую дату, места работы (MedStaffFact) не равен null, 5, 6, то Can_Record = 1, иначе 0.

1.1.40 Получение атрибутов подразделения по идентификатору подразделения

GET api/Lpu/LpuBuildingById

Получение атрибутов подразделения по идентификатору подразделения

Входящие параметры	– Lpu_id (N[8], O) – Идентификатор МО – LpuBuilding_id (N[8],O) – Идентификатор подразделения
Ответ	Успешный ответ – набор параметров подразделения – Lpu_id (N[8], O) – Идентификатор МО – LpuBuilding_id (N[8],O) – Идентификатор подразделения – LpuBuilding_begDate (D, H) – Дата начала записи – LpuBuilding_endDate (D, H) – Дата закрытия записи – LpuBuilding_Code (T[50], O) – Код подразделения – LpuBuilding_Name (T[100], O) – Наименование – LpuBuilding_Nick (T[30], H) – Краткое наименование – LpuBuildingType_id (N[8], O) – Тип здания (значение справочника dbo.LpuBuildingType) – PAddress_id (N[8], H) – Адрес для выписки рецепта – Address_id (N[8], H) – Адрес подразделения – LpuBuilding_Latitude (T[20], H) – Широта

	– LpuBuilding_Longitude (T[20], H) – Долгота – LpuBuilding_RoutePlan (T[1000], H) – Информация о маршруте проезда – LpuBuilding_WorkTime (T[50], H) – Время работы подразделения – LpuBuilding_IsExport (N[8], H) – Признак выгрузки подразделения

1.1.41 Получение списка подразделений МО по коду и наименованию

GET api/Lpu/LpuBuildingListByCodeAndName

Получение списка подразделений по коду и наименованию

Входящие параметры	• Lpu_id (N[8], O) – Идентификатор МО • LpuBuilding_Code (T[50], O) – Код подразделения • LpuBuilding_Name (T[100], H) – Наименование
Ответ	Успешный ответ – список подразделений МО • LpuBuilding_id (N[8], O) – Идентификатор подразделения • LpuBuilding_Code (T[50], O) – Код подразделения • LpuBuilding_Name (T[100], O) – Наименование • LpuBuildingType_id (N[8], O) – Тип здания (значение справочника dbo.LpuBuildingType)

1.1.42 Изменение данных подразделения

PUT api/Lpu/LpuBuilding

Изменение данных подразделения. При выполнении метода происходит изменение указанных параметров.

Входящие параметры	– Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО – LpuBuilding_id (N[8], O) – Идентификатор подразделения – LpuBuilding_begDate (D, H) – Дата начала записи – LpuBuilding_endDate (D, H) – Дата закрытия записи – LpuBuilding_Code (T[50], H) – Код подразделения – LpuBuilding_Name (T[100], H) – Наименование – LpuBuilding_Nick (T[30], H) – Краткое наименование – LpuBuildingType_id (N[8], H) – Тип здания (значение справочника dbo.LpuBuildingType) – PAddress_id (N[8], H) – Адрес для выписки рецепта – Address_id (N[8], H) – Адрес подразделения – LpuBuilding_Latitude (T[20], H) – Широта – LpuBuilding_Longitude (T[20], H) – Долгота – LpuBuilding_RoutePlan (T[1000], H) – Информация о маршруте проезда – LpuBuilding_WorkTime (T[50], H) – Время работы подразделения – LpuBuilding_IsExport (N[8], H) – Признак выгрузки подразделения

Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.43 Создание отделения

POST api/Lpu/LpuSection

Создание отделения.

В методе передаются данные группы отделений. При получении данных о группе отделений необходимо найти группу отделений или создать, если найти не удалось. Далее создавать отделения в найденной/созданной группе отделений.

Входящие параметры	– LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений – LpuSection_SetDate (D, O) – Дата создания – LpuSection_DisDate (D, H) – Дата закрытия – LpuSectionProfile_Code (t[15], O) – Профиль отделения dbo.LpuSectionProfile – LpuSection_Code (T[10], O) – Код отделения – LpuSectionCode_id (N[8], Y) – идентификатор Справочника кодов отделений. – LpuSection_Name (T[100], O) – Наименование отделения – MesAgeGroup_id (N[8], H) – Возрастная группа – MESLevel_id (N[8], H) – Уровень МЭС – LpuSection_IsHTMedicalCare (N[8], O) – Выполнять ВМП (только для стационарных отделений). Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. – LpuSection_KolAmbul – (N[8], H) – Количество бригад скорой помощи – LpuSection_KolJob – (N[8], H) – Количество рабочих мест – LpuSection_PlanAutopShift (N[8], H) – Плановое число вскрытий в смену – LpuSection_PlanResShift (N[8], H) – Плановое число исследований в смену – LpuSection_PlanTrip (N[8], H) – Плановое число выездов в смену – LpuSection_PlanVisitDay (N[8], H) – Плановое число посещений в сутки – LpuSection_PlanVisitShift (N[8], H) – Плановое число посещений в смену – LpuSectionAge_id (N[8], H) – идентификатор типа отделения по возрасту (справочник dbo.LpuSectionAge) – LpuSectionBedProfile_id – (N[8], H) – идентификатор профиля коек (справочник dbo.LpuSectionBedProfile); – LpuSectionOuter_id (N, H) – Идентификатор отделения МО в сторонней МИС. – FRMPSubdivision_id (N[8], O) – код типа отделения (по ФРМП) для формы 30 (persis.FRMPSubdivision.persis.FRMPSubdivision_id) – LpuBuildingPass_id (N, H) – Идентификатор здания МО. Выполняемые действия: Проверки: – если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. – Проверка обязательности заполнения Кода отделения: <u>Регион Псков:</u> если не заполнен параметр Идентификатор справочника кодов отделений, то ошибка. <u>Другие регионы, кроме Псков:</u> если не заполнен Код отделения, то ошибка.

	Если есть ошибки, то изменение данных не выполняется. Возвращаются коды ошибок. Иначе: создается отделение в указанной группе отделений.
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор созданного отделения – LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения

1.1.44 Получение списка отделений МО по коду и наименованию

GET api/Lpu/LpuSectionListByCodeAndName

Получение списка отделений по коду и наименованию

Входящие параметры	• Lpu_id (N[8], O) – Идентификатор МО • LpuSection_Code (T[10], Y) – Код отделения РМИС • LpuSectionCode_Code (N[8, Y]) – Код по Справочнику кодов отделений. • LpuSection_Name (T[100], O) – Наименование отделения
	Выполняются действия: Выполняется проверка заполнения обязательных полей, в т.ч.: – Проверка обязательности заполнения Кода отделения: <u>Регион Псков:</u> если не заполнен параметр Код по справочнику кодов отделений, то ошибка. <u>Другие регионы, кроме Псков:</u> если не заполнен Код отделения РМИС, то ошибка. Если ошибка, то возвращается код ошибки, действия не выполняются. Действия: – выполняется поиск отделений по заданным условиям. – возвращается список отделений МО, удовлетворяющих заданным параметрам. Если в структуре МО код отделения не указан и указан код отделения по справочнику кодов отделений, то в параметре код отделения указывается код по справочнику кодов отделений.
Ответ	Если ошибка, то возвращается код ошибки.

	Успешный ответ – список отделений МО • LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения • LS.LpuBuilding_id (N[8], O) – идентификатор здания в структуре МО. • LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений • LpuUnit_Code (T[5], O) – Код группы отделений • LpuUnitType_Code (N[4], O) – Тип группы отделений, код из справочника <u>dbo.LpuUnitType</u> • LpuUnit_Name (T[50], O) – Наименование группы отделений • LpuSection_setDate (D, O) – Дата создания • LpuSection_disDate (D, H) – Дата закрытия • LpuSection_Code (T[10], Y) – Код отделения • LpuSectionProfile_Code (T[15], O) – Профиль отделения <u>dbo.LpuSectionProfile</u> • LpuSectionCode_id (N[8], Y) – идентификатор Справочника кодов отделений. • LpuSection_Name (T[100], O) – Наименование отделения; • LpuSectionOuter_id (N, H) – Идентификатор отделения МО в сторонней МИС.

1.1.45 Получение информации об МО по OID (значения в соответствии со справочником 1.2.643.5.1.13.13.11.1461)

GET api/MO

Метод возвращает некоторые параметры медицинской организации (МО).

Входящие параметры	• Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации; • OID (T,H) – идентификатор объекта. Значение в соответствии со справочником 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 нормативно–справочной информации Минздрава (НСИ); • OGRN (T,H) – основной государственный регистрационный номер (ОГРН); • INN (T,H) – ИНН медицинской организации.
Ответ	Правила: • Если медицинская организация не найдена, то метод вернёт пустой ответ; Ответ: • Lpu_id (N) – идентификатор медицинской организации; • Lpu_OID (T) – идентификатор объекта. Значение в соответствии со справочником 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 нормативно–справочной информации Минздрава (НСИ); • Lpu_f003mcod (T) – реестровый номер медицинской организации в системе Обязательного медицинского страхования (ОМС); • Lpu_OGRN (T) – ОГРН;

	• Lpu_INN (T) – ИНН; • Lpu_Nick (T) – короткое наименование медицинской организации; • Lpu_Name (T) – полное наименование медицинской организации; • UAddress_id (N) – идентификатор юридического адреса медицинской организации; • UAddress_Address (N) – юридический адрес медицинской организации; • PAddress_id (N) – идентификатор фактического адреса медицинской организации⁴ • PAddress_Address – фактический адрес медицинской организации; • GlVrach_id (N) – идентификатор главврача (человек); • GlVrach_FIOshort (T) – ФИО главврача в коротком формате (фамилия и инициалы); • Director_id (N) – идентификатор директора (человек); • Director_FIOshort (T) – ФИО директора в коротком формате (фамилия и инициалы).
Ошибки	• если найдено больше одной медицинской организации, то метод вернёт ошибку: "Найдено больше одной МО. Необходимо уточнить запрос."; • если произошла фатальная ошибка, то метод вернёт ошибку: "Фатальная ошибка. %s", где %s – уточнение ошибки.

1.1.46 Получение Org_id по Lpu_id или Lpu_id по Org_id

GET api/PassportMO/OrgLpuByMO

Метод предназначен для получения идентификатора организации (Org_id) по идентификатору МО (Lpu_id) или Lpu_id по Org_id.

Входящие параметры	Необходимо указать один из параметров: lpu_id или org_id. • Lpu_id (N) – идентификатор МО. • Org_id (N) – идентификатор организации.
Ответ	Если во входных параметрах указан Org_id, то успешный ответ: • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО. Если во входных параметрах указан Lpu_id, то успешный ответ: • Org_id (N, O) – идентификатор организации.
Ошибки	Если запись в БД не найдена, то метод вернёт ошибку: "Не найден обязательный параметр "<Наименование параметра>" и "error_code", равный "6". Если не задан ни один из входных параметров, то метод вернёт ошибку: "Не найден идентификатор организации и идентификатор МО" и "error_code", равный "6".

1.1.47 Получение списка отделений в МО

GET api/Lpu/LpuSectionListByMO

Список всех отделений, находящихся в МО

Входящие параметры	Обязательно должен быть указан один из параметров: Lpu_id, Lpu_OID. • Lpu_id (N[8], H) – Идентификатор МО • Lpu_OID (T[50], H) (Регион: Базовый, кроме Казахстана) – OID МО в ФРМО; • limit (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100; • page (N, H) – номер страницы.
Ответ	Если во входных параметрах не указан lpu_id, тогда возвращаются данные по МО пользователя. Иначе возвращаются данные указанной МО. Успешный ответ Возвращает список отделений • LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения • Lpu_id (N[8], O) – идентификатор МО, к которой относится отделение • LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений • LpuUnit_Code (T[5], O) – Код группы отделений • LpuUnitType_Code (N[4], O) – Тип группы отделений, код из справочника dbo.LpuUnitType • LpuUnit_Name (T[50], O) – Наименование группы отделений • LpuSection_setDate (D, O) – Дата создания • LpuSection_disDate (D, H) – Дата закрытия • LpuSectionProfile_id (N[25], O) – идентификатор основного профиля отделения • LpuSectionProfile_Code (T[15], O) – код основного профиля отделения dbo.LpuSectionProfile • LpuSection_Code (T[10], Y) – Код отделения • LpuSectionCode_id (N[8], Y) – идентификатор Справочника кодов отделений. • LpuSection_Name (T[100], O) – Наименование отделения; • LpuSectionOuter_id (N, H) – Идентификатор отделения МО в сторонней МИС.

1.1.48 Получение списка отделений в указанном подразделении

GET api/Lpu/LpuSectionListByBuilding

Список отделений находящихся в указанном подразделении.

Входящие	• LpuBuilding_id (N[8], O) – Идентификатор подразделения

параметры	
Ответ	Успешный ответ Возвращает список отделений подразделения • LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения • LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений • LpuUnit_Code (T[5], O) – Код группы отделений • LpuUnitType_Code (N[4], O) – Тип группы отделений, код из справочника dbo.LpuUnitType • LpuUnit_Name (T[50], O) – Наименование группы отделений • LpuSection_SetDate (D, O) – Дата создания • LpuSection_DisDate (D, H) – Дата закрытия • LpuSectionProfile_Code (S[15], O) – Профиль отделения dbo.LpuSectionProfile • LpuSection_Code (T[10], O) – Код отделения • LpuSectionCode_id (N[8, Y]) – идентификатор Справочника кодов отделений. • LpuSection_Name (T[100], O) – Наименование отделения; • LpuSectionOuter_id (N, H) – Идентификатор отделения МО в стороне МИС.

1.1.49 Получение данных отделения по идентификатору

GET api/Lpu/LpuSectionById

Данные отделения по идентификатору отделения

Входящие параметры	Обязательно должен быть указан один из параметров: LpuSection_id, LpuSectionOuter_id, LpuSection_OID. • LpuSection_id (N, H) – Идентификатор отделения; • LpuSectionOuter_id (N, H) – Идентификатор отделения МО в сторонней МИС. • LpuSection_OID (T[100], H) (Регион: Базовый, кроме Казахстана) – OID отделения в справочнике отделений и кабинетов ФРМО.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – атрибуты отделения: • LpuSection_setDate (D, O) – Дата создания • LpuSection_disDate (D, H) – Дата закрытия • Lpu_id (N,O) – идентификатор МО, к которой относится отделение • LpuSectionProfile_id (N, O) – Ид профиля отделения;

	• LpuSectionProfile_Code (T[15], O) – Код профиля отделения dbo.LpuSectionProfile • LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений • LpuSection_Code (T[10], Y) – Код отделения • LpuSectionCode_id (N[8], Y) – идентификатор Справочника кодов отделений. • LpuSection_Name (T[100], O) – Наименование отделения • MesAgeGroup_id (N[8], H) – Возрастная группа • MESLevel_id (N[8], H) – Уровень МЭС • LpuSection_IsHTMedicalCare (N[8], H) – Выполнять ВМП (только для стационарных отделений) • LpuSection_KolAmbul – (N[8], H) – Количество бригад скорой помощи • LpuSection_KolJob – (N[8], H) – Количество рабочих мест • LpuSection_PlanAutopShift (N[8], H)– Плановое число вскрытий в смену • LpuSection_PlanResShift (N[8], H) – Плановое число исследований в смену • LpuSection_PlanTrip (N[8], H) – Плановое число выездов в смену • LpuSection_PlanVisitDay (N[8], H) – Плановое число посещений в сутки • LpuSection_PlanVisitShift (N[8], H) – Плановое число посещений в смену • LpuSectionAge_id (N[8], H) – идентификатор типа отделения по возрасту (справочник dbo.LpuSectionAge) • LpuSectionBedProfile_id – (N[8], H) – идентификатор профиля коек (справочник dbo.LpuSectionBedProfile); • LpuUnitType_id (N, H) – Ид типа группы отделений. • FRMPSubdivision_id (N[8], O) – код типа отделения (по ФРМП) для формы 30 (persis.FRMPSubdivision. persis.FRMPSubdivision_id) • LpuBuildingPass_id (N, H) – Идентификатор здания МО

1.1.50 Изменение данных отделения

PUT api/Lpu/LpuSection

Изменение данных отделения

Входящие параметры	– LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения – LpuSection_setDate (D, H) – Дата создания – LpuSection_disDate (D, H) – Дата закрытия – LpuSectionProfile_Code (T[15], H) – Профиль отделения dbo.LpuSectionProfile – LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений – LpuSection_Code (T[10], H) – Код отделения – LpuSectionCode_id (N[8], Y) – идентификатор Справочника кодов отделений. – LpuSection_Name (T[100], H) – Наименование отделения – MesAgeGroup_id (N[8], H) – Возрастная группа – MESLevel_id (N[8], H) – Уровень МЭС – LpuSection_IsHTMedicalCare (N[8], H) – Выполнять ВМП (только для стационарных отделений) – LpuSection_KolAmbul – (N[8], H) – Количество бригад скорой помощи – LpuSection_KolJob – (N[8], H) – Количество рабочих мест – LpuSection_PlanAutopShift (N[8], H)– Плановое число вскрытий в смену

	– LpuSection_PlanResShift (N[8], H) – Плановое число исследований в смену – LpuSection_PlanTrip (N[8], H) – Плановое число выездов в смену – LpuSection_PlanVisitDay (N[8], H) – Плановое число посещений в сутки – LpuSection_PlanVisitShift (N[8], H) – Плановое число посещений в смену – LpuSectionAge_id (N[8], H) – идентификатор типа отделения по возрасту (справочник dbo.LpuSectionAge) – LpuSectionBedProfile_id – (N[8], H) – идентификатор профиля коек (справочник dbo.LpuSectionBedProfile); – LpuSectionOuter_id (N, H) – Идентификатор отделения МО в сторонней МИС. – FRMPSubdivision_id (N[8], O) – код типа отделения (по ФРМП) для формы 30 (persis.FRMPSubdivision. persis.FRMPSubdivision_id) – LpuBuildingPass_id (N, H) – Идентификатор здания МО
	Выполняемые действия: Проверки: Выполняется проверка заполнения обязательных полей, в т.ч.: <u>Регион Псков:</u> Проверка обязательности заполнения Кода отделения: если не заполнен параметр Код по справочнику кодов отделений, то ошибка. Если есть ошибки, то изменение данных не выполняется. Возвращаются коды ошибок. Иначе: – выполняется изменение данных отделения.
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.51 Удаление отделения по идентификатору

DELETE api/Lpu/LpuSection

Удаление отделения по идентификатору

Входящие параметры	• LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения
Ответ	Успешный ответ

	Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.52 Создание дополнительного профиля

POST api/Lpu/LpuSectionDopProfile

Создание дополнительного профиля отделения

Входящие параметры	– LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения – LpuSectionProfile_id (N[8], O) – профиль отделения, значение из справочника dbo.LpuSectionProfile – LpuSectionLpuSectionProfile_begDate (D, O) – Дата начала – LpuSectionLpuSectionProfile_endDate (D, H) – Дата окончания
Ответ	Успешный ответ – LpuSectionLpuSectionProfile_id (N, O) – Идентификатор дополнительного профиля Ошибки Нельзя добавить дополнительный профиль, если он является основным. Дата начала действия доп. профиля не может быть раньше даты создания отделения.

1.1.53 Получение списка дополнительных профилей отделения

GET api/Lpu/LpuSectionDopProfileList

Получение списка дополнительных профилей отделения

Входящие параметры	Обязательно должен быть указан один из параметров: LpuSection_id, LpuSection_OID. • LpuSection_id (N[8], H) – идентификатор отделения • LpuSection_OID (T[100], H) (Регион: Базовый, кроме Казахстана) – OID отделения в справочнике отделений и кабинетов ФРМО.
Ответ	Успешный ответ Возвращает массив, сортирующий список дополнительных профилей с

	атрибутами: { – LpuSectionLpuSectionProfile_id (N, O) – Идентификатор дополнительного профиля – LpuSectionProfile_Code – Код доп. профиля – LpuSectionLpuSectionProfile_begDate (D, O) – Дата начала – LpuSectionLpuSectionProfile_endDate (D, H) – Дата окончания }

1.1.54 Изменение дополнительного профиля

PUT api/Lpu/LpuSectionDopProfile

Изменение дополнительного профиля. Изменить можно только даты, профиль менять нельзя. Дата начала действия доп. профиля не может быть раньше даты создания отделения. По идентификатору отделения и коду профиля – поиск нужной записи.

Входящие параметры	– LpuSectionProfile_id (N[8], H) – Идентификатор профиля отделения. Значение справочника dbo.LpuSectionProfile – LpuSectionLpuSectionProfile_id (N, O) – Идентификатор дополнительного профиля – LpuSectionProfile_code (T[15], H) – Профиль отделения dbo.LpuSectionProfile – LpuSectionLpuSectionProfile_begDate (D, H) – Дата начала – LpuSectionLpuSectionProfile_endDate (D, H) – Дата окончания
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0 Ошибки Если не удалось найти дополнительный профиль, то ошибка

1.1.55 Удаление дополнительного профиля

DELETE api/Lpu/LpuSectionDopProfile

Удаление дополнительного профиля

Входящие параметры	– LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения – LpuSectionLpuSectionProfile_id (N[8], O) – Идентификатор профиля отделения dbo.LpuSectionProfile
Ответ	Успешный ответ

	Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0 Ошибки Если не удалось найти дополнительный профиль, то ошибка. Если Lpu_id пользователя не совпадает с Lpu_id отделения, из которого удаляется доп. профиль, то ошибка.

1.1.56 Создание палаты в отделении

POST api/Lpu/LpuSectionWard

Создание палаты в отделении (метод создает палаты, которые отображаются в старом и новом коечных фондах). Доступно для отделений, которые входят в группу отделений с типом: Круглосуточный стационар, Дневной стационар при поликлинике, Дневной стационар при стационаре.

Входящие параметры	• LpuSection_id (N, O) – идентификатор отделения; • Ward_Name (T, O) – наименование (номер) палаты; • WardType_id (N, O) – тип палаты. Значения из справочника dbo.LpuWardType; • Sex_id (N, O) – вид палаты. Значения из справочника dbo.Sex; • Ward_Floor (N, O) – этаж (должно быть и в dbo.WardProperties и в dbo.LpuSectionWard); • Ward_CountRoom (N, H) – количество комнат (должно быть и в dbo.WardProperties и в dbo.LpuSectionWard); • Ward_MaxCountOfSeats (N, O) – максимальное количество мест (сохранить в dbo.WardProperties); • Ward_MainPlace (N, H) – количество основных мест в палате (сохраняется в dbo.LpuSectionWard LpuSectionWard_MainPlace); • Ward_DopPlace (N, H) – количество дополнительных мест в палате (сохраняется в dbo.LpuSectionWard LpuSectionWard_DopPlace); • Ward_BedRepair (N, H) – количество коек на ремонте (сохраняется в dbo.LpuSectionWard LpuSectionWard_BedRepair); • Ward_Square (N, H) – площадь палаты (должно быть и в dbo.WardProperties и в dbo.LpuSectionWard); • Ward_DayCost (N, H) – стоимость нахождения в сутки. Формат денег: с разделителями и 2 знаками после запятой. (должно быть и в dbo.WardProperties и в dbo.LpuSectionWard); • Ward_Views (T,H)] – вид из окна (сохраняется в dbo.LpuSectionWard LpuSectionWard_Views); • Ward_begDate (D, O) – дата начала действия (в dbo.WardProperties сохранить в WardProperties_begDate, в dbo.LpuSectionWard - LpuSectionWard_setDate); • Ward_endDate (D, H) – дата окончания действия (в dbo.WardProperties сохранить в WardProperties_endDate, в dbo.LpuSectionWard - LpuSectionWard_setDate)
Ответ	Успешный ответ • LpuSectionWard_id (N, O) – идентификатор палаты

1.1.57 Получение списка палат отделения по наименованию

GET api/Lpu/LpuSectionWardListByName

Получение списка палат в отделении по наименованию

Входящие параметры	- LpuSection_id (N[8], O) – Идентификатор отделения - LpuSectionWard_Name (T, O) – Наименование (номер) палаты
Ответ	Успешный ответ – список палат отделения LpuSectionWard_id (N[8], O) – идентификатор палаты

1.1.58 Изменение палаты

PUT api/Lpu/LpuSectionWard

Изменение атрибутов палаты.

Входящие параметры	- LpuSectionWard_id (N[8], O) – идентификатор палаты - LpuSectionWard_Name (T, H) – Наименование (номер) палаты - LpuWardType_id (N, H) – Тип палаты. Значения из справочника dbo.LpuWardType - Sex_id (N, H) – Вид палаты. Значения из справочника dbo.Sex - LpuSectionWard_MainPlace (N, H) – Количество основных мест в палате. - LpuSectionWard_DopPlace (N, H) – Количество дополнительных мест в палате. - LpuSectionWard_BedRepair (N, H) – Количество коек на ремонте. - LpuSectionWard_Square (N, H) – Площадь палаты. - LpuSectionWard_DayCost (N, H) – Стоимость нахождения в сутки. Формат денег: с разделителями и 2 знаками после запятой. - LpuSectionWard_Views (T[256,H]) – Вид из окна - LpuSectionWard_setDate (D, H) – дата начала периода действия - LpuSectionWard_disDate (D, H) – дата окончания периода действия
Ответ	Успешный ответ Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.59 Удаление палаты по идентификатору

DELETE api/Lpu/LpuSectionWard

Удаление палаты по идентификатору

Входящие параметры	LpuSectionWard_id (N[8], O) – идентификатор палаты
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.60 Получение списка палат в отделении

GET api/Lpu/LpuSectionWardListBySection

Список всех палат в отделении. Доступно для отделений, которые входят в группу отделений с типом: Круглосуточный стационар, Дневной стационар при поликлинике, Дневной стационар при стационаре.

Входящие параметры	LpuSection_id (N, O) – Идентификатор отделения
Ответ	Успешный ответ Возвращает список палат: LpuSectionWard_id (N,O) – идентификатор палаты

1.1.61 Получение атрибутов палаты по идентификатору

GET api/Lpu/LpuSectionWardById

Получение атрибутов палаты по идентификатору.

Входящие параметры	LpuSectionWard_id (N[8], O) – идентификатор палаты
Ответ	Успешный ответ - LpuSectionWard_Name (T, O) – Наименование (номер) палаты - LpuWardType_id (N, O) – Тип палаты. - Sex_id (N, O) – Вид палаты. - LpuSectionWard_MainPlace (N, H) – Количество основных мест в палате. - LpuSectionWard_DopPlace (N, H) – Количество дополнительных мест в палате. - LpuSectionWard_BedRepair (N, H) – Количество коек на ремонте. - LpuSectionWard_Square (N, H) – Площадь палаты. - LpuSectionWard_DayCost (N, H) – Стоимость нахождения в сутки. Формат денег: с разделителями и 2 знаками после запятой. - LpuSectionWard_Views (T[256,H]) – Вид из окна - LpuSectionWard_setDate (D, O) – дата начала периода действия - LpuSectionWard_disDate (D, H) – дата окончания периода действия

1.1.62 Добавление объектов комфортности в палате

POST api/Lpu/LpuSectionWardComfortLink

Добавление объектов комфортности в палату.

Входящие параметры	- LpuSectionWard_id (N,O) – идентификатор палаты. - LpuSectionWardComfortLink_Count (N, O) – количество объектов. - DChamberComfort_id (N, O) – наименование объекта. Значение из справочника passport.DChamberComfort
Ответ	Успешный ответ LpuSectionWardComfortLink_id (N, O) – Идентификатор объектов комфорта в палате

1.1.63 Получение объектов комфортности палаты по наименованию

GET api/Lpu/LpuSectionWardComfortLinkByName

Получение объектов комфортности в палате по наименованию

Входящие параметры	- LpuSectionWard_id (N,O) – идентификатор палаты. - DChamberComfort_id (N, O) – наименование объекта. Значение из справочника passport.DChamberComfort
Ответ	Успешный ответ: LpuSectionWardComfortLink_id (N, O) – идентификатор объектов комфорта в палате

1.1.64 Изменение объектов комфортности в палате

PUT api/Lpu/LpuSectionWardComfortLink

Изменение объектов комфортности в палате

Входящие параметры	- LpuSectionWardComfortLink_id (N, O) – идентификатор объектов комфорта в палате - LpuSectionWardComfortLink_Count (N, H) – количество объектов. - DChamberComfort_id (N, H) – наименование объекта. Значение из справочника passport.DChamberComfort
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.65 Получение списка объектов комфортности по палате

GET api/Lpu/LpuSectionWardComfotLinkListByWard

Получение списка объектов комфортности по палате

Входящие параметры	Список идентификаторов объектов комфорта в палате: • LpuSectionWard_id (N, O) – идентификатор палаты
Ответ	Успешный ответ: Возвращается список объектов комфортности: • LpuSectionWardComfortLink_id (N, O) – Идентификатор объектов комфорта в палате

1.1.66 Удаление объектов комфортности по идентификатору

DELETE api/Lpu/LpuSectionWardComfortLink

Удаление объектов комфортности по идентификатору

Входящие параметры	• LpuSectionWardComfortLink_id (N, O) – Идентификатор объектов комфорта в палате
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.67 Создание участка

POST api/Lpu/LpuRegion

Создание участка.

Входящие параметры	• Lpu_id – (N[8], O) – идентификатор МО • LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения • LpuBuilding_id (N[8], O) – идентификатор подразделения • LpuRegionType_id (N[8], O) – тип участка. Справочник LpuRegionType • LpuRegion_Name (T[30, O]) – номер участка • LpuRegion_begDate (D, O) – дата создания • LpuRegion_endDate (D, H) – дата закрытия
Ответ	Успешный ответ • LpuRegion_id (N[8], O) – идентификатор участка Ошибки Если не удалось создать участок, то ошибка

1.1.68 Получение списка участков по номеру

GET api/Lpu/LpuRegionListByName

Получение списка участков по номеру

Входящие параметры	- LpuBuilding_id (N[8], O) – идентификатор подразделения - LpuSection_id (N[8], O) – Идентификатор отделения - LpuRegion_Name (T[30, O]) – номер участка
Ответ	Успешный ответ – список участков LpuRegion_id (N[8], O) – идентификатор участка

1.1.69 Редактирование участка

PUT api/Lpu/LpuRegion

Редактирование данных участков

Входящие параметры	- LpuRegion_id (N[8], O) – идентификатор участка - LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения - LpuBuilding_id (N[8], O) – идентификатор подразделения - LpuRegion_Name (T[30, H]) – номер участка - LpuRegion_begDate (D, H) – дата создания - LpuRegion_endDate (D, H) – дата закрытия
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.70 Получение общих данных участка по идентификатору

GET api/Lpu/LpuRegionByID

Получение общих данных участка по идентификатору

Входящие параметры	LpuRegion_id (N[8], O) – идентификатор участка
Ответ	Успешный ответ - Lpu_id – (N[8], O) – идентификатор МО - LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения - LpuBuilding_id (N[8], O) – идентификатор подразделения - LpuRegionType_id (N[8], O) – тип участка. Справочник LpuRegionType - LpuRegion_Name (T[30, O]) – номер участка - LpuRegion_begDate (D, O) – дата создания - LpuRegion_endDate (D, H) – дата закрытия

1.1.71 Получение списка участков по МО

GET api/Lpu/LpuRegionListByMO

Получение списка участков по МО

Входящие параметры	Lpu_id – (N[8], O) – идентификатор МО
Ответ	Успешный ответ список участков - Lpu_id – (N[8], O) – идентификатор МО - LpuSection_id (N[8], O) – идентификатор отделения - LpuBuilding_id (N[8], O) – идентификатор подразделения - LpuRegionType_id (N[8], O) – тип участка. Справочник LpuRegionType - LpuRegion_Name (T[30, O]) – номер участка - LpuRegion_begDate (D, O) – дата создания - LpuRegion_endDate (D, H) – дата закрытия

1.1.72 Создание периода работы врача на участке

POST api/Lpu/LpuRegionWorkerPlace

Создание периода работы врача на участке

Входящие параметры	- LpuRegion_id – (N[8], O) – идентификатор участка - MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы - MedStaffRegion_begDate – (D, O) – дата начала периода - MedStaffRegion_endDate – (D, H) – дата окончания периода MedStaffRegion_isMain (N[8], O) – признак основного врача на участке Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MedStaffRegion_id (N[8], O) – идентификатор периода работы врача на участке

1.1.73 Изменение периода работы врача на участке

PUT api/Lpu/LpuRegionWorkerPlace

Изменение периода работы врача на участке

Входящие параметры	- MedStaffRegion_id (N[8], O) – идентификатор периода работы врача на участке - MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы - MedStaffRegion_begDate – (D, H) – дата начала периода - MedStaffRegion_endDate – (D, H) – дата окончания периода - MedStaffRegion_isMain (N[8], H) – признак основного врача на участке
Ответ	Успешный ответ

	Ошибка с кодом 0

1.1.74 Получение информации о периоде работы врача на участке по датам начала и окончания

GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceListByTime

Получение информации о периоде работы врача по времени начала и окончания периода

Входящие параметры	- LpuRegion_id – (N[8], O) – идентификатор участка - MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы - MedStaffRegion_begDate – (D, O) – дата начала периода - MedStaffRegion_endDate – (D, H) – дата окончания периода
Ответ	Успешный ответ Список периодов работы врача: MedStaffRegion_id (N[8], O) – идентификатор периода работы врача на участке

1.1.75 Получение информации о периоде работы по идентификатору

GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceByID

Получение информации о периоде работы врача по идентификатору

Входящие параметры	MedStaffRegion_id (N[8], O) – идентификатор периода работы врача на участке
Ответ	Успешный ответ – данные по периоду работы врача на участке: - MedStaffRegion_begDate – (D, O) – дата начала периода - MedStaffRegion_endDate – (D, H) – дата окончания периода - MedStaffRegion_isMain (N[8], H) – признак основного врача на участке

1.1.76 Получение периодов работы врачей на участке

GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceListByRegion

Получение списка периодов работы врачей на участке

Входящие параметры	LpuRegion_id – (N[8], O) – идентификатор участка

Ответ	Успешный ответ: Список периодов работы врачей на участке: • MedStaffRegion_id (N[8], O) – идентификатор периода работы врача на участке

1.1.77 Получение списка периодов работы врачей по рабочему месту врача

GET api/Lpu/LpuRegionWorkerPlaceListByMedStaffFact

Получение списка рабочих мест на участках по рабочему месту врача

Входящие параметры	• MedStaffFact_id – (N[8], O) – рабочее место
Ответ	Успешный ответ: Список периодов работы врача на участке: • MedStaffRegion_id (N[8], O) – идентификатор периода работы врача на участке

1.1.78 Создание группы отделений МО

POST api/Lpu/LpuUnit

Создание группы отделений МО

Входящие параметры	• LpuBuilding_id – (N[8],O) – идентификатор подразделения • LpuUnitType_id (N, O) – Тип подразделения МО • LpuUnitTypeDop_id (N, H) – дополнительный тип отделений • Address_id (N[8], H) – адрес группы отделений • LpuUnit_Code (T[5], O)– код группы отделений • LpuUnit_Name (T[100], O) – наименование группы отделений • LpuUnit_Descr (T[200], H) – примечание по записи на прием. • LpuUnit_Phone (T[100], H) – телефон записи на прием. • LpuUnit_IsEnabled (N[8], H)– признак активности • LpuUnit_IsDirWithRec (N[8], H)– признак записи • LpuUnit_ExtMedCnt (N[8], H)– признак приема по скорой помощи. • LpuUnit_Email (T[50], H)– Электронная почта • LpuUnit_IP (T[100], H) – Адрес и способ подключения • LpuUnitSet_id (N[8], H) – идентификатор объединения групп отделений • LpuUnit_Guid (T[36], H) – ГУИД • LpuUnit_begDate (D, H)– дата начала действия записи • LpuUnit_endDate (D, H)– дата окончания действия записи • LpuUnit_IsOMS (N[8], H) – Признак Работает по ОМС • UnitDepartType_fid (N[8], O) – Тип (ФРМО) • LpuUnitProfile_fid (N[8], O) – Профиль (ФРМО)

	- LpuUnit_isStandalone (N[8], O) – Признак "Обособленное подразделение" - LpuBuildingPass_id (N[8], H) – Основное здание - LpuUnit_isHomeVisit (N[8], H) – Признак "Приём на дому" - LpuUnit_isCMP (N[8], H) – Признак "Приём скорой помощи" - LpuUnit_FRMOUnitID (N[8], H) – идентификатор ФРМО - LpuUnit_FRMOid (N[8], H) – идентификатор ФРМО для структурного подразделения
Выполняемые действия	Проверки: – если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. – выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС указанного значения нет, то ошибка. Если есть ошибки, то создание данных не выполняется. Возвращаются коды ошибок. Иначе: создается группа отделений.
Ответ	Если есть ошибки, то коды ошибок Иначе: LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений
Пример	Запрос Ответ

1.1.79 Изменение группы отделений МО

PUT api/Lpu/LpuUnit

Изменение группы отделений МО

Входящие параметры	- LpuUnit_id – (N[8],O) – идентификатор группы отделений - LpuUnitType_id (N, O) – Тип подразделения МО - LpuUnitTypeDop_id (N, H) – дополнительный тип отделений - Address_id (N[8], H) – адрес группы отделений - LpuUnit_Code (T[5], O)– код группы отделений - LpuUnit_Name (T[100], O) – наименование группы отделений - LpuUnit_Descr (T[200], H) – Примечание по записи на прием. - LpuUnit_Phone (T[100], H) – телефон записи на прием. - LpuUnit_isEnabled (N[8], H)– признак активности - LpuUnit_isDirWithRec (N[8], H)– признак записи - LpuUnit_ExtMedCnt (N[8], H)– признак приема по скорой помощи. - LpuUnit_Email (T[50], H)– Электронная почта - LpuUnit_IP (T[100], H) – Адрес и способ подключения - LpuUnitSet_id (N[8], H) – идентификатор объединения групп отделений - LpuUnit_Guid (T[36], H) – ГУИД - LpuUnit_begDate (D, H)– дата начала действия записи - LpuUnit_endDate (D, H)– дата окончания действия записи - LpuUnit_isOMS (N[8], H) – Признак Работает по ОМС - UnitDepartType_fid (N[8], O) – Тип (ФРМО)

	• LpuUnitProfile_fid (N[8], O) – Профиль (ФРМО) • LpuUnit_isStandalone (N[8], O) – Признак "Обособленное подразделение" • LpuBuildingPass_id (N[8], H) – Основное здание • LpuUnit_isHomeVisit (N[8], H) – Признак "Приём на дому" • LpuUnit_isCMP (N[8], H) – Признак "Приём скорой помощи" • LpuUnit_FRMOUnitID (N[8], H) – идентификатор ФРМО • LpuUnit_FRMOid (N[8], H) – идентификатор ФРМО для структурного подразделения
Действия	Проверки: – если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. – выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС указанного значения нет, то ошибка. Если есть ошибки, то изменение данных не выполняется. Возвращаются коды ошибок. Иначе: данные изменяются.
Ответ	Если есть ошибки, то коды ошибок Иначе: LpuUnit_id (N[8], O) – идентификатор группы отделений
Пример	Запрос Ответ

1.1.80 Получение данных о группе отделений МО по идентификатору

GET api/Lpu/LpuUnitById

Получение группы отделений МО по идентификатору

Входящие параметры	Обязательно должен быть указан один из параметров: LpuUnit_id, LpuUnit_OID. • LpuUnit_id (N[8], H) – идентификатор группы отделения • LpuUnit_OID (T[100], H) (Регион: Базовый, кроме Казахстана) – OID структурного подразделения в справочнике структурных подразделений ФРМО.
Ответ	• LpuBuilding_id – (N[8],O) – идентификатор подразделения • LpuUnitType_id (N, H) – Тип подразделения МО • LpuUnitTypeDop_id (N, H) – дополнительный тип отделений • Address_id (N[8], H) – адрес группы отделений • LpuUnit_Code (T[5], H) – код группы отделений • LpuUnit_Name (T[100], H) – наименование группы отделений • LpuUnit_Descr (T[200], H) – примечание по записи на прием. • LpuUnit_Phone (T[100], H) – телефон записи на прием. • LpuUnit_isEnabled (N[8], H) – признак активности • LpuUnit_isDirWithRec (N[8], H) – признак записи • LpuUnit_ExtMedCnt (N[8], H) – признак приема по скорой помощи.

	• LpuUnit_Email (T[50], H)– Электронная почта • LpuUnit_IP (T[100], H) – Адрес и способ подключения • LpuUnitSet_id (N[8], H) – идентификатор объединения групп отделений • LpuUnit_Guid (T[36], H) – ГУИД • LpuUnit_begDate (D, H)– дата начала действия записи • LpuUnit_endDate (D, H)– дата окончания действия записи • LpuUnit_isOMS (N[8], H) – Признак Работает по ОМС • UnitDepartType_fid (N[8], O) – Тип (ФРМО) • LpuUnitProfile_fid (N[8], O) – Профиль (ФРМО) • LpuUnit_isStandalone (N[8], H) – Признак "Обособленное подразделение" • LpuBuildingPass_id (N[8], H) – Основное здание • LpuUnit_isHomeVisit (N[8], H) – Признак "Приём на дому" • LpuUnit_isCMP (N[8], H) — Признак "Приём скорой помощи" • LpuUnit_FRMOUnitID (N[8], H) – идентификатор ФРМО • LpuUnit_FRMOid (N[8], H) – идентификатор ФРМО для структурного подразделения
Пример	Запрос Ответ

1.1.81 Получение списка групп отделений МО по идентификатору подразделения

GET api/Lpu/LpuUnitList

Получение списка группы отделений МО по идентификатору подразделения

Входящие параметры	• LpuBuilding_id – (N[8],O) – идентификатор подразделения
Ответ	• LpuUnit_id (N[8], H) – идентификатор группы отделения Возвращается список идентификаторов групп отделений МО указанного подразделения
Пример	Запрос Ответ:

1.1.82 Создание коек в Коечном фонде отделения

POST api/Lpu/LpuUnit/LpuSectionBedState

Создание в коек в коечном фонде отделения

Входящие параметры	• LpuSection_id – (N[8],O) – идентификатор отделения МО • LpuSectionBedProfile_id – (N[8],O) – профиль коек • LpuSectionBedState_ProfileName – (T[200],H) – Наименование • LpuSectionBedState_Fact– (N[8],O) –фактическое количество • LpuSectionBedState_Plan– (N[8], O) – планируемое количество • LpuSectionBedState_Repair– (N[8], O) – отклонение от планируемого количества

	- LpuSectionBedState_CountOms– (N[8],H) –Количество коек, оплачиваемых по ОМС - LpuSectionBedState_MalePlan– (N[8],H) –Мужские койки. Плановое количество - LpuSectionBedState_MaleFact– (N[8],H) –Мужские койки Фактическое количество - LpuSectionBedState_FemalePlan– (N[8],H) –Женские койки. Плановое количество - LpuSectionBedState_FemaleFact– (N[8],H) –Женские койки. Фактическое количество - LpuSectionBedState_begDate – (D,O) – дата начала - LpuSectionBedState_endDate – (D,H) – дата окончания - LpuSectionBedProfileLink_fedid – (N[8],O) – федеральный профиль коек
Выполняемые действия	Проверки: – если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. – выполняется проверка на наличие коек с таким же профилем, у которых период действия имеет пересечение с периодом действия коек, переданных методом. Если есть пересечение, то ошибка: Есть койки с таким же профилем, период действия которых пересекается с указанным. Если есть ошибки, то создание данных не выполняется. Возвращаются коды ошибок. Иначе: Выполняется создание данных.
Ответ	Если есть ошибки, то возвращаются коды ошибок. Иначе: возвращается идентификатор созданной записи LpuSectionBedState_id – (N[8], O) – идентификатор коек и их профилей в отделении МО

1.1.83 Изменение коек в коечном фонде отделения

PUT api/Lpu/LpuUnit/LpuSectionBedState

Изменение коек в коечном фонде отделения

Входящие параметры	- LpuSectionBedState_id – (N[8], O) – идентификатор коек и их профилей в отделении МО - LpuSectionBedProfile_id – (N[8],O) – профиль коек - LpuSectionBedState_ProfileName – (T[200],H) – Наименование - LpuSectionBedState_Fact– (N[8],O) –фактическое количество - LpuSectionBedState_Plan– (N[8],O) – планируемое количество - LpuSectionBedState_Repair– (N[8],O) – отклонение от планируемого количества - LpuSectionBedState_CountOms– (N[8],H) –Количество коек, оплачиваемых по ОМС - LpuSectionBedState_MalePlan– (N[8],H) –Мужские койки. Плановое количество - LpuSectionBedState_MaleFact– (N[8],H) –Мужские койки Фактическое количество - LpuSectionBedState_FemalePlan– (N[8],H) –Женские койки. Плановое количество

	- LpuSectionBedState_FemaleFact – (N[8],H) – Женские койки. Фактическое количество - LpuSectionBedState_begDate – (D,O) – дата начала - LpuSectionBedState_endDate – (D,H) – дата окончания - LpuSectionBedProfileLink_fedid – (N[8],O) – федеральный профиль коек
Выполняемые действия	Проверки: – если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. – выполняется проверка на наличие коек с таким же профилем, у которых период действия имеет пересечение с периодом действия коек, переданных методом. Если есть пересечение, то ошибка: Есть койки с таким же профилем, период действия которых пересекается с указанным. Если есть ошибки, то изменение данных не выполняется. Возвращаются коды ошибок. Иначе: выполняется изменение данных.
Ответ	Возвращаются коды ошибок. При отсутствии ошибок возвращается код 0.

1.1.84 Удаление в отделении МО коек по профилю

DELETE api/Lpu/LpuUnit/LpuSectionBedState

Удаление в отделении МО коек по профилю

Входящие параметры	LpuSectionBedState_id – (N[8], O) – идентификатор коек и их профилей в отделении МО
Выполняемые действия	Если есть койки с таким идентификатором, то выполняется удаление данных . Иначе: ошибка.
Ответ	Возвращаются коды ошибок. При отсутствии ошибок возвращается код 0.
Пример	Запрос Ответ

1.1.85 Получение списка коек коечного фонда отделения МО

GET api/Lpu/LpuUnit/LpuSectionBedStateListBySection

Получение списка коек коечного фонда отделения МО

Входящие параметры	LpuSection_id – (N[8], O) – идентификатор отделения МО

Выполняемые действия	Возвращается список коек отделения МО (из LpuSectionBedState)
Исходящие параметры	• LpuSectionBedState_id – (N[8], O) – идентификатор коек и их профилей в отделении МО • LpuSectionBedProfile_id – (N[8],O) – профиль коек • LpuSectionBedState_ProfileName – (T[200],H) – Наименование • LpuSectionBedState_Fact– (N[8],O) – фактическое количество • LpuSectionBedState_Plan– (N[8], O) – планируемое количество • LpuSectionBedState_Repair– (N[8], O) – отклонение от планируемого количества • LpuSectionBedState_CountOms– (N[8],H) –Количество коек, оплачиваемых по ОМС • LpuSectionBedState_MalePlan– (N[8],H) –Мужские койки. Плановое количество • LpuSectionBedState_MaleFact– (N[8],H) –Мужские койки Фактическое количество • LpuSectionBedState_FemalePlan– (N[8],H) –Женские койки. Плановое количество • LpuSectionBedState_FemaleFact– (N[8],H) –Женские койки. Фактическое количество • LpuSectionBedState_begDate – (D,O) – дата начала • LpuSectionBedState_endDate – (D,H) – дата окончания • LpuSectionBedProfileLink_fedid – (N[8],O) – федеральный профиль коек

1.1.86 Получение списка служб по МО

GET api/Lpu/MedServiceByMO

Получение списка служб по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – идентификатор МО; • MedService_IsExternal (N,H) – Признак внешней службы (2– внешняя служба, 1 или null – не внешняя служба)
Ответ	Успешный ответ – список служб: • MedService_id (N,O) – идентификатор службы; • MedService_IsExternal (N,O) – признак внешней службы; • MedService_Name (T,O) – наименование; • MedService_Nick (T,H) – краткое наименование; • MedServiceType_id (N,O) – тип служб; • LpuSectionProfile_id (N) – идентификатор профиля отделения; • RecordQueue_id (N) – идентификатор вида/типа записи в очередь

1.1.87 Создание медицинской организации

POST api/MO

Метод используется для создания медицинской организации, паспорта МО

Входящие параметры	• Lpu_name (S, O) – наименование медицинской организации (сохранение в dbo.Org.Org_Name); • Lpu_nick (S, O) – краткое наименование (сохранение в dbo.Org.Org_Nick); • Lpu_begDate (D, O) – дата начала деятельности (сохранение в dbo.Org.Org_begDate, dbo.Lpu.Lpu_begDate); • Lpu_OKATO (N, O) – код по OKATO (сохранение в dbo.Org.Org_OKATO): • проверка наличия кода в справочнике nsi.OKATO. • OKTMO_name (N, O) – код по OKTMO (сохранение в dbo.Org.Org_Oktmo_id): • проверка наличия кода в справочнике dbo.Oktmo. • LpuType_id (N, H) – идентификатор справочника "Тип МО" dbo.LpuType (сохранение в dbo.Lpu.LpuType_id); • DepartAffilType_id (N, O) – идентификатор справочника "Ведомственная принадлежность" dbo.DepartAffilType (сохранение в dbo.Org.DepartAffilType_id); • UAddress_id (N, H) – юридический адрес, идентификатор справочника dbo.Address (сохранение в dbo.Org.UAddress_id); • PAddress_id (N, H) – фактический адрес, идентификатор справочника dbo.Address (сохранение в dbo.Org.PAddress_id); • Okfs_id (N, H) – ОКФС (сохранение в dbo.Org.Okfs_id): • проверка наличия в справочнике dbo.Okfs. • Okopf_id (N, O) – ОКОПФ (сохранение в dbo.Org.Okopf_id); • Okpo_id (N, O) – ОКПО (сохранение в dbo.Org.Org_OKPO); • INN (N, O) – ИНН (сохранение в dbo.Org.Org_INN); • KPP_id (N, O) – КПП (сохранение в dbo.Org.Org_KPP); • Ogrn_id (N, O) – ОГРН (сохранение в dbo.Org.Org_OKDP); • Okdp_id (N, H) – ОКДП (сохранение в dbo.Org.Org_OKDP); • Okogu_id (N, H) – ОКОГУ (сохранение в dbo.Org.Okogu_id); • Okved_id (N, H) – ОКВЭД (сохранение в dbo.Org.Okved_id); • LpuOwnership_id(N, O) – организационная форма (сохранение в dbo.Lpu.LpuOwnership_id); • MOAreaFeature_id(N, H) – территориальный признак (сохранение в dbo.Lpu): • проверка наличия кода в справочнике fed.MOAreaFeature. • LpuLevel_id (N, O) – ФРМО. Уровень МО (сохранение в dbo.Lpu) – проверка наличия кода в справочнике dbo.LpuLevel; • PassportToken_tid (S, H) – уникальный идентификатор учреждения в системе здравоохранения (сохранение в fed.PassportToken.PassportToken_tid); • Lpu_f003mcod (S, H) – федеральный реестровый код (сохранение в dbo.Lpu.Lpu_f003mcod); • Lpu_PensRegNum (N, H) – регистрационный номер в ПФ РФ (сохранение в dbo.Lpu.Lpu_PensRegNum); • Org_Email – адрес электронной почты (сохранение в dbo.Org.Org_Email); • Org_Www – Сайт (сохранение в dbo.Org.Org_Www); • LpuPmuType_id (N, H) – тип МО для ПМУ (сохранение в dbo.Lpu.LpuPmuType_id): • проверка наличия значения в справочнике fed.LpuPmuType. • MesAgeLpuType_id (N, H) – тип МО по возрасту (сохранение в dbo.Lpu.MesAgeLpuType_id);

	• проверка наличия значения в справочнике dbo.MesAgeLpuType. • LpuSubjectionLevel_id (N, H) – идентификатор уровня подчиненности МО (сохранение в dbo.Lpu.LpuSubjectionLevel_id): • проверка наличия значения в справочнике dbo.LpuSubjectionLevel. • Lpu_gid (N, H) – идентификатор головного учреждения (сохранение в fed.PasportMO.Lpu_gid); • Lpu_VizitFact (N, H) – количество посещений в смену (сохранение в dbo.Lpu.Lpu_VizitFact); • InstitutionLevel_id (N, H) – идентификатор уровня учреждения в иерархии сети (сохранение в fed.PasportMO.InstitutionLevel_id): • проверка наличия значения в справочнике passport.InstitutionLevel. • PasportMO_MaxDistansePoint (N, H) – расстояние до наиболее удаленной точки территориального обслуживания (км) (сохранение в fed.PasportMO.PasportMO_MaxDistansePoint); • DLocationLpu_id (N, H) – идентификатор местоположения учреждения (сохранение в fed.PasportMO.DLocationLpu_id): • проверка наличия значения в справочнике fed.DLocationLpu; • PasportMO_IsVideo (N, H) – наличие видеонаблюдения территорий и помещений. Значение типа флаг. (сохранение в fed.PasportMO); • PasportMO_IsMetalDoors (N, H) – наличие металлических входных дверей. Значение типа флаг. (сохранение в fed.PasportMO); • PasportMO_IsSecur (N, H) – наличие охраны. Значение типа флаг. (сохранение в fed.PasportMO); • PasportMO_IsAccompanying (N, H) – проживание сопровождающих лиц. Значение типа флаг. (сохранение в fed.PasportMO); • PasportMO_IsFenceTer (N, H) – ограждение территории. Значение типа флаг. (сохранение в fed.PasportMO); • PasportMO_IsTerLimited(N, H) – приспособленность территории для пациентов с ограниченными возможностями. Значение типа флаг (сохранение в fed.PasportMO)
Ответ	Выходные параметры: • error_code (N, O) – код ошибки; • data: • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО (значение поля dbo.Lpu.Lpu_id); • Org_id (N, O) – идентификатор организации (значение поля dbo.Org.Org_id); • PasportMO_id (N, H) – идентификатор паспорта МО (значение поля fed.PasportMO); • PassportToken_id (N, H) – идентификатор сущности fed.PassportToken. Правила обработки запроса В результате обработки запроса должны быть созданы записи в сущностях: • dbo.Org – если указан хотя бы один параметр, который должен быть

	сохранен в данной сущности; • <code>dbo.Lpu</code> – если указан хотя бы один параметр, который должен быть сохранен в данной сущности; • <code>fed.PasportMO</code> – если указан хотя бы один параметр, который должен быть сохранен в данной сущности; • <code>fed.PassportToken</code> – если указан хотя бы один параметр, который должен быть сохранен в данной сущности. В случае успешной обработки запроса и создания записи (записей) в БД в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • значения параметров: • <code>error_code</code>: 0 • <code>data</code>: • <code>Lpu_id</code> (N, O) – идентификатор МО (значение поля <code>dbo.Lpu.Lpu_id</code>); • <code>Org_id</code> (N, O) – идентификатор организации (значение поля <code>dbo.Org.Org_id</code>); • <code>PasportMO_id</code> (N, H) – идентификатор паспорта МО (значение поля <code>fed.PasportMO.PasportMO_id</code>); • <code>PassportToken_id</code> (N, H) – идентификатор сущности <code>fed.PassportToken</code>. В случае, если в запросе не было указано ни одного параметра, в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • значения параметров: • <code>error_code</code>: 12002; • <code>error_msg</code>: Необходимо заполнить параметры запроса. Если в запросе был указан параметр, значение которого не было найдено в том или ином справочнике, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • значения параметров: • <code>error_code</code>: 12003; • <code>error_msg</code>: Указанное значение (значение) в параметре (наименование параметра) не найдено в системе

1.1.88 Получение списка служб МО

GET `api/Lpu/MedServiceByMO`

Получение списка служб МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • MedService_IsExternal (N, H) – признак внешней службы (2 – внешняя служба, 1 или null – не внешняя служба); • limit (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100; • page (N, H) – номер страницы
Ответ	• MedService_id (N, O) – идентификатор службы; • MedService_IsExternal (N, O) – признак внешней службы; • MedService_Name (T, O) – наименование службы; • MedService_Nick (T, O) – краткое наименование службы; • MedServiceType_id (T, O) – тип службы; • TimetableMedService_id (N, O) – идентификатор расписания службы; • TimetableMedService_begTime (T, O) дата/время приема; • IsCurrentLpu (N, O) – признак текущей МО пользователя; • MedService_IsThisLPU (N, O) – признак "Только своя МО"; • LpuSectionProfile_id (N, O) – идентификатор профиля отделения; • RecordQueue_id (N, O) – идентификатор вида/типа записи в очередь; • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО. <pre> { "error_code": 0, "data": [{ "MedService_id": "475", "MedService_IsExternal": null, "MedService_Name": "Лаборатория", "MedService_Nick": "Лаборатория", "MedServiceType_id": "6", "TimetableMedService_id": null, "TimetableMedService_begTime": null, "IsCurrentLpu": 0, "MedService_IsThisLPU": 0, "LpuSectionProfile_id": null, "RecordQueue_id": "2", "Lpu_id": "13003254" }] } </pre> Если во входных параметрах не указан lpu_id, тогда возвращаются данные по МО пользователя. Иначе возвращаются данные указанной МО.

1.1.89 Получение списка подразделений МО

GET api/Lpu/LpuBuildingListByMO

Входящие параметры	• Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • Lpu_OID (T, H) (Регион: Базовый, кроме Казахстана) – OID МО в ФРМО; • Extended (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100
Ответ	• LpuBuilding_id (N, O) – идентификатор подразделения; • LpuBuilding_Code (T, O) – код подразделения; • LpuBuilding_Name (T, O) – наименование; • LpuBuildingType_id (N, O) – тип здания (значение справочника dbo.LpuBuildingType); • Can_Record (N, H) – признак возможности записи в МО / подразделение МО. Успешный ответ – список подразделений, с указанием идентификатора, кода, наименования подразделений. Если одновременно выполняются условия: • тип группы отделений МО (LpuUnitType_id) отличен от 1, 3, 6, 7, 9; Хотя бы в одной из групп отделений, открытой на текущую дату подразделения МО: • Установлен флаг «Включить запись операторами» (LpuUnit_IsEnabled = 2); • Тип записи (RecType_id) хотя бы одного, открытого на текущую дату, места работы (MedStaffFact) не равен null, 5, 6, то Can_Record = 1, иначе 0. <pre> { "value": { "error_code": 0, "data": [{ "LpuBuilding_id": "1", "LpuBuilding_Code": "666666", "LpuBuilding_Name": "ОСНОВНОЕ подразделение", "LpuBuildingType_id": "2" }, { "LpuBuilding_id": "1490", </pre>

	<pre> "LpuBuilding_Code": "1", "LpuBuilding_Name": "Тест 344", "LpuBuildingType_id": "13" }, { "LpuBuilding_id": "1645", "LpuBuilding_Code": "312312", "LpuBuilding_Name": "Доп. подразделение", "LpuBuildingType_id": "5" }] } } </pre> Ограничения прав пользователя: • если у УЗ пользователя есть группа "Вендор API", то при указании в запросе метода параметра Lpu_id получит список данных по заданной Lpu_id и сам параметр Lpu_id будет указан в ответе, иначе получит данные со всего региона; • для УЗ без группы "Вендор API" всегда будет получать данные только с тех МО, к которым у него есть доступ

3.4 Описание методов работы с сотрудниками МО

1.1.90 Создание сотрудника

POST api/MedWorker

Создание сотрудника.

Входящие	– Person_id (N, O) – идентификатор пациента; – CodeDLO (S, H) – код ДЛО;

параметры	– HonouredBrevetDate (D, H) – Дата получения почетного звания 'Заслуженный врач Российской Федерации'; – PeoplesBrevetDate (D, H) – Дата получения почетного звания 'Народный врач СССР';
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор сотрудника – MedWorker_id (N, O) – идентификатор сотрудника

1.1.91 Получение данных сотрудника по идентификатору человека

GET api/MedWorker

Получения сотрудника по человеку

Входящие параметры	– Person_id (N, O) – идентификатор пациента;
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор сотрудника – MedWorker_id (N, O) – идентификатор сотрудника

1.1.92 Получение данных сотрудника по идентификатору сотрудника

GET api/MedWorkerById

Получение сотрудника по идентификатору

Входящие параметры	• MedWorker_id (N, O) – идентификатор сотрудника
Ответ	Успешный ответ • Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • CodeDLO (S, H) – код ДЛО; • HonouredBrevetDate (D, H) – Дата получения почетного звания 'Заслуженный врач Российской Федерации'; • PeoplesBrevetDate (D, H) – Дата получения почетного звания 'Народный врач СССР';

1.1.93 Получение мест работы медицинского работника (на данный момент)

GET api/MedStaffFactByMedPersonal

Запрос	• MedPersonal_id (N, O) – Идентификатор сотрудника; • Staff_id (N, H) – Идентификатор строки штатного расписания; • MedSpecOms_id(N, H) – Идентификатор специальности врача; • Post_id (N, H) – Идентификатор должности врача; • LpuUnit_id (N, H) – Идентификатор группы отделений; • LpuSection_id (N, H) – Идентификатор отделения; • LpuUnitType_id (N, H) – Идентификатор типа группы отделений МО; • LpuSectionProfile_id (N, H) – Идентификатор профиля отделения МО;
Ответ	Успешный ответ – список мест работы: • MedStaffFact_id (N, O) – Идентификатор места работы врача. • PersonSurName_SurName (T[50], O) – Фамилия врача; • PersonFirName_FirName (T[50], O) – Имя врача; • PersonSecName_SecName (T[50], H) – Отчество врача;
Пример	

1.1.94 Получение данных о местах работы сотрудника

GET api/WorkPlace

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: • MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; • Person_id (N, O) – Ид человека; • Lpu_id (N, O) – МО; • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО; • PostOccupationType_id (N, O) – Тип занятия должности • Post_id (N, O) – Должность; • Rate (N, O) – Ставка; • begiDate (D, O) – Дата начала; • endDate (D, H) – Дата окончания; • LeaveRecordType_id (N, H) – Тип окончания записи; • LeaveRecordDelType_id (N, H) – Причина выбытия; • LpuUnit_FRMO (N, H) – Ид группы отделений из сервиса ФРМО; • LpuSection_FRMO (N, H) – Ид Отделения стационара из сервиса ФРМО; • DismissalReason_id (N, H) – Причина увольнения.
Пример	

1.1.95 Создание данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника

POST api/SpecialityDiploma

Создание данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – идентификатор человека; параметр игнорируется, если указан MedWorker_id; • MedWorker_id (N, H) – идентификатор сотрудника; если параметр не указан, то поиск сотрудника (текущее состояние) будет осуществляться по параметру запроса Person_id; • YearOfGraduation (N, O) – год окончания; • DiplomaNumber (T, O) – номер диплома; • DiplomaSeries (T, O) – серия диплома; • OtherEducationalInstitution (T, H) – иное учебное заведение; параметр является обязательным для заполнения, если не заполнен параметр EducationType_id и EducationInstitution_id; • DiplomaSpeciality_id (N, O) – специальность; • EducationType_id (N, O) – тип образования; • EducationInstitution_id (N, H) – идентификатор учебного заведения; параметр обязателен для заполнения, если не заполнен параметр OtherEducationalInstitution; • IsSpecSet (N, H) – признак «Целевой набор»; • FRMPTerritories_id (N, H) – субъект РФ; • KLCountry_id (N, H) – идентификатор страны учебного заведения (из справочника учебных заведений); • YearOfAdmission (N, O) – год поступления; • DocumentRecieveDate (N, O) – дата выдачи диплома; параметр не обязателен для заполнения, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8); • Qualification_id (N, H) – квалификация сотрудника; параметр обязателен для заполнения, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8).
Выполняются действия	Проводится проверка: Если запись успешно создана в базе данных ПроМед, то: • код состояния: 200; • значение параметров: ○ error_code: 0; ○ data: ▪ id (N, O) – идентификатор записи о среднем или профессиональном образовании. Если в запросе указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id, но не указан какой-либо из других обязательных параметров, то: • код состояния: 200; • значения параметров: ○ error_code: 6; ○ error_msg: "Отсутствует обязательный параметр <наименование параметра>". • запись в базе данных не создаётся.

	Если в запросе не указан ни один из обязательных параметров, то: - код состояния: 200; - значения параметров: - error_code: 6; - error_msg: "Должен быть хотя бы один из параметров [Person_id, MedWorker_id].". - запись в базе данных не создаётся. Значения, полученные в виде идентификаторов, должны быть определены в соответствующих таблицах РМИС. Если значения не определены, то ошибка.
Ответ	Параметр запроса OtherEducationalInstitution должен быть заполнен, если не заполнен параметр EducationInstitution_id. Параметр запроса EducationInstitution_id должен быть заполнен, если не заполнен параметр OtherEducationalInstitution. Если в запросе не заполнены оба параметра: OtherEducationalInstitution и EducationInstitution_id, то метод возвращает ошибку: "В запросе должен быть заполнен один из параметров: OtherEducationalInstitution, EducationInstitution_id". Параметр DocumentRecieveDate не обязателен для заполнения, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8). Параметр Qualification_id должен быть заполнен, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8); если указан тип образования "3" или "8", и параметр Qualification_id не заполнен в запросе, то метод возвращает ошибку: "Не заполнен обязательный параметр Qualification_id". Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе в ответе возвращается идентификатор записи: id (N, O) – идентификатор записи о среднем или профессиональном образовании.
Пример	

1.1.96 Изменение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника

PUT api/SpecialityDiploma

Изменение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника

Входящие параметры	- id (N, O) – идентификатор записи о среднем или профессиональном образовании; - MedWorker_id (N, H) – идентификатор сотрудника; - YearOfGraduation (N, O) – год окончания; - DiplomaNumber (T, O) – номер диплома; - DiplomaSeries (T, O) – серия диплома;

	• OtherEducationalInstitution (Т, Н) – иное учебное заведение; параметр является обязательным для заполнения, если не заполнен параметр EducationType_id и EducationInstitution_id; • DiplomaSpeciality_id (N, O) – специальность; • EducationType_id (N, O) – тип образования; • EducationInstitution_id (N, Н) – идентификатор учебного заведения; параметр обязателен для заполнения, если не заполнен параметр OtherEducationalInstitution; • IsSpecSet (N, O) – признак «Целевой набор»; • FRMPTerritories_id (N, Н) – субъект РФ; • KLCountry_id (N, Н) – идентификатор страны учебного заведения (из справочника учебных заведений); • YearOfAdmission (N, O) – год поступления; • DocumentRecieveDate (N, O) – дата выдачи диплома; параметр не обязателен для заполнения, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8); • Qualification_id (N, Н) – квалификация сотрудника; параметр обязателен для заполнения, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8).
Выполняются действия	Проводится проверка: Если запись изменена успешно, то: • код состояния: 200; • значение параметров: ○ error_code: 0. Если не заполнен хотя бы один из обязательных параметров, то: • код состояния: 200; • значение параметров: ○ error_code: 6; ○ error_msg: "Отсутствует обязательный параметр <наименование параметра>". Если указанный в запросе идентификатор записи о среднем или профессиональном образовании сотрудника не найден в базе данных, то: • код состояния: 200; • значение параметров: ○ error_code: 6; ○ error_msg: "Запись с указанным идентификатором отсутствует в БД". Значения, полученные в виде идентификаторов, должны быть определены в соответствующих им таблицах Системы. Если значения не определены, то ошибка. Параметр запроса OtherEducationalInstitution должен быть заполнен, если

	не заполнен параметр EducationInstitution_id. Параметр запроса EducationInstitution_id должен быть заполнен, если не заполнен параметр OtherEducationalInstitution. Если в запросе не заполнены оба параметра: OtherEducationalInstitution и EducationInstitution_id, то метод возвращает ошибку: "В запросе должен быть заполнен один из параметров: OtherEducationalInstitution, EducationInstitution_id". Параметр DocumentRecieveDate не обязателен для заполнения, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8). Параметр Qualification_id должен быть заполнен, если тип образования (EducationType_id) – "Незаконченное высшее профессиональное" или "Незаконченное среднее профессиональное" (id =3 или id = 8); если указан тип образования "3" или "8", и параметр Qualification_id не заполнен в запросе, то метод возвращает ошибку: "Не заполнен обязательный параметр Qualification_id". Если есть ошибки, то данные не изменяются. Возвращается код ошибки. Иначе: изменяются данные о среднем или профессиональном образовании сотрудника.
Ответ	Ответ: если ошибка, то возвращается код ошибки. Если ошибок нет, то возвращается код – "0".
Пример	

1.1.97 Удаление данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника

DELETE api/SpecialityDiploma

Удаление данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника

Входящие параметры	id (N, O) – идентификтор записи о среднем/профессиональном образовании;
Выполняются действия	Если запись найдена в БД и успешно удалена, то: - код состояния: 200; - значение параметров: - error_code: 0. Если идентификатор, указанный в запросе, не найден в базе данных, то: - код состояния: 200; - значение параметров: - error_code: 6; - error_msg: "Запись с указанным идентификатором отсутствует в БД".
Ответ	Если есть ошибка, то возвращается код ошибки. Иначе: возвращается код – 0.
Пример	

1.1.98 Получение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника

GET api/SpecialityDiploma

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – идентификатор человека; • MedWorker_id (N, H) – идентификатор сотрудника; • EducationType_id (S, H) – тип образования. Допускается указывать несколько идентификаторов. В этом случае идентификаторы указываются через запятую. Использование пробелов допустимо. Пример: во входном параметре EducationType_id допустимо передавать следующие значения: «1», «2,3», «2, 3».
Ответ	Если в запросе не указано ни одного параметра, то: • код состояния: 200 • значения параметров: ○ error_code: 6 ○ error_msg:"В запросе должен быть хотя бы один параметр." Если в запросе не указан ни один из параметров Person_id или MedWorker_id, то • код состояния: 500 • значения параметров: ○ ответ будет пустым В случае успешного ответа (если данные в запросе введены корректно и найдены данные в БД): • код состояния: 200 • значения параметров: ○ error_code:0 ○ data: В ответе возвращаются записи со следующими параметрами: • id (N, O) – идентификатор записи о профессиональном образовании; • MedWorker_id (N, O) – идентификатор сотрудника; • Person_id (N, O) – идентификатор человека; • YearOfGraduation (N, O) – год окончания; • DiplomaNumber (T, O) – номер диплома; • DiplomaSeries (T, O) – серия диплома; • OtherEducationalInstitution (T, H) – иное учебное заведение; • DiplomaSpeciality_id (N, O) – специальность; • EducationType_id (N, O) – тип образования; • EducationInstitution_id (N, H) – идентификатор учебного заведения; • IsSpecSet (N, H) – признак «Целевой набор»; • FRMPTerritories_id (N, H) – субъект РФ; • KLCountry_id (N, H) – идентификатор страны учебного заведения (из справочника учебных заведений); • YearOfAdmission (N, O) – год поступления;

	• DocumentRecieveDate (N, O) – дата выдачи диплома; • Qualification_id (N, H) – квалификация сотрудника.
Пример	

1.1.99 Создание данных о послевузовском образовании сотрудника

POST api/PostgraduateEducation

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – идентификатор человека; параметр игнорируется, если указан MedWorker_id. • MedWorker_id (N, H) – идентификатор сотрудника; если параметр не указан, то сотрудник (текущее состояние) ищется по Person_id. • GraduationDate (D, O) – дата получения диплома; • StartDate (D, O) – дата начала обучения; • DiplomaNumber (T, O) – номер диплома; • EndDate (D, O) – дата окончания обучения; • DiplomaSeries (T, H) – серия диплома; • PostgraduateEducationType_id (N, O) – тип образования; • OtherEducationalInstitution (T, H) – иное учебное заведение; • AcademicMedicalDegree_id (N, H) – ученая степень; • Speciality_id (N, H) – специальность при обучении в интернатуре, ординатуре; • EducationInstitution_id (N, H) – учебное заведение; • IsSpecSet (N, H) – признак «Целевой набор»; • FRMPTerritories_id (N, H) – субъект РФ; • SpecialityAspirant_id (N, H) – специальность при обучении в аспирантуре и докторантуре.
Выполняются действия	Проверка: – Если параметры MedWorker_id, Person_id не указаны, то метод вернёт ошибку. Хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. – значения идентификаторов, полученных во входящих параметрах, должны быть определены в соответствующих объектах РМИС. Если хотя бы одного из значений нет, то ошибка. Если ошибка, то данные не создаются. Возвращается код ошибки. Иначе: Создаются данные о послевузовском образовании сотрудника.
Ответ	Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе возвращаются записи со следующими параметрами: • id (N, O) – идентификатор записи о послевузовском образовании.
Пример	

1.1.100 Изменение данных о послевузовском образовании сотрудника

PUT api/PostgraduateEducation

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о послевузовском образовании; • graduationDate (D, O) – Дата получения диплома; • startDate (D, O) – Дата начала обучения; • DiplomaNumber (T, O) – Номер диплома; • endDate (D, O) – Дата окончания обучения; • DiplomaSeries (T, H) – Серия диплома;

	• PostgraduateEducationType_id (N, O) – Тип образования; • OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; • AcademicMedicalDegree_id (N, H) – Ученая степень; • Speciality_id (N, H) – Специальность при обучении в интернатуре, ординатуре; • EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение; • IsSpecSet (N, H) – Признак «Целевой набор»; • FRMPTerritories_id (N, H) – Субъект РФ; • SpecialityAspirant_id (N, H) – Специальность при обучении в аспирантуре и докторантуре.
Выполняются действия	Проверка: – если указанный идентификатор образования не найден, то ошибка – значения идентификаторов, полученных во входящих параметрах, должны быть определены в соответствующих объектах РМИС. Если хотя бы одного из значений нет, то ошибка. Если ошибка, то данные не изменяются. Возвращается код ошибки. Иначе: изменяются данные о послевузовском образовании сотрудника.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные изменены, то возвращается код 0.
Пример	

1.1.101 Удаление данных о послевузовском образовании сотрудника

DELETE api/PostgraduateEducation

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о послевузовском образовании;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор образования не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Иначе: Указанная запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные изменены, то возвращается код 0.
Пример	

1.1.102 Получение данных о послевузовском образовании сотрудника

GET api/PostgraduateEducation

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: • id (N, O) – Ид записи о послевузовском образовании; • MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; • Person_id (N, O) – Ид человека; • graduationDate (D, O) – Дата получения диплома; • startDate (D, O) – Дата начала обучения;

	• DiplomaNumber (Т, О) – Номер диплома; • endDate (D, О) – Дата окончания обучения; • DiplomaSeries (Т, Н) – Серия диплома; • PostgraduateEducationType_id (N, О) – Тип образования; • OtherEducationalInstitution (Т, Н) – Иное учебное заведение; • AcademicMedicalDegree_id (N, Н) – Ученая степень; • Speciality_id (N, Н) – Специальность при обучении в интернатуре, ординатуре; • EducationInstitution_id (N, Н) – Учебное заведение; • IsSpecSet (N, Н) – Признак «Целевой набор»; • FRMPTerritories_id (N, Н) – Субъект РФ; • SpecialityAspirant_id (N, Н) – Специальность при обучении в аспирантуре и докторнатуре.
Пример	

1.1.103 Создание данных о курсах переподготовки сотрудника

POST api/RetrainingCourse

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника. • PassYear (N, О) – Год прохождения; • HoursCount (N, О) – Количество часов; • DocumentNumber (Т, Н) – Номер документа; • DocumentSeries (Т, Н) – Серия документа; • OtherEducationalInstitution (Т, Н) – Иное учебное заведение; • Speciality_id (N, О) – Специальность; • EducationInstitution_id (N, Н) – Учебное заведение; • DocumentRecieveDate (N, О) – Дата выдачи диплома
Выполняются действия	Проверки: • Должен быть указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. • Если не найден указанный человек или медсотрудник, то ошибка. • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: создаются данные о курсах переподготовки сотрудника.
Ответ	В ответе возвращается: Если есть ошибки, то код ошибки. Иначе: записи со следующими параметрами: • id (N, О) – Ид записи о курсе переподготовки;
Пример	

1.1.104 Изменение данных о курсах переподготовки сотрудника

PUT api/RetrainingCourse

Входящие параметры	• id (N, О) – Ид записи о курсе переподготовки; • PassYear (N, О) – Год прохождения; • HoursCount (N, О) – Количество часов; • DocumentNumber (Т, Н) – Номер документа;

	• DocumentSeries (T, H) – Серия документа; • OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение; • DocumentRecieveDate (N, O) – Дата выдачи диплома
Выполняются действия	Проводятся проверки: • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. • Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых являются идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС значения для них не определены, то ошибка. Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: изменяются данные о курсах переподготовки сотрудника.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: возвращается код 0.
Пример	

1.1.105 Удаление данных о курсах переподготовки сотрудника

DELETE api/RetrainingCourse

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о курсе переподготовки;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор курсов переподготовки не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Иначе: Указанная запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные удалены, то возвращается код 0.

1.1.106 Получение данных о курсах переподготовки сотрудника

GET api/RetrainingCourse

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: • id (N, O) – Ид записи о курсе переподготовки; • MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; • Person_id (N, O) – Ид человека; • PassYear (N, O) – Год прохождения; • HoursCount (N, O) – Количество часов; • DocumentNumber (T, H) – Номер документа; • DocumentSeries (T, H) – Серия документа; • OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение; • DocumentRecieveDate (N, O) – Дата выдачи диплома.
Пример	

1.1.107 Создание данных о курсах повышения квалификации

POST api/QualificationImprovementCourse

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника. • Year (N, O) – Год прохождения; • DocumentRecieveDate (D, O) – Дата получения документа; • HoursCount (N, O) – Количество часов; • DocumentNumber (T, O) – Номер документа; • DocumentSeries (T, H) – Серия документа; • OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; • Round (T, O) – Цикл; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение.
Выполняются действия	Проводятся проверки: • Должен быть указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. • Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС эти значения не определены, то ошибка. Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: создаются данные о курсах повышения квалификации.
Ответ	• id (N, O) – Ид записи о курсе повышения квалификации;
Пример	

1.1.108 Изменение данных о курсах повышения квалификации

PUT api/QualificationImprovementCourse

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о курсе повышения квалификации; • Year (N, O) – Год прохождения; • DocumentRecieveDate (D, O) – Дата получения документа; • HoursCount (N, O) – Количество часов; • DocumentNumber (T, O) – Номер документа; • DocumentSeries (T, H) – Серия документа; • OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; • Round (T, O) – Цикл; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение.
Выполняются действия	Проводятся проверки: • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. • Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС эти значения не определены, то ошибка. Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: изменяются данные о курсах повышения квалификации.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: возвращается код 0.
Пример	

1.1.109 Удаление данных о курсах повышения квалификации

DELETE api/QualificationImprovementCourse

Входящие параметры	id (N, O) – Ид записи о курсе переподготовки;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор курсов повышения квалификации не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Возвращается код ошибки. Иначе: Указанная запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: возвращается код 0.

1.1.110 Получение данных о курсах повышения квалификации

GET api/QualificationImprovementCourse

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: - id (N, O) – Ид записи о курсе повышения квалификации; - MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; - Person_id (N, O) – Ид человека; - Year (N, O) – Год прохождения; - DocumentRecieveDate (D, O) – Дата получения документа; - HoursCount (N, O) – Количество часов; - DocumentNumber (T, O) – Номер документа; - DocumentSeries (T, H) – Серия документа; - OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; - Round (T, O) – Цикл; - Speciality_id (N, O) – Специальность; - EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение.
Пример	

1.1.111 Создание данных о сертификатах сотрудника

POST api/Certificate

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника. - CertificateReciepeDate (D, O) – Дата получения сертификата; - CertificateNumber (T, O) – Номер сертификата; - CertificateSeries (T, H) – Серия сертификата; - OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; - Speciality_id (N, O) – Специальность; - EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение
Выполняются действия	Проводятся проверки: Должен быть указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка.

	- Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. - Если не найден указанный человек или медсотрудник, то ошибка. Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: создаются данные о курсах переподготовки сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то коды ошибок. Иначе: id (N, O) – Ид записи о сертификате;
Пример	

1.1.112 Изменение данных о сертификатах сотрудника

PUT api/Certificate

Входящие параметры	- id (N, O) – Ид записи о сертификате; - CertificateReceiptDate (D, O) – Дата получения сертификата; - CertificateNumber (T, O) – Номер сертификата; - CertificateSeries (T, H) – Серия сертификата; - OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; - Speciality_id (N, O) – Специальность; - EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение
Выполняются действия	Проводятся проверки: - Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. - Если не найден идентификатор сертификата, то ошибка. Если есть ошибки, то данные не изменяются. Иначе: изменяются данные о сертификате сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то коды ошибок. Иначе: код 0.
Пример	

1.1.113 Удаление данных о сертификатах сотрудника

DELETE api/Certificate

Входящие параметры	id (N, O) – Ид записи о сертификате;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор сертификата не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Иначе: Указанная запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные удалены, то возвращается код 0.

1.1.114 Получение данных о сертификатах сотрудника

GET api/Certificate

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: - id (N, O) – Ид записи о сертификате; - MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника;

	• Person_id (N, O) – Ид человека; • CertificateReceiptDate (D, O) – Дата получения сертификата; • CertificateNumber (T, O) – Номер сертификата; • CertificateSeries (T, H) – Серия сертификата; • OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • EducationInstitution_id (N, H) – Учебное заведение.
Пример	

1.1.115 Создание данных о квалификационных категориях сотрудника

POST api/QualificationCategory

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника. • Category_id (N, O) – Квалификационная категория; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • AssignmentDate (D, O) – Дата присвоения.
Выполняются действия	Проводятся проверки: • Должен быть указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. • Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС эти значения не определены, то ошибка. Если есть ошибки, то создание данных не выполняется, возвращается код ошибки. Иначе: создаются данные о квалификационных категориях сотрудника.
Ответ	В ответе возвращается: Если были ошибки, то коды ошибок. Иначе: id (N, O) – Ид записи о квалификационной категории;
Пример	

1.1.116 Изменение данных о квалификационных категориях (сертификатах) сотрудника

PUT api/QualificationCategory

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о квалификационной категории; • Category_id (N, O) – Квалификационная категория; • Speciality_id (N, O) – Специальность; • AssignmentDate (D, O) – Дата присвоения.
Выполняются действия	Проводятся проверки: • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. • Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС эти значения не определены, то ошибка. Если есть ошибки, то изменение данных не выполняется. Иначе: изменяются данные о квалификационных категориях сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то коды ошибок. Иначе: код 0.
Пример	

1.1.117 Удаление данных о квалификационных категориях сотрудника

DELETE api/QualificationCategory

Входящие параметры	id (N, O) – Ид записи о квалификационной категории;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор квалификационной категории не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Иначе: Указанная запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные удалены, то возвращается код 0.

1.1.118 Получение данных о квалификационных категориях сотрудника

GET api/QualificationCategory

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: - id (N, O) – Ид записи о квалификационной категории; - MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; - Person_id (N, O) – Ид человека; - Category_id (N, O) – Квалификационная категория; - Speciality_id (N, O) – Специальность; - AssignmentDate (D, O) – Дата присвоения.
Пример	

1.1.119 Создание данных о наградах сотрудника

POST api/Reward

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника. - date (D, O) – Дата; - name (T, O) – Название награды; - number (T, O) – Номер; - FRMPNomination_id (N, O) – Номинация.
Выполняются действия	Проводятся проверки: - Должен быть указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. - Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. - Если не найден указанный человек или медсотрудник, то ошибка. Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: создаются данные о наградах сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то возвращаются коды ошибок. Иначе: id (N, O) – Ид записи о награде
Пример	

1.1.120 Изменение данных о наградах сотрудника**PUT api/ Reward**

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о награде • date (D, O) – Дата; • name (T, O) – Название награды; • number (T, O) – Номер; • FRMPNomination_id (N, O) – Номинация.
Выполняются действия	Проводятся проверки: • Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. • Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС указанного значения нет, то ошибка. Если есть ошибки, то данные не изменяются. Иначе: изменяются данные о наградах сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то возвращаются коды ошибок. Иначе: код 0.
Пример	

1.1.121 Удаление данных о наградах сотрудника**DELETE api/ Reward**

Входящие параметры	• id (N, O) – Ид записи о награде;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор награды не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Иначе: данные запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные удалены, то возвращается код 0.

1.1.122 Получение данных о наградах сотрудника**GET api/Reward**

Входящие параметры	• Person_id (N,H) – Ид человека; • MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: • id (N, O) – Ид записи о награде; • MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; • Person_id (N, O) – Ид человека; • date (D, O) – Дата; • name (T, O) – Название награды; • number (T, O) – Номер; • FRMPNomination_id (N, O) – Номинация.
Пример	

1.1.123 Создание данных об аккредитации сотрудника

POST api/Accreditation

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – идентификатор человека; параметр игнорируется, если указан MedWorker_id. - MedWorker_id (N, H) – идентификатор сотрудника. Если параметр не указан, то сотрудник (текущее состояние) ищется по Person_id. Если указан, и идентификатора нет в системе, то метод вернёт ошибку. - DocumentNumber (T, O) – номер документа (текстовое); - DocumentSeries (T, O) – серия документа (текстовое); - RegNumber (T, H) – регистрационный номер (текстовое); - AccreditationType_id (N, O) – вид аккредитации; - DiplomaSpeciality_id (N, O) – специальность; - ProfStandard_id (N, O) – профессиональный стандарт; - EducationInstitution_id (N, O) – учебное заведение; - OtherEducationalInstitution (T, H) – иное учебное заведение; - PassDate (D, O) – дата проведения.
Выполняются действия	Проводятся проверки: - Если параметры MedWorker_id, Person_id не указаны, то метод вернёт ошибку. Должен быть указан хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id. - Если параметр MedWorker_id не указан, то сотрудник (текущее состояние) ищется по Person_id. Если указан и ИД нет в системе, то метод вернёт ошибку. - Параметр Person_id игнорируется, если указан MedWorker_id. - Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка. - Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС указанного значения нет, то ошибка. Если есть ошибки, то данные не создаются, возвращается код ошибки. Иначе: создаются данные об аккредитации сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то возвращаются коды ошибок. Иначе: id (N, O) – Ид записи об аккредитации
Пример	

1.1.124 Изменение данных об аккредитации сотрудника

PUT api/Accreditation

Входящие параметры	- id (N, O) – Ид записи о награде - DocumentNumber (T, O) – Номер документа (текстовое); - DocumentSeries (T, O) – Серия документа (текстовое); - RegNumber (T, H) – Регистрационный номер (текстовое); - AccreditationType_id (N, O) – Вид аккредитации; - DiplomaSpeciality_id (N, O) – Специальность; - ProfStandard_id (N, O) – Профессиональный стандарт; - EducationInstitution_id (N, O) – Учебное заведение; - OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; - PassDate (D, O) – Дата проведения.
Выполняются действия	Проводятся проверки: Если не заполнены обязательные параметры, то ошибка.

	Выполняется проверка полученных входящих параметров, значения которых заданы идентификаторами. Если в соответствующих объектах РМИС указанного значения нет, то ошибка. Если есть ошибки, то данные не изменяются, возвращается код ошибки. Иначе: изменяются данные об аккредитации сотрудника.
Ответ	Если были ошибки, то возвращается коды ошибок. Иначе: код 0.
Пример	

1.1.125 Удаление данных об аккредитации сотрудника

DELETE api/ Accreditation

Входящие параметры	id (N, O) – Ид записи об аккредитации;
Выполняются действия	Проводится проверка: если указанный идентификатор аккредитации не найден, то ошибка. Данные не удаляются. Иначе: Указанная запись удаляется.
Ответ	Если при выполнении метода были ошибки, то возвращается код ошибки. Если данные удалены, то возвращается код 0.

1.1.126 Получение данных об аккредитации сотрудника

GET api/Accreditation

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - MedWorker_id (N, H) – Ид сотрудника.
Ответ	Проводится проверка: хотя бы один из параметров Person_id или MedWorker_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. В ответе возвращается записи со следующими параметрами: - id (N, O) – Ид записи об аккредитации; - MedWorker_id (N, O) – Ид сотрудника; - Person_id (N, O) – Ид человека; - DocumentNumber (T, O) – Номер документа (текстовое); - DocumentSeries (T, O) – Серия документа (текстовое); - RegNumber (T, H) – Регистрационный номер (текстовое); - AccreditationType_id (N, O) – Вид аккредитации; - DiplomaSpeciality_id (N, O) – Специальность; - ProfStandard_id (N, O) – Профессиональный стандарт; - EducationInstitution_id (N, O) – Учебное заведение; - OtherEducationalInstitution (T, H) – Иное учебное заведение; - PassDate (D, O) – Дата проведения.
Пример	

1.1.127 Получение данных врача по идентификатору места работы

GET api/rish/MedStaffFact/getDoctorInfo

Регион: Базовый (кроме Казахстана).

Метод предназначен для получения данных врача по идентификатору места работы

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N,O) – идентификатор места работы врача
Ответ	Успешный ответ – данные врача: • error_code (O,N) – код ошибки; • data: • id (O,N) – идентификатор места работы; • doctor_fio (O, T) – ФИО врача; • profile_name (O, T) – наименование специальности; • profile_id (O,N) – идентификатор специальности; • category (O, T) – категория; • lpu_nick (O, T) – краткое наименование МО; • unit_name (O, T) – наименование группы отделений; • address (O, T) – адрес группы отделений; • current_main – основное место работы: • FullName (O, T) – ФИО врача; • QualificationCat_Name (O, T) – наименование специальности; • QualificationCategory (O, T) – наименование категории; • Person_id (O,N) – идентификатор человека; • WorkData_begDate: • date (O,D) – дата начала работы; • timezone_type (O,N) – идентификатор часового пояса; • timezone (O, T) – наименование часового пояса. • WorkData_endDate (O,D) – дата окончания работы; • WorkType_id (O,N) – идентификатор типа занятия должности; • Dolgnost_Name (O, T) – наименование должности; • Lpu_id (O,N) – идентификатор МО; • Lpu_Name (O, T) – наименование МО; • MedSpecOms_Name (O, T) – наименование специальности; • MedSpecOms_Code (O,N) – код специальности; • LpuSection_Name (O, T) – наименование отделения; • LpuUnit_Name (O, T) – наименование группы отделений; • Address_id (O,N) – идентификатор адреса; • MedStaffFact_id (O,N) – идентификатор места работы; • MedPersonal_id (O,N) – идентификатор врача; • Age (O, T) – возраст врача • LpuUnit_Address (O, T) – адрес группы отделений; • firstFreeDate (O,D) – дата свободной бирки. • current_addons (массив) – дополнительные места работы: • FullName (O, T) – ФИО врача; • QualificationCat_Name (O, T) – наименование специальности; • QualificationCategory (O, T) – наименование категории; • Person_id (O,N) – идентификатор человека; • WorkData_begDate: • date (O,D) – дата и время начала работы; • timezone_type (O,N) – идентификатор часового пояса;

	• timezone (O, T) – наименование часового пояса. • WorkData_endDate (O,D) – дата и время окончания работы; • WorkType_id (O,N) – идентификатор типа занятия должности; • Dolgnost_Name (O, T) – наименование должности; • Lpu_id (O,N) – идентификатор МО; • Lpu_Name (O, T) – наименование МО; • MedSpecOms_Name (O, T) – наименование специальности; • MedSpecOms_Code (O,N) – код специальности; • LpuSection_Name (O, T) – наименование отделения; • LpuUnit_Name (O, T) – наименование группы отделений; • Address_id (O,N) – идентификатор адреса; • MedStaffFact_id (O,N) – идентификатор места работы; • MedPersonal_id (O,N) – идентификатор врача; • Age (O, T) – возраст врача • LpuUnit_Address (O, T) – адрес группы отделений; • firstFreeDate (O,D) – дата начала расписания работы врача. • dolgnost (O, T) – наименование должности; • educations (массив) – образования: • YearOfGraduation (O,D) – дата окончания образования; • EducationType_Name (O, T) – тип образования; • EducationInstitution_Name (O, T) – наименование учебного заведения; • Speciality_id (O,N) – специальность; • DiplomaSpeciality_Name (O, T) – наименование специальности по диплому; • AcademicMedicalDegree_Name (O, T) – наименование ученой степени; • Speciality_Code (O,N) – код специальности; • annot (O, T) – примечание. Ошибки: • если не указан обязательный параметр MedStaffFact_id: <pre>{ "error_code": 6, "error_msg": "Отсутствует обязательный параметр 'MedStaffFact_id'" }</pre> • если указанный MedStaffFact_id не найден: <pre>{ "error_code": 6, "error_msg": "Идентификатор места работы 'MedStaffFact_id' не найден" }</pre>
Пример	<pre>{ "error_code": 0, "data": { "id": "99560008304", "doctor fio": "НОВАК ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА",</pre>

```

"profile_name": "ТЕРАПЕВТ",
"profile_id": "2",
"category": "Высшая",
"lpu_nick": "ГКП 2",
"unit_name": "ПОЛИКЛИНИКА",
"address": null,
"current_main": {
  "FullName": "НОВАК ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА",
  "QualificationCat_Name": "Терапия",
  "QualificationCategory": "Высшая",
  "Person_id": "774703",
  "WorkData_begDate": {
    "date": "2006-08-07 00:00:00.000000",
    "timezone_type": 3,
    "timezone": "Europe/Moscow"
  },
  "WorkData_endDate": null,
  "WorkType_id": "1",
  "Dolgnost_Name": "Начальник",
  "Lpu_id": "10010833",
  "Lpu_Name": "ГБУЗ ПЕРМСКОГО КРАЯ \"ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2\"",
  "MedSpecOms_Name": "Лечебное дело. Педиатрия/Терапия",
  "MedSpecOms_Code": "27",
  "LpuSection_Name": "Отделение (терапия_удалить)_484",
  "LpuUnit_Name": "ПОЛИКЛИНИКА",
  "Address_id": "15269862",
  "MedStaffFact_id": "99560008304",
  "MedPersonal_id": "12931",
  "Age": 61,
  "LpuUnit_Address": "БАРДА С",
  "firstFreeDate": null
},
"current_addons": null,
"dolgnost": "Начальник",
"educations": [
  {
    "YearOfGraduation": 1988,
    "EducationType_Name": "Высшее образование – специалитет",
    "EducationInstitution_Name": "Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера»",
    "Speciality_id": "15",
    "DiplomaSpeciality_Name": "Врач",
    "AcademicMedicalDegree_Name": null,
    "Speciality_Code": null
  }
],
"annot": null
}

```

3.5 Описание методов работы с должностью

1.1.128 Создание должности

POST api/Post

Создание должности

Входящие параметры	• Code (S, O) – код • Name (S, O) – наименование • FRMPPost_id (N, H) – должность ФРМП (значение из справочника persis.frmppost) • PostKind_id (N, O) – вид должности (значение из справочника persis.postkind) • ProfessionalGroup_id (N, H) – профессиональная группа (значение из справочника persis.ProfessionalGroup) • TarifList (N, H) – тарификационный лист • Speciality_id (N, H) – специальность (значение из справочника persis.Speciality) • PrimaryHealthCare (N, O) – Флаг Первичное звено. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • MaxPopulation (N, H) – максимальная численность прикрепления • Post_Nick (T, O) – Наименование должности для ЛВН http://redmine.swan.perm.ru/issues/136823 • begDT (D, O) – дата открытия; • MedPost_id (N, H) – идентификатор Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля.
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор должности • Post_id (N, O) – идентификатор должности

1.1.129 Изменение должности

PUT api/Post

Изменение должности

Входящие параметры	• Post_id (N, O) – идентификатор должности • Code (S, H) – код • Name (S, H) – наименование • FRMPPost_id (N, H) – должность ФРМП (значение из справочника persis.frmppost) • PostKind_id (N, H) – вид должности (значение из справочника persis.postkind) • ProfessionalGroup_id (N, H) – профессиональная группа (значение из справочника persis.ProfessionalGroup) • TarifList (N, H) – тарификационный лист • Speciality_id (N, H) – специальность (значение из справочника persis.Speciality) • PrimaryHealthCare (N, H) – Флаг Первичное звено

	• MaxPopulation (N, H) – максимальная численность прикрепления • Post_Nick (T, O) – Наименование должности для ЛВН http://redmine.swan.perm.ru/issues/136823 • begDT (D, O) – дата открытия; • MedPost_id (N, H) – идентификатор Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля.
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.130 Получение должности по коду

GET api/PostByCode

Получение должности по коду

Входящие параметры	• Code (S, O) – код.
Ответ	Успешный ответ Данные должности • Code (S, O) – код; • Name (S, H) – наименование; • FRMPPost_id (N, H) – должность ФРМП (значение из справочника persis.frmppost); • PostKind_id (N, O) – вид должности (значение из справочника persis.postkind); • ProfessionalGroup_id (N, H) – профессиональная группа (значение из справочника persis.ProfessionalGroup); • TariffList (N, H) – тарификационный лист; • Speciality_id (N, H) – специальность (значение из справочника persis.Speciality); • PrimaryHealthCare (N, O) – флаг "Первичное звено"; • MaxPopulation (N, H) – максимальная численность прикрепления; • Post_id (N, O) – идентификатор должности (значение из справочника persis.Staff).

1.1.131 Получение должности по ИД должности и по ИД должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля

GET api/PostById

Получение должности по коду

Входящие параметры	• Post_id (N, Y) – идентификатор должности; • MedPost_id (N, Y) – идентификатор Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля.

	Должен быть указан один из входных параметров. Если не указан ни один параметр, то ошибка.
Ответ	Успешный ответ Данные должности: • Code (S, O) – код; • Name (S, H) – наименование; • FRMPPost_id (N, H) – должность ФРМП (значение из справочника persis.frmppost); • PostKind_id (N, O) – вид должности (значение из справочника persis.postkind); • ProfessionalGroup_id (N, H) – профессиональная группа (значение из справочника persis.ProfessionalGroup); • TarifList (N, H) – тарификационный лист; • Speciality_id (N, H) – специальность (значение из справочника persis.Speciality); • PrimaryHealthCare (N, O) – Флаг Первичное звено; • MaxPopulation (N, H) – максимальная численность прикрепления; • Post_id (N, H) – идентификатор должности; • MedPost_id (N, H) – идентификатор Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля.

3.6 Описание методов работы со штатным расписанием

1.1.132 Создание строки штатного расписания

POST api/Staff

Входящие параметры	• LpuSection_id (N, O) – Идентификатор отделения • Post_id (N, O) – Идентификатор должности • isDummyStaff (N, O) – Флаг фиктивной ставки. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • PayType_id (D, H) – Идентификатор источника финансирования • Rate (N, O) – Количество ставок • FRMPSubdivision_id (N, H) – Идентификатор типа подразделения. Обязательно для заполнения, если количество ставок $\geq 0,2$ • BeginDate (D, O) – Дата создания • EndDate (D, H) – Дата закрытия • MedicalCareKind_id (N, H) – Идентификатор вида медицинской помощи. Обязательно для заполнения, если должность врачебная. • Comments (T, H) – Комментарий • RateNorm (N, H) – Количество ставок по нормативу • LeadershipBonusPercent (N, H) – Процент надбавки за руководство • SalaryReductionPercent (N, H) – Процент уменьшения должностного оклада • IsVillageBonus (N, O) – Флаг «Надбавка за работу на селе». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • SpecialLabourType (N, H) – Учитываемый специальный тип стажа • VacancyOfficialSalary (N, H) – Оклад у вакантных должностей • RateFinancing (N, H) – Финансирование ставки • UETCount (N, H) – Количество УЕТ
Ответ	Успешный ответ

	Возвращает идентификатор строки штатного расписания Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания

1.1.133 Изменение строки штатного расписания

PUT api/Staff

Входящие параметры	- Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания - isDummyStaff (N, H) – Флаг фиктивной ставки - PayType_id (D, H) – Идентификатор источника финансирования - Rate (N, H) – Количество ставок - FRMPSubdivision_id (N, H) – Идентификатор типа подразделения. Обязательно для заполнения, если количество ставок $\geq 0,2$ - BeginDate (D, H) – Дата создания - EndDate (D, H) – Дата закрытия - MedicalCareKind_id (N, H) – Идентификатор вида медицинской помощи. Обязательно для заполнения, если должность врачебная. - Comments (T, H) – Комментарий - RateNorm (N, H) – Количество ставок по нормативу - LeadershipBonusPercent (N, H) – Процент надбавки за руководство - SalaryReductionPercent (N, H) – Процент уменьшения должностного оклада - IsVillageBonus (N, H) – Флаг «Надбавка за работу на селе» - SpecialLabourType (N, H) – Учитываемый специальный тип стажа - VacancyOfficialSalary (N, H) – Оклад у вакантных должностей - RateFinancing (N, H) – Финансирование ставки - UETCount (N, H) – Количество УЕТ
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.134 Получение строки штатного расписания по идентификатору

GET api/StaffById

Входящие параметры	Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания
Ответ	Успешный ответ Возвращает список строк штатного расписания - Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания - isDummyStaff (N, O) – Флаг фиктивной ставки - PayType_id (D, H) – Идентификатор источника финансирования - Rate (N, O) – Количество ставок - FRMPSubdivision_id (N, H) – Идентификатор типа подразделения. Обязательно для заполнения, если количество ставок $\geq 0,2$ - BeginDate (D, O) – Дата создания - EndDate (D, H) – Дата закрытия - MedicalCareKind_id (N, H) – Идентификатор вида медицинской помощи. Обязательно для заполнения, если должность врачебная.

	• Comments (Т, Н) – Комментарий • RateNorm (N, H) – Количество ставок по нормативу • LeadershipBonusPercent (N, H) – Процент надбавки за руководство • SalaryReductionPercent (N, H) – Процент уменьшения должностного оклада • IsVillageBonus (N, O) – Флаг «Надбавка за работу на селе» • SpecialLabourType (N, H) – Учитываемый специальный тип стажа • VacancyOfficialSalary (N, H) – Оклад у вакантных должностей • RateFinancing (N, H) – Финансирование ставки • UETCount (N, H) – Количество УЕТ

1.1.135 Получение строки штатного расписания по месту работы

GET api/StaffByMedStaffFact

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача
Ответ	Успешный ответ Возвращает строку штатного расписания • Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания; • Post_id (N, O) – Идентификатор должности

1.1.136 Получение строки штатного расписания по отделению МО

GET api/StaffByLpuSection

Входящие параметры	• LpuSection_id (N, O) – идентификатор отделения; • Post_id (N) – идентификатор должности; • IsDummyStaff (N) – флаг фиктивной ставки; • Rate (S) – количество ставок; • BeginDate – дата создания; • IsVillageBonus – флаг «Надбавка за работу на селе».
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список строк штатного расписания с информацией. Если найдено более 10000 записей, то ошибка: «Найдено более 10000 записей, пожалуйста, уточните запрос» Если найдено записей от 1 до 10000, то успешный ответ – список строк штатного расписания с информацией. Успешный ответ Возвращает список строк штатного расписания • LpuSection_id – идентификатор отделения; • Post_id – идентификатор должности;

	• Rate – количество ставок; • BeginDate – дата создания; • IsVillageBonus – флаг «Надбавка за работу на селе»; • Staff_id (N, O) – идентификатор строки штатного расписания; • IsDummyStaff – флаг фиктивной ставки; • PayType_id – идентификатор источника финансирования; • RMPSubdivision_id – идентификатор типа подразделения; • EndDate – дата закрытия; • MedicalCareKind_id – идентификатор вида медицинской помощи; • Comments – комментарий; • RateNorm – количество ставок по нормативу; • LeadershipBonusPercent – процент надбавки за руководство; • SalaryReductionPercent – процент уменьшения должностного оклада; • SpecialLabourType – учитываемый специальный тип стажа; • VacancyOfficialSalary description – оклад у вакантных должностей; • RateFinancing – финансирование ставки; • UETCount – количество УЕТ.

1.1.137 Создание выплаты для строки штатного расписания

POST api/Payment

Входящие параметры	• Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания • PaymentKind_id (N, O) – Вид выплаты • PaymentPercent (N, O) – Процент
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор выплаты • Payment_id (N, O) – Идентификатор выплаты. Для связи со строкой штатного расписания происходит запись в таблицу persis.StaffPayment

1.1.138 Изменение выплаты

PUT api/Payment

Входящие параметры	• Payment_id (N, O) – Идентификатор выплаты • PaymentKind_id (N, H) – Вид выплаты • PaymentPercent (N, H) – Процент
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.139 Получение выплат по строке штатного расписания

GET api/PaymentByStaff

Входящие параметры	• Staff_id (N, O) – Идентификатор строки штатного расписания

Ответ	Успешный ответ Список выплат: • Payment_id (N, O) – Идентификатор выплаты. Связь со строкой штатного расписания берем из таблицы persis.StaffPayment

3.7 Описание методов работы с местом работы

1.1.140 Создание места работы

POST api/MedStaffFact

Входящие параметры	• MedPesonal_id (N, O) – идентификатор сотрудника • Staff_id (N, O) – идентификатор строки штатного расписания • TabCode(S, H) – табельный номер • IsDummyWP (N, O) – флаг фиктивного места работы. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • PostOccupationType_id(N, O) – тип занятия должности (ссылка на справочник persis.PostOccupationType) • Rate(N, O) – ставка • WorkMode_id(N, H) – режим работы (ссылка на справочник persis.workmode) • MilitaryRelation_id(N, H) – отношение к военной службе (ссылка на справочник persis.MilitaryRelation) • FRMPSubdivision_id(N, H) – тип подразделения (ссылка на справочник persis.FRMPSubdivision) • MedSpecOms_id(N, H) – специальность врача • Population(N, H) – численность прикрепления • IsOMS(N, O) – работает в ОМС, значения Да/Нет. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • DisableWorkPlaceChooseInDocuments(N, O) – флаг запрета выбора места работы в документах. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • Comments(S, H) – примечание • RecType_id (N, H) – тип записи(ссылка на справочник RecType) • PriemTime(N, H) – время приема • IsDirRec(N, O) – разрешать запись к врачу через направление. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • IsQueueOnFree(N, O) – флаг, позволение посещения в очередь при наличии свободных боек. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • IsNotReception(N, O) – флаг, не вести участковый прием. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • Descr(S, H) – примечание врача • Contacts(S, H) – контактная информация • DLOBeginDate(D, H) – дата включения в ДЛО • DLOEndDate(D, H) – дата исключения из ДЛО • CommonLabourYears(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ГГ) • CommonLabourMonths(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ММ) • CommonLabourDays(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ДД) • SpecialLabourDays(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала

	работы (ГГ) • SpecialLabourMonths(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ММ) • SpecialLabourYears(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ДД) • ArriveRecordType_id(N, O) – Запись на начало(ссылка на справочник persis.ArriveRecordType) • ArriveOrderNumber(S, O) – Номер приказа на начало • BeginDate(D, O) – Дата начала • AdditionalAgreementDate(D, H) – Дата заключения доп. соглашения • AdditionalAgreementNumber(N, H) – Номер доп. соглашения • LeaveRecordType_id(N, H) – Запись на окончание(ссылка на справочник persis.LeaveRecordType) • LeaveOrderNumber(S, H) – Номер приказа на окончание • EndDate(D, H) – Дата окончания • OfficialSalary(N, H) – Должностной оклад • QualificationLevel(N, H) – Квалификационный уровень • MedStaffFactOuter_id(N, O) – идентификатор места работы во внешней МИС
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор места работы • MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы

1.1.141 Изменение места работы

PUT api/MedStaffFact

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы • MedPesonal_id (N, H) – идентификатор сотрудника • Staff_id (N, H) – идентификатор строки штатного расписания • TabCode(S, H) – табельный номер • IsDummyWP (N, H) – флаг фиктивного места работы • PostOccupationType_id(N, H) – тип занятия должности (ссылка на справочник persis.PostOccupationType) • Rate(N, H) – ставка • WorkMode_id(N, H) – режим работы (ссылка на справочник persis.workmode) • MilitaryRelation_id(N, H) – отношение к военной службе (ссылка на справочник persis.MilitaryRelation) • FRMPSubdivision_id(N, H) – тип подразделения (ссылка на справочник persis.FRMPSubdivision) • MedSpecOms_id(N, H) – специальность врача • Population(N, H) – численность прикрепления • IsOMS(N, H) – работает в ОМС, значения Да/Нет • DisableWorkPlaceChooseInDocuments(N, H) – флаг запрета выбора места работы в документах • Comments(S, H) – примечание • RecType_id (N, H) – тип записи(ссылка на справочник RecType) • PriemTime(N, H) – время приема • IsDirRec(N, H) – разрешать запись к врачу через направление • IsQueueOnFree(N, H) – флаг, позволение посещения в очередь при наличии свободных биров • IsNotReception(N, H) – флаг, не вести участковый прием

	• Descr(S, H) – примечание врача • Contacts(S, H) – контактная информация • DLOBeginDate(D, H) – дата включения в ДЛО • DLOEndDate(D, H) – дата исключения из ДЛО • CommonLabourYears(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ГГ) • CommonLabourMonths(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ММ) • CommonLabourDays(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ДД) • SpecialLabourDays(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ГГ) • SpecialLabourMonths(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ММ) • SpecialLabourYears(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ДД) • ArriveRecordType_id(N, H) – Запись на начало(ссылка на справочник persis.ArriveRecordType) • ArriveOrderNumber(S, H) – Номер приказа на начало • BeginDate(D, H) – Дата начала • AdditionalAgreementDate(D, H) – Дата заключения доп. соглашения • AdditionalAgreementNumber(N, H) – Номер доп. соглашения • LeaveRecordType_id(N, H) – Запись на окончание(ссылка на справочник persis.LeaveRecordType) • LeaveOrderNumber(S, H) – Номер приказа на окончание • EndDate(D, H) – Дата окончания • OfficialSalary(N, H) – Должностной оклад • QualificationLevel(N, H) – Квалификационный уровень • MedStaffFactOuter_id(N, H) – идентификатор места работы во внешней МИС
Ответ	Успешный ответ • Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.142 Получение места работы по идентификатору

GET api/MedStaffFactByid

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы врача в РИШ; • MedStaffFactOuter_id (N, H) – идентификатор места работы врача в сторонней МИС; • Person_id (N, H) – идентификатор человека; • Lpu_id (N, H) – идентификатор МО
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список мест работы врачей с информацией:

Возвращает данные места работы

- MilitaryRelation_id(N, H) – отношение к военной службе (ссылка на справочник persis.MilitaryRelation);
- BeginDate(D, O) – дата начала;
- EndDate(D, H) – дата окончания;
- ArriveOrderNumber(S, O) – номер приказа на начало;
- LeaveOrderNumber(S, H) – номер приказа на окончание;
- ArriveRecordType_id(N, O) – запись на начало (ссылка на справочник persis.ArriveRecordType);
- Comments(S, H) – примечание;
- Rate(N, O) – ставка;
- PostOccupationType_id(N, O) – тип занятия должности (ссылка на справочник persis.PostOccupationType);
- Population(N, H) – численность прикрепления;
- MedSpecOms_id(N, H) – специальность врача;
- FRMPSubdivision_id(N, H) – тип подразделения (ссылка на справочник persis.FRMPSubdivision);
- LeaveRecordType_id(N, H) – запись на окончание(ссылка на справочник persis.LeaveRecordType);
- WorkMode_id(N, H) – режим работы (ссылка на справочник persis.workmode);
- MedPesonal_id(N, O) – идентификатор сотрудника;
- Staff_id(N, O) – идентификатор строки штатного расписания;
- TabCode(S, H) – табельный номер;
- PriemTime(N, H) – время приема;
- Contacts(S, H) – контактная информация;
- Descr(S, H) – примечание врача;
- IsDirRec(N, O) – разрешать запись к врачу через направление;
- IsQueueOnFree(N, O) – флаг, позволение посещения в очередь при наличии свободных биров;
- IsOMS(N, H) – работает в ОМС, значения Да/Нет;
- RecType_id(N, H) – тип записи(ссылка на справочник RecType);
- DLOBeginDate(D, H) – дата включения в ДЛО;
- DLOEndDate(D, H) – дата исключения из ДЛО;
- OfficialSalary(N, H) – должностной оклад;
- CommonLabourDays(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ДД);
- CommonLabourYears(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ГГ);
- CommonLabourMonths(N, H) – непрерывный медицинский стаж на момент начала работы (ММ);
- SpecialLabourDays(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ГГ);
- SpecialLabourMonths(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ММ);
- SpecialLabourYears(N, H) – в том числе специальный стаж на момент начала работы (ДД);
- QualificationLevel(N, H) – квалификационный уровень;
- AdditionalAgreementDate(D, H) – дата заключения доп. соглашения;

	• AdditionalAgreementNumber(N, H) – номер доп. соглашения; • DisableWorkPlaceChooseInDocuments(N, H) – флаг запрета выбора места работы в документах; • IsNotReception(N, H) – флаг, не вести участковый прием; • IsDummyWP (N, H) – флаг фиктивного места работы; • MedStaffFactOuter_id(N, O) – идентификатор места работы во внешней МИС; • LpuSection_id (T, O) – идентификатор отделения МО места работы врача; • Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы врача; • Person_id (N, H) – идентификатор человека; • PersonSurName_SurName (S, H) – фамилия; • PersonFirName_FirName (S, H) – имя; • PersonSecName_SecName (S, H) – отчество; • Lpu_Name (S, H) – название МО; • LpuSection_Name (S, H) – название отделения; • LpuSectionProfile_id (S, H) – идентификатор профиля отделения; • LpuSectionProfile_Name (S, H) – наименование профиля отделения; • MedSpecOms_Name (S, H) – наименование специальности врача.

1.1.143 Получение списка мест работы по МО и профилю

GET api/MedStaffFactListByMOandProfile

Входящие параметры	• Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО • LpuSectionProfile (N, O) – Идентификатор профиля отделения
Ответ	Успешный ответ Возвращает список мест работы, штатное расписание которых относится к отделениям с искомым профилем. • MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы

1.1.144 Создание невыплаты

POST api/SkipPayment

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы • SkipPaymentReason_id(N, O) – причина невыплат (ссылка на справочник persis.SkipPaymentReason) • StartDate (D, O) – дата начала • EndDate(D, O) – дата окончания
Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор невыплаты • SkipPayment_id (N, O) – идентификатор невыплаты

1.1.145Изменение невыплаты**PUT api/SkipPayment**

Входящие параметры	• SkipPayment_id (N, O) – идентификатор невыплаты • MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы • SkipPaymentReason_id(N, H) – причина невыплат (ссылка на справочник persis.SkipPaymentReason) • StartDate (D, H) – дата начала • EndDate(D, H) – дата окончания
Ответ	Успешный ответ • Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.146Получение невыплаты по идентификатору**GET api/SkipPaymentByid**

Входящие параметры	• SkipPayment_id (N, O) – идентификатор невыплаты
Ответ	Успешный ответ Возвращает данные невыплаты • MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы • SkipPaymentReason_id(N, O) – причина невыплат (ссылка на справочник persis.SkipPaymentReason) • StartDate (D, O) – дата начала • EndDate(D, O) – дата окончания0

1.1.147Получение невыплат по месту работы**GET api/SkipPaymentByMedStaffFact**

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы
Ответ	Успешный ответ Возвращает список невыплат • SkipPayment_id(N, O) – идентификатор невыплаты

1.1.148Создание выплаты для места работы**POST api/PaymentMedStaffFact**

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, O) – Идентификатор места работы • PaymentKind_id (N,O) – Вид выплаты • PaymentPercent (N, O) – Процент

Ответ	Успешный ответ Возвращает идентификатор выплаты • Payment_id (N, O) – Идентификатор выплаты. Для связи с местом работы происходит запись в таблицу persis.WorkPlacePayment

1.1.149 Получение выплат по месту работы

GET api/PaymentByMedStaffFact

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, O) – Идентификатор места работы
Ответ	Успешный ответ Список выплат: • Payment_id (N, O) – Идентификатор выплаты. Связь со строкой штатного расписания берем из таблицы persis.WorkPlacePayment

3.8 Описание методов работы с паспортом МО

1.1.150 Изменение паспорта МО

PUT api/PassportMO/PassportMO

Входящие параметры	– Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. – Lpu_f003mcod (N, H) – Федеральный реестровый код – Lpu_begDate (D, H) – Дата начала деятельности. – Oktmo_id (N, H) – Идентификатор ОКТМО. Значение из справочника dbo.Oktmo – Org_OKPO (T, H) – Идентификатор ОКПО – Org_OKATO (T, H) – Идентификатор ОКАТО – Okogu_id (N, H) – Идентификатор ОКОГУ. Значение справочника dbo.Okogu – Okved_id (N, H) – Идентификатор ОКВЭД. Значение справочника dbo.Okved – Okfs_id (N, H) – Идентификатор ОКФС. Значение справочника dbo.Okfs – Org_OKDP (T, H) – Идентификатор ОКДП – Okopf_id (N, H) – Идентификатор ОКОПФ. Значение справочника dbo.Okopf – Lpu_PensRegNum (N, H) – Рег номер в ПФ РФ – UAddress_id (N, H) – Юридический адрес – RAddress_id (N, H) – Фактический адрес – Org_INN (T, H) – ИНН – Org_Email (T, H) – Адрес электронной почты – Org_Www (T, H) – Адрес сайта – DepartAffilType_id (N, H) – Ведомственная принадлежность. Значение из справочника fed.DepartAffilType – Org_KPP (T, H) – КПП – Lpu_RegDate (D, H) – Дата регистрации – Lpu_DocReg (T, H) – Документ о регистрации – Org_OGRN (T, H) – Идентификатор ОГРН

	– Org_id (N, H) – Регистрирующий орган (значение справочника dbo.Org) – Org_Phone (T, H) – Телефон – LpuPmuType_id (N, H) – Тип МО для ПМУ. Значение справочника fed.LpuPmuType – MesAgeLpuType_id (N, H) – Тип МО по возрасту. Значение справочника dbo.MesAgeLpuType – LpuSubjectionLevel_id (N, H) – Идентификатор уровня подчиненности МО. Значение из справочника dbo.LpuSubjectionLevel – Lpu_gid (N, H) – идентификатор головного учреждения. – Lpu_VizitFact (N, H) – количество посещений в смену. – InstitutionLevel_id (N, H) – идентификатор уровня учреждения в иерархии сети. Значение из справочника passport.InstitutionLevel – PasportMO_MaxDistansePoint (N, H) – Расстояние до наиболее удаленной точки территориального обслуживания (км) – DLocationLpu_id (N, H) – Идентификатор местоположения учреждения. Значение из справочника fed.DLocationLpu – PasportMO_IsVideo (N, H) – Наличие видеонаблюдения территорий и помещений. Значение типа флаг. – PasportMO_IsMetalDoors (N, H) – Наличие металлических входных дверей. Значение типа флаг. – PasportMO_IsSecur (N, H) – Наличие охраны. Значение типа флаг. – PasportMO_IsAccompanying (N, H) – Проживание сопровождающих лиц. Значение типа флаг. – PasportMO_IsFenceTer (N, H) – Ограждение территории. Значение типа флаг. – PasportMO_IsTerLimited(N, H) – Приспособленность территории для пациентов с ограниченными возможностями. Значение типа флаг.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0

1.1.151 Добавление периода по ОМС

POST api/PassportMO/LpuPeriodOMS

Добавление периода по ОМС. Сначала вызываем метод получения периодов по ОМС. Добавляемый период не должен пересекаться по времени с полученными периодами.

Входящие параметры	• Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО. • LpuPeriodOMS_begDate (D, O) – Дата включения • LpuPeriodOMS_endDate (D, H) – Дата исключения
Ответ	Успешный ответ • LpuPeriodOMS_id (N, O) – Идентификатор периода по ОМС

1.1.152 Изменение периода по ОМС

PUT api/PassportMO/LpuPeriodOMS

Изменение периода по ОМС.

Входящие параметры	• LpuPeriodOMS_id (N, O) – Идентификатор периода по ОМС • LpuPeriodOMS_begDate (D, H) – Дата включения • LpuPeriodOMS_endDate (D, H) – Дата исключения

Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0. Измененный период не должен пересекаться по времени с другими периодами по МО.

1.1.153 Получение списка периодов по ОМС в МО

GET api/PassportMO/LpuPeriodOMSlistByMo

Получение списка периодов по ОМС в МО

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список периодов по ОМС: LpuPeriodOMS_id (N, O) – Идентификатор периода по ОМС

1.1.154 Получение атрибутов периода по ОМС по идентификатору

GET api/PassportMO/LpuPeriodOMSbyId

Получение атрибутов периода по ОМС по идентификатору

Входящие параметры	LpuPeriodOMS_id (N, O) – Идентификатор периода по ОМС
Ответ	Успешный ответ - LpuPeriodOMS_begDate (D, O) – Дата включения - LpuPeriodOMS_endDate (D, H) – Дата исключения

1.1.155 Удаление периода по ОМС

DELETE api/PassportMO/LpuPeriodOMS

Удаление периода по ОМС.

Входящие параметры	LpuPeriodOMS_id (N, O) – идентификатор периода по ОМС.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0». При попытке удалить период ОМС, который имеет дочерние периоды, отображается сообщение: "У данного периода ОМС имеется дочерний период ОМС с идентификатором 1. Удаление периода ОМС возможно только при отсутствии дочерних записей."

1.1.156 Добавление периода по ЛЛО для МО

POST api/PassportMO/LpuPeriodDLO

Добавление периода по ЛЛО. Сначала вызываем метод получения периодов по ЛЛО. Добавляемый период не должен пересекаться по времени с полученными периодами.

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • LpuPeriodDLO_begDate (D, O) – Дата включения • LpuPeriodDLO_endDate (D, H) – Дата исключения
Ответ	Успешный ответ • LpuPeriodDLO_id (N, O) – Идентификатор периода по ЛЛО

1.1.157 Изменение периода по ЛЛО для МО

PUT api/PassportMO/LpuPeriodDLO

Изменение периода по ЛЛО.

Входящие параметры	• LpuPeriodDLO_id (N, O) – Идентификатор периода по ЛЛО • LpuPeriodDLO_begDate (D, H) – Дата включения • LpuPeriodDLO_endDate (D, H) – Дата исключения
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0. Измененный период не должен пересекаться по времени с другими периодами по МО.

1.1.158 Получение списка периодов по ЛЛО в МО

GET api/PassportMO/LpuPeriodDLObyMo

Получение списка периодов по ЛЛО в МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список периодов по ЛЛО: • LpuPeriodDLO_id (N, O) – Идентификатор периода по ЛЛО

1.1.159 Получение атрибутов периода по ЛЛО по идентификатору

GET api/PassportMO/LpuPeriodDLObyId

Получение атрибутов периода по ЛЛО по идентификатору

Входящие параметры	• LpuPeriodDLO_id (N, O) – Идентификатор периода по ЛЛО
Ответ	Успешный ответ • LpuPeriodDLO_begDate (D, O) – Дата включения • LpuPeriodDLO_endDate (D, H) – Дата исключения

1.1.160 Удаление периода по ЛЛО

DELETE api/PassportMO/LpuPeriodDLO

Удаление периода по ЛЛО.

Входящие параметры	LpuPeriodDLO_id (N, O) – Идентификатор периода по ЛЛО
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.161 Добавление информационной системы

POST api/PassportMO/MOInfoSys

Добавление информационной системы.

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - DInfSys_id (N, H) – идентификатор типа ИС. Значение справочника fed.DInfSys - MOInfoSys_Cost (N, H) – стоимость ИС в рублях. Используется формат денег: 2 знака после запятой и выделение разрядности. - MOInfoSys_CostYear (N, H) – стоимость сопровождения ИС в год в рублях. Используется формат денег: 2 знака в дробной части и выделение разрядности. - MOInfoSys_IsMainten (N, O) – признак сопровождения. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да - MOInfoSys_Name (T,O) – Наименование ИС. - MOInfoSys_NameDeveloper (T, O) – Наименование разработчика - MOInfoSys_IntroDT (D, O) – Дата внедрения.
Ответ	Успешный ответ MOInfoSys_id – идентификатор ИС

1.1.162 Изменение информационной системы

PUT api/PassportMO/MOInfoSys

Изменение информационной системы.

Входящие параметры	- MOInfoSys_id – идентификатор ИС - DInfSys_id (N, H) – идентификатор типа ИС. Значение справочника fed.DInfSys - MOInfoSys_Cost (N, H) – стоимость ИС в рублях. Используется формат денег: 2 знака после запятой и выделение разрядности. - MOInfoSys_CostYear (N, H) – стоимость сопровождения ИС в год в рублях. Используется формат денег: 2 знака в дробной части и выделение разрядности. - MOInfoSys_IsMainten (N, H) – признак сопровождения. Значение: false или true - MOInfoSys_Name (T, H) – Наименование ИС. - MOInfoSys_NameDeveloper (T, H) – Наименование разработчика - MOInfoSys_IntroDT (D, H) – Дата внедрения.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.163 Получение списка информационных систем по МО

GET api/PassportMO/MOInfoSysListByMo

Получение списка информационных систем

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: MOInfoSys_id – идентификатор ИС

1.1.164 Получение атрибутов информационной системы по идентификатору

GET api/PassportMO/MOInfoSysById

Получение атрибутов информационной системы по идентификатору

Входящие параметры	MOInfoSys_id – идентификатор ИС
Ответ	Успешный ответ - DInfSys_id (N, H) – идентификатор типа ИС. Значение справочника fed.DInfSys - MOInfoSys_Cost (N, H) – стоимость ИС в рублях. Используется формат денег: 2 знака после запятой и выделение разрядности. - MOInfoSys_CostYear (N, H) – стоимость сопровождения ИС в год в рублях. Используется формат денег: 2 знака в дробной части и выделение разрядности. - MOInfoSys_IsMainten (N, O) – признак сопровождения. Значение типа флаг. - MOInfoSys_Name (T,O) – Наименование ИС. - MOInfoSys_NameDeveloper (T, O) – Наименование разработчика - MOInfoSys_IntroDT (D, O) – Дата внедрения.

1.1.165 Удаление информационной системы

DELETE api/PassportMO/MOInfoSys

Удаление информационной системы.

Входящие параметры	MOInfoSys_id – идентификатор ИС
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.166 Добавление специализации организации

POST api/PassportMO/SpecializationMO

Добавление специализации организации.

Входящие	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - Mkb10Code_cid (N, O) – Идентификатор класса по МКБ–10. Значение из

параметры	справочника fed.Mkb10Code • SpecializationMO_MedProfile (T, O) – Медицинский профиль • SpecializationMO_IsDepAftercare (N, O) – Наличие отделения долечивания. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuLicence_id (N, H) – идентификатор лицензии МО
Ответ	Успешный ответ • SpecializationMO_id (N, O) – Идентификатор специализации организации

1.1.167 Изменение специализации организации

PUT api/PassportMO/SpecializationMO

Изменение специализации организации.

Входящие параметры	• SpecializationMO_id (N, O) – Идентификатор специализации организации • Mkb10Code_cid (N, H) – Идентификатор класса по МКБ–10. Значение из справочника fed.Mkb10Code • SpecializationMO_MedProfile (T, H) – Медицинский профиль • SpecializationMO_IsDepAftercare (N, H) – Наличие отделения долечивания. Значение типа флаг. • LpuLicence_id (N, H) – идентификатор лицензии МО
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.168 Получение списка специализаций по МО

GET api/PassportMO/SpecializationMOListByMO

Получение списка специализаций по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • SpecializationMO_id (N, O) – Идентификатор специализации организации

1.1.169 Получение атрибутов специализации по идентификатору

GET api/PassportMO/SpecializationMOById

Получение атрибутов специализации по идентификатору

Входящие параметры	• SpecializationMO_id (N, O) – Идентификатор специализации организации

Ответ	Успешный ответ - Mkb10Code_cid (N, O) – Идентификатор класса по МКБ–10. Значение из справочника fed.Mkb10Code - SpecializationMO_MedProfile (T, O) – Медицинский профиль - SpecializationMO_IsDepAftercare (N, O) – Наличие отделения долечивания. Значение типа флаг. - LpuLicence_id (N, H) – идентификатор лицензии МО

1.1.170 Удаление специализации организации

DELETE api/PassportMO/SpecializationMO

Удаление специализации организации.

Входящие параметры	SpecializationMO_id (N, O) – Идентификатор специализации организации
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.171 Добавление лицензии МО

POST api/PassportMO/LpuLicence

Добавление лицензии МО

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - LpuLicence_Ser (T, H) – Серия лицензии - LpuLicence_RegNum (T, H) – регистрационный номер - LpuLicence_Num (T, O) – Номер лицензии - Org_id (N,O) – Выдавшая организация. Значение из справочника dbo.Org. - LpuLicence_setDate (D, O) – Дата выдачи. - LpuLicence_begDate (D, H) – Начало действия лицензии - LpuLicence_endDate (D, H) – Окончание действия лицензии
Ответ	Успешный ответ LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО

1.1.172 Изменение лицензии МО

PUT api/PassportMO/LpuLicence

Изменение лицензии МО

Входящие параметры	- LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО - LpuLicence_Ser (T, H) – Серия лицензии - LpuLicence_RegNum (T, H) – регистрационный номер - LpuLicence_Num (T, H) – Номер лицензии - Org_id (N, H) – Выдавшая организация. Значение из справочника dbo.Org.

	• LpuLicence_setDate (D, O) – Дата выдачи. • LpuLicence_begDate (D, H) – Начало действия лицензии • LpuLicence_endDate (D, H) – Окончание действия лицензии
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.173 Получение лицензии по МО, номеру лицензии, выдавшей организации и дате выдачи

GET api/PassportMO/LpuLicenceByMOLicenceNumSetOrgSetDate

Получение лицензии по МО, номеру лицензии, выдавшей организации и дате выдачи

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • LpuLicence_Num (T, O) – Номер лицензии • Org_id (N, O) – Выдавшая организация. Значение из справочника dbo.Org. • LpuLicence_setDate (D, H) – Дата выдачи.
Ответ	Успешный ответ: • LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО

1.1.174 Получение списка лицензий по МО

GET api/PassportMO/LpuLicenceListByMO

Получение списка лицензий по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО
Пример	Запрос Ответ

1.1.175 Получение атрибутов лицензии МО по идентификатору

GET api/PassportMO/LpuLicenceById

Получение атрибутов лицензии МО по идентификатору

Входящие параметры	• LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО

Ответ	Успешный ответ • LpuLicence_Ser (T, H) – Серия лицензии • LpuLicence_RegNum (T, H) – регистрационный номер • LpuLicence_Num (T, O) – Номер лицензии • Org_id (N,O) – Выдавшая организация. Значение из справочника dbo.Org. • LpuLicence_setDate (D, O) – Дата выдачи. • LpuLicence_begDate (D, H) – Начало действия лицензии • LpuLicence_endDate (D, H) – Окончание действия лицензии

1.1.176 Удаление лицензии МО

DELETE api/PassportMO/LpuLicence

Удаление лицензии МО

Входящие параметры	• LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.177 Добавление вида лицензии по профилю

POST api/PassportMO/LpuLicenceProfile

Добавление вида лицензии по профилю

Входящие параметры	• LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО. • LpuLicenceProfileType_id (N, O) – Идентификатор вида лицензий по профилю. Значения из справочника fed.LpuLicenceProfileType
Ответ	Успешный ответ • LpuLicenceProfile_id (N, O) – Идентификатор профиля лицензии

1.1.178 Изменение вида лицензии по профилю

PUT api/PassportMO/LpuLicenceProfile

Изменение вида лицензии по профилю

Входящие параметры	• LpuLicenceProfile_id (N, O) – Идентификатор профиля лицензии • LpuLicenceProfileType_id (N, H) – Идентификатор вида лицензий по профилю. Значения из справочника fed.LpuLicenceProfileType
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.179 Получение списка видов профилей по лицензии

GET api/PassportMO/LpuLicenceProfileListByLicence

Получение списка видов профилей по лицензии

Входящие параметры	LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО.
Ответ	Успешный ответ – список: - LpuLicenceProfile_id (N, O) – Идентификатор профиля лицензии - LpuLicenceProfileType_id (N, O) – Идентификатор вида лицензий по профилю. Значения из справочника fed.LpuLicenceProfileType

1.1.180 Удаление вида лицензии по профилю

DELETE api/PassportMO/LpuLicenceProfile

Удаление вида лицензии по профилю

Входящие параметры	LpuLicenceProfile_id (N, O) – Идентификатор профиля лицензии
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.181 Добавление операции, проведенной с лицензией

POST api/PassportMO/LpuLicenceOperationLink

Добавление операции, проведенной с лицензией.

Входящие параметры	- LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО. - LpuLicenceOperationLink_Date (D,O) – Дата операции - LicsOperation_id (N, O) – Идентификатор наименования операции. Значение из справочника fed.LicsOperation
Ответ	Успешный ответ LpuLicenceOperationLink_id (N, O) – Идентификатор операции по лицензии

1.1.182 Изменение операции, проведенной с лицензией

PUT api/PassportMO/LpuLicenceOperationLink

Изменение операции, проведенной с лицензией.

Входящие параметры	- LpuLicenceOperationLink_id (N, O) – Идентификатор операции по лицензии - LpuLicenceOperationLink_Date (D, H) – Дата операции - LicsOperation_id (N, H) – Идентификатор наименования операции. Значение из справочника fed.LicsOperation

Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.183 Получение списка операций, проведенных с лицензией

GET api/PassportMO/LpuLicenceOperationLinkListByLicence

Получение списка операций, проведенных с лицензией.

Входящие параметры	LpuLicence_id (N, O) – Идентификатор лицензии МО.
Ответ	Успешный ответ – список: - LpuLicenceOperationLink_id (N, O) – Идентификатор операции по лицензии - LpuLicenceOperationLink_Date (D,O) – Дата операции - LicsOperation_id (N, O) – Идентификатор наименования операции. Значение из справочника fed.LicsOperation}

1.1.184 Удаление операции, проведенной с лицензией

DELETE api/PassportMO/LpuLicenceOperationLink

Удаление операции, проведенной с лицензией

Входящие параметры	LpuLicenceOperationLink_id (N, O) – Идентификатор операции по лицензии
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.185 Добавление медтехнологии

POST api/PassportMO/MedTechnology

Добавление медтехнологии в паспорте МО

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - MedTechnology_Name (T, O) – Наименование медицинской технологии - TechnologyClass_id (N,O) – Идентификатор класса технологии. Значение из справочника passport.TechnologyClass - LpuBuildingPass_id (N,O) – Идентификатор здания. (Значение из списка, получаемого по методу GET api/PassportMO/LpuBuildingPassListByMO)
Ответ	Успешный ответ MedTechnology_id (N, O) – Идентификатор медицинской технологии

1.1.186 Изменение медтехнологии**PUT api/PassportMO/MedTechnology**

Изменение медтехнологии в паспорте МО

Входящие параметры	• MedTechnology_id (N, O) – Идентификатор медицинской технологии • MedTechnology_Name (T, H) – Наименование медицинской технологии • TechnologyClass_id (N, H) – Идентификатор класса технологии. Значение из справочника passport.TechnologyClass • LpuBuildingPass_id (N, H) – Идентификатор здания. (Значение из списка, получаемого по методу GET api/PassportMO/LpuBuildingPassListByMO)
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.187 Получение списка медтехнологий по МО**GET api/PassportMO/MedTechnologyListByMO**

Получение списка медтехнологий по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • MedTechnology_id (N, O) – Идентификатор медицинской технологии

1.1.188 Получение списка медтехнологий по идентификатору здания**GET api/PassportMO/MedTechnologyListByLpuBuildingPass**

Получение списка медтехнологий по идентификатору здания

Входящие параметры	• LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания.
Ответ	Успешный ответ – список: • MedTechnology_id (N, O) – Идентификатор медицинской технологии

1.1.189 Получение атрибутов медтехнологии по идентификатору**GET api/PassportMO/MedTechnologyById**

Получение атрибутов медтехнологии по идентификатору

Входящие параметры	• MedTechnology_id (N, O) – Идентификатор медицинской технологии
Ответ	Успешный ответ • MedTechnology_Name (T, O) – Наименование медицинской технологии • TechnologyClass_id (N,O) – Идентификатор класса технологии. Значение из

	справочника passport.TechnologyClass • LpuBuildingPass_id (N,O) – Идентификатор здания. (Значение из списка, получаемого по методу GET api/PassportMO/LpuBuildingPassListByMO)

1.1.190 Удаление медтехнологии

DELETE api/PassportMO/MedTechnology

Удаление медтехнологии в паспорте МО

Входящие параметры	• MedTechnology_id (N, O) – Идентификатор медицинской технологии
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.191 Добавление медицинской услуги в паспорт МО

POST api/PassportMO/MedUsluga

Добавление медицинской услуги в паспорт МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • MedUsluga_LicenseNum (T, O) – Номер лицензии • DUslugi_id (N, O) – Идентификатор наименования медуслуги. Значение из справочника fed.DUslugi
Ответ	Успешный ответ • MedUsluga_id (N, O) – Идентификатор медицинской услуги

1.1.192 Изменение медицинской услуги в паспорте МО

PUT api/PassportMO/MedUsluga

Изменение медицинской услуги в паспорте МО

Входящие параметры	• MedUsluga_id (N, O) – Идентификатор медицинской услуги • MedUsluga_LicenseNum (T, H) – Номер лицензии • DUslugi_id (N, H) – Идентификатор наименования медуслуги. Значение из справочника fed.DUslugi
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.193 Получение списка медицинских услуг по МО

GET api/PassportMO/MedUslugaListByMO

Получение списка медицинских услуг по МО

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: MedUsluga_id (N, O) – Идентификатор медицинской услуги

1.1.194 Получение атрибутов медицинской услуги по идентификатору

GET api/PassportMO/MedUslugaById

Получение атрибутов медицинской услуги по идентификатору

Входящие параметры	MedUsluga_id (N, O) – Идентификатор медицинской услуги
Ответ	Успешный ответ - MedUsluga_LicenseNum (T, O) – Номер лицензии - DUslugi_id (N, O) – Идентификатор наименования медуслуги. Значение из справочника fed.DUslugi

1.1.195 Удаление медицинской услуги из паспорта МО

DELETE api/PassportMO/MedUsluga

Удаление медицинской услуги из паспорта МО

Входящие параметры	MedUsluga_id (N, O) – Идентификатор медицинской услуги
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.196 Добавление направления оказания медицинской помощи

POST api/PassportMO/UslugaComplexLpu

Добавление направления оказания медицинской помощи

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - UslugaComplex_id (N,O) – Идентификатор услуги. Значение из справочника dbo.UslugaComplex - UslugaComplexLpu_begDate (D, O) – Дата начала оказания услуги - UslugaComplexLpu_endDate (D, H) – Дата окончания оказания услуги
Ответ	Успешный ответ UslugaComplexLpu_id (N,O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.

1.1.197 Изменение направления оказания медицинской помощи**PUT api/PassportMO/UslugaComplexLpu**

Изменение направления оказания медицинской помощи

Входящие параметры	- UslugaComplexLpu_id (N,O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи. - UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор услуги. Значение из справочника dbo.UslugaComplex - UslugaComplexLpu_begDate (D, H) – Дата начала оказания услуги - UslugaComplexLpu_endDate (D, H) – Дата окончания оказания услуги
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.198 Получение списка направлений оказания медицинской помощи**GET api/PassportMO/UslugaComplexLpuListByMO**

Получение списка направлений оказания медицинской помощи

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: UslugaComplexLpu_id (N, O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.

1.1.199 Получение атрибутов направления оказания медицинской помощи по идентификатору**GET api/PassportMO/UslugaComplexLpuById**

Получение атрибутов направления оказания медицинской помощи по идентификатору

Входящие параметры	UslugaComplexLpu_id (N, O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.
Ответ	Успешный ответ - UslugaComplex_id (N,O) – Идентификатор услуги. Значение из справочника dbo.UslugaComplex - UslugaComplexLpu_begDate (D, O) – Дата начала оказания услуги - UslugaComplexLpu_endDate (D, H) – Дата окончания оказания услуги

1.1.200 Удаление направления оказания медицинской помощи**DELETE api/PassportMO/UslugaComplexLpu**

Удаление направления оказания медицинской помощи

Входящие параметры	UslugaComplexLpu_id (N,O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.201 Добавление объекта/места использования природного лечебного фактора

POST api/PassportMO/PlfObjects

Добавление объекта/места использования природного лечебного фактора

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - PlfObjects_id (N, O) – Идентификатор наименования объекта. Значение из справочника fed.PlfObjects. - PlfObjectCount_Count (N, O) – Количество мест/объектов
Ответ	Успешный ответ PlfObjectCount_id (N, O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.

1.1.202 Изменение объекта/места использования природного лечебного фактора

PUT api/PassportMO/PlfObjects

Изменение объекта/места использования природного лечебного фактора

Входящие параметры	- PlfObjectCount_id (N, O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи. - PlfObjects_id (N, H) – Идентификатор наименования объекта. Значение из справочника fed.PlfObjects. - PlfObjectCount_Count (N, H) – Количество мест/объектов
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.203 Получение списка объектов/мест использования природного лечебного фактора по МО

GET api/PassportMO/PlfObjectsListByMO

Получение списка объектов/мест использования природного лечебного фактора

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: PlfObjectCount_id (N, O) – Идентификатор направления оказания

	медицинской помощи.

1.1.204 Получение атрибутов объекта/места использования природного лечебного фактора по идентификатору

GET api/PassportMO/PlfObjectsById

Получение атрибутов объекта/места использования природного лечебного фактора по идентификатору

Входящие параметры	PlfObjectCount_id (N, O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.
Ответ	Успешный ответ - PlfObjects_id (N, O) – Идентификатор наименования объекта. Значение из справочника fed.PlfObjects. - PlfObjectCount_Count (N, O) – Количество мест/объектов

1.1.205 Удаление объекта/места использования природного лечебного фактора

DELETE api/PassportMO/PlfObjects

Удаление объекта/места использования природного лечебного фактора

Входящие параметры	PlfObjectCount_id (N, O) – Идентификатор направления оказания медицинской помощи.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.206 Добавление периода функционирования МО

POST api/PassportMO/FunctionTime

Добавление периода функционирования МО

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - InstitutionFunction_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения. Значение из справочника passport.InstitutionFunction - FunctionTime_begDate (D, O) – Дата начала периода функционирования учреждения - FunctionTime_endDate (D, H) – Дата окончания периода функционирования учреждения
Ответ	Успешный ответ FunctionTime_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения

1.1.207 Изменение периода функционирования МО

PUT api/PassportMO/FunctionTime

Изменение периода функционирования МО

Входящие параметры	- FunctionTime_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения - InstitutionFunction_id (N, H) – Идентификатор периода функционирования учреждения. Значение из справочника passport.InstitutionFunction - FunctionTime_begDate (D, H) – Дата начала периода функционирования учреждения - FunctionTime_endDate (D, H) – Дата окончания периода функционирования учреждения
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.208 Получение списка периодов функционирования по МО

GET api/PassportMO/FunctionTimeListByMO

Добавление списка периодов функционирования по МО

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: FunctionTime_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения

1.1.209 Получение атрибутов периода функционирования по идентификатору

GET api/PassportMO/FunctionTimeById

Получение атрибутов периода функционирования по идентификатору

Входящие параметры	FunctionTime_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения
Ответ	Успешный ответ - InstitutionFunction_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения. Значение из справочника passport.InstitutionFunction - FunctionTime_begDate (D, O) – Дата начала периода функционирования учреждения - FunctionTime_endDate (D, H) – Дата окончания периода функционирования учреждения

1.1.210 Удаление периода функционирования МО

DELETE api/PassportMO/FunctionTime s

Удаление периода функционирования МО

Входящие параметры	FunctionTime_id (N, O) – Идентификатор периода функционирования учреждения
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.211 Добавление питания

POST api/PassportMO/Pitan

Добавление питания.

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - PitanForm_id (N, O) – Идентификатор формы питания. Значение из справочника fed.PitanForm - VidPitan_id (N, O) – Идентификатор вида питания. Значение из справочника fed.VidPitan - PitanCnt_id (N, O) – Идентификатор кратности питания. Значение из справочника fed.PitanCnt
Ответ	Успешный ответ PitanFormTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей питания Если уже существует аналогичное питание, то возвращает ошибку.

1.1.212 Изменение питания

PUT api/PassportMO/Pitan

Изменение питания

Входящие параметры	- PitanFormTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей питания - PitanForm_id (N, H) – Идентификатор формы питания. Значение из справочник fed.PitanForm - VidPitan_id (N, H) – Идентификатор вида питания. Значение из справочника fed.VidPitan - PitanCnt_id (N, H) – Идентификатор кратности питания. Значение из справочника fed.PitanCnt
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0. Если уже существует аналогичное питание, то возвращает ошибку.

1.1.213 Получение списка питаний по МО

GET api/PassportMO/PitanListByMO

Добавление списка питаний по МО.

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: PitanFormTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей питания

1.1.214 Получение атрибутов питания по идентификатору

GET api/PassportMO/PitanById

Получение атрибутов питания по идентификатору

Входящие параметры	PitanFormTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей питания
Ответ	Успешный ответ - PitanForm_id (N, O) – Идентификатор формы питания. Значение из справочника fed.PitanForm - VidPitan_id (N, O) – Идентификатор вида питания. Значение из справочника fed.VidPitan - PitanCnt_id (N, O) – Идентификатор кратности питания. Значение из справочника fed.PitanCnt

1.1.215 Удаление питания

DELETE api/PassportMO/Pitan

Удаление питания

Входящие параметры	PitanFormTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей питания
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.216 Добавление природного лечебного фактора

POST api/PassportMO/Plf

Добавление природного лечебного фактора

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - DocTypeUsePlf_id (N, O) – Документ. Значение из справочника fed.DocTypeUsePlf - PlfType_id (N, O) – Идентификатор типа природного лечебного фактора. Значение из справочника fed.PlfType - Plf_id (N, O) – Идентификатор наименования природного лечебного фактора. Значение из справочника fed.Plf

	- PlfDocTypeLink_Num (T, O) – Номер - PlfDocTypeLink_BegDT (D, H) – Дата начала действия фактора - PlfDocTypeLink_EndDT (D, H) – Дата окончания действия фактора - PlfDocTypeLink_GetDT (D, O) – Дата выдачи документа
Ответ	Успешный ответ PlfDocTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей природных лечебных факторов и МО

1.1.217 Изменение природного лечебного фактора

PUT api/PassportMO/Plf

Изменение природного лечебного фактора

Входящие параметры	- PlfDocTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей природных лечебных факторов и МО - DocTypeUsePlf_id (N, H) – Документ. Значение из справочника fed.DocTypeUsePlf - PlfType_id (N, H) – Идентификатор типа природного лечебного фактора. Значение из справочника fed.PlfType - Plf_id (N, H) – Идентификатор наименования природного лечебного фактора. Значение из справочника fed.Plf - PlfDocTypeLink_Num (T, H) – Номер - PlfDocTypeLink_BegDT (D, H) – Дата начала действия фактора - PlfDocTypeLink_EndDT (D, H) – Дата окончания действия фактора - PlfDocTypeLink_GetDT (D, H) – Дата выдачи документа
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.218 Получение списка природных лечебных факторов

GET api/PassportMO/PlfListByMO

Получение списка природных лечебных факторов

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: PlfDocTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей природных лечебных факторов и МО

1.1.219 Получение атрибутов природного лечебного фактора по идентификатору

GET api/PassportMO/PlfById

Получение атрибутов природного лечебного фактора по идентификатору

Входящие параметры	PlfDocTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей природных лечебных факторов и МО
Ответ	Успешный ответ – список: - DocTypeUsePlf_id (N, O) – Документ. Значение из справочника fed.DocTypeUsePlf - PlfType_id (N, O) – Идентификатор типа природного лечебного фактора. Значение из справочника fed.PlfType - Plf_id (N, O) – Идентификатор наименования природного лечебного фактора. Значение из справочника fed.Plf - PlfDocTypeLink_Num (T, O) – Номер - PlfDocTypeLink_BegDT (D, H) – Дата начала действия фактора - PlfDocTypeLink_EndDT (D, H) – Дата окончания действия фактора - PlfDocTypeLink_GetDT (D, O) – Дата выдачи документа

1.1.220 Удаление природного лечебного фактора

DELETE api/PassportMO/Plf

Удаление природного лечебного фактора

Входящие параметры	PlfDocTypeLink_id (N, O) – Идентификатор таблицы связей природных лечебных факторов и МО
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.221 Добавление расчетного счета

POST api/PassportMO/OrgRSchet

Добавление расчетного счета

Входящие параметры	- Org_id (N,O) – идентификатор организации; - OrgRSchetType_id (N, O) – идентификатор типа расчетного счета. Значение из справочника dbo.OrgRSchetType; - OrgRSchet_RSchet (T, O) – номер расчетного счета; если указано значение меньше или больше 20 символов, то метод отображает ошибку "Параметр OrgRSchet_RSchet должен составлять 20 символов"; - OrgBank_id (N, O) – идентификатор банка. Значение из справочника dbo.OrgBank; - Okv_id (N, O) – идентификатор валюты. Значение из справочника dbo.Okv; - OrgRSchet_Name (T, O) – наименование расчетного счета; - OrgRSchet_begDate (D, O) – дата открытия расчетного счета; - OrgRSchet_endDate (D, H) – дата закрытия расчетного счета.
Ответ	Успешный ответ OrgRSchet_id (N, O) – идентификатор расчетного счета.

Ошибки	Если указано значение входного параметра, несуществующее в базе данных, то метод отображает ошибку: "Не найден обязательный параметр "<Наименование параметра>", "error_code" равен "6". Если не указан обязательный параметр, то метод отображает ошибку: "Отсутствует обязательный параметр "<Наименование параметра>" и "error_code" равен "6". Если org_id не совпадает с org_id текущей МО пользователя, то метод отображает ошибку: "Данный метод доступен только для своей организации", "error_code" равен "6". Если значение параметра OrgRSchet_RSchet не равно 20 символам, то метод отображает ошибку: "Параметр OrgRSchet_RSchet должен составлять 20 символов", "error_code" равен "6".

1.1.222 Изменение расчетного счета

PUT api/PassportMO/OrgRSchet

Изменение расчетного счета

Входящие параметры	- OrgRSchet_id (N, O) – Идентификатор расчетного счета. - OrgRSchetType_id (N, H) – Идентификатор типа расчетного счета. Значение из справочника dbo.OrgRSchetType - OrgRSchet_RSchet (T, H) – Номер расчетного счета. - OrgBank_id (N, H) – Идентификатор банка. Значение из справочника dbo.OrgBank - Okv_id (N, H) – Идентификатор валюты. Значение из справочника dbo.Okv - OrgRSchet_Name (T, H) – Наименование расчетного счета - OrgRSchet_begDate (D, H) – Дата открытия расчетного счета - OrgRSchet_endDate (D, H) – Дата закрытия расчетного счета
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.223 Получение списка расчетных счетов по МО

GET api/PassportMO/OrgRSchetListByMO

Получение списка расчетных счетов по МО

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.

Ответ	Успешный ответ – список: • OrgRSchet_id (N, O) – Идентификатор расчетного счета. • OrgRSchet_RSchet (T, O) – Номер расчетного счета. • OrgBank_id (N, O) – Идентификатор банка. Значение из справочника dbo.OrgBank • Okv_id (N, O) – Идентификатор валюты. Значение из справочника dbo.Okv • OrgRSchet_Name (T, O) – Наименование расчетного счета • OrgRSchet_begDate (D, O) – Дата открытия расчетного счета • OrgRSchet_endDate (D, H) – Дата закрытия расчетного счета

1.1.224 Получение атрибутов расчетного счета по идентификатору

GET api/PassportMO/OrgRSchetByMO

Получение атрибутов расчетного счета по идентификатору

Входящие параметры	• OrgRSchet_id (N, O) – Идентификатор расчетного счета.
Ответ	Успешный ответ • OrgRSchetType_id (N, O) – Идентификатор типа расчетного счета. Значение из справочника dbo.OrgRSchetType • OrgRSchet_RSchet (T, O) – Номер расчетного счета. • OrgBank_id (N, O) – Идентификатор банка. Значение из справочника dbo.OrgBank • Okv_id (N, O) – Идентификатор валюты. Значение из справочника dbo.Okv • OrgRSchet_Name (T, O) – Наименование расчетного счета • OrgRSchet_begDate (D, O) – Дата открытия расчетного счета • OrgRSchet_endDate (D, H) – Дата закрытия расчетного счета

1.1.225 Удаление расчетного счета

DELETE api/PassportMO/OrgRSchet

Удаление расчетного счета

Входящие параметры	• OrgRSchet_id (N, O) – Идентификатор расчетного счета.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.226 Добавление КБК для расчетного счета

POST api/PassportMO/OrgRSchetKBK

Добавление КБК для расчетного счета

Входящие параметры	- OrgRSchet_id (N, O) – Идентификатор расчетного счета. - OrgRSchet_KBK (T, O) – КБК организации
Ответ	Успешный ответ OrgRSchetKBK_id (N, O) – Идентификатор привязки КБК к расчетному счету.

1.1.227 Изменение КБК для расчетного счета

PUT api/PassportMO/OrgRSchetKBK

Изменение КБК для расчетного счета

Входящие параметры	- OrgRSchetKBK_id (N, O) – Идентификатор привязки КБК к расчетному счету. - OrgRSchet_KBK (T, H) – КБК организации
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.228 Получение списка КБК по расчетному счету

GET api/PassportMO/OrgRSchetKBKListByRSchet

Получение КБК по расчетному счету

Входящие параметры	OrgRSchet_id (N, O) – Идентификатор расчетного счета.
Ответ	Успешный ответ – список: - OrgRSchetKBK_id (N, O) – Идентификатор привязки КБК к расчетному счету. - OrgRSchet_KBK (T[20];O) – КБК организации.

1.1.229 Удаление КБК для расчетного счета

DELETE api/PassportMO/OrgRSchetKBK

Удаление КБК для расчетного счета

Входящие параметры	OrgRSchetKBK_id (N, O) – Идентификатор привязки КБК к расчетному счету.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.230 Добавление территории обслуживания

POST api/PassportMO/OrgServiceTerr

Добавление территории обслуживания

Входящие параметры	• KLCountry_id (N, O) – идентификатор страны. Значение из справочника dbo.KLCountry; • KLRgn_id (N, O) – идентификатор региона. Значение из справочника dbo.KLArea; • KLSubRgn_id (N, H) – идентификатор района. Значение из справочника dbo.KLArea; • KLCity_id (N, H) – идентификатор города. Значение из справочника dbo.KLArea; • KLTown_id (N, H) – идентификатор нас. пункта. Значение из справочника dbo.KLArea; • KLAreaType_id (N, H) – идентификатор типа населенного пункта. Значение из справочника dbo.KLAreaType.
Ответ	Успешный ответ: Возвращает идентификатор строки территории обслуживания • OrgServiceTerr_id (N, O) – идентификатор территории обслуживания

1.1.231 Изменение территории обслуживания

PUT api/PassportMO/OrgServiceTerr

Изменение территории обслуживания

Входящие параметры	• OrgServiceTerr_id (N, O) – Идентификатор территории обслуживания • KLCountry_id (N, H) – Идентификатор страны. Значение из справочника dbo.KLCountry • KLRgn_id (N, H) – Идентификатор региона. Значение из справочника dbo.KLArea • KLSubRgn_id (N, H) – Идентификатор района. Значение из справочника dbo.KLArea • KLCity_id (N, H) – Идентификатор города. Значение из справочника dbo.KLArea • KLTown_id (N, H) – Идентификатор нас. пункта. Значение из справочника dbo.KLArea • KLAreaType_id (N, H) – Идентификатор типа населенного пункта. Значение из справочника dbo.KLAreaType
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.232 Получение списка территорий обслуживания

GET api/PassportMO/OrgServiceTerrListByMO

Получение списка территорий обслуживания

Входящие параметры	Org_id (N,O) – Идентификатор организации.
Ответ	Успешный ответ – список: OrgServiceTerr_id (N, O) – Идентификатор территории обслуживания.

1.1.233 Получение атрибутов территории обслуживания по идентификатору

GET api/PassportMO/OrgServiceTerrById

Получение атрибутов территории обслуживания по идентификатору

Входящие параметры	OrgServiceTerr_id (N, O) – Идентификатор территории обслуживания.
Ответ	Успешный ответ - KLCountry_id (N, O) – Идентификатор страны. Значение из справочника dbo.KLCountry - KLRgn_id (N, O) – Идентификатор региона. Значение из справочника dbo.KLArea - KLSubRgn_id (N, H) – Идентификатор района. Значение из справочника dbo.KLArea - KLCity_id (N, H) – Идентификатор города. Значение из справочника dbo.KLArea - KLTown_id (N, H) – Идентификатор нас. пункта. Значение из справочника dbo.KLArea - KLAreaType_id (N, H) – Идентификатор типа населенного пункта. Значение из справочника dbo.KLAreaType

1.1.234 Удаление территории обслуживания

DELETE api/PassportMO/OrgServiceTerr

Удаление территории обслуживания

Входящие параметры	OrgServiceTerr_id (N, O) – Идентификатор территории обслуживания
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.235 Добавление руководства организации

POST api/PassportMO/OrgHead

Добавление руководства организации

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - Person_id (N, O) – Идентификатор человека. Сначала вызывается метод поиск человека. Если не найден, то вызывается метод добавления человека.

	• OrgHeadPost_id (N, O) – Идентификатор руководящей должности. Значение из справочника dbo.OrgHeadPost • OrgHead_Phone (T, H) – Телефон. • OrgHead_Fax (T, H) – Факс. • OrgHead_Email (T, H) – Электронная почта. • OrgHead_CommissDate (D, H) – Дата приказа о назначении
Ответ	Успешный ответ • OrgHead_id (N, O) – Идентификатор руководящей единицы организации.

1.1.236 Изменение руководства организации

PUT api/PassportMO/OrgHead

Изменение руководства организации

Входящие параметры	• OrgHead_id (N, O) – Идентификатор руководящей единицы организации. • OrgHeadPost_id (N, H) – Идентификатор руководящей должности. Значение из справочника dbo.OrgHeadPost • OrgHead_Phone (T, H) – Телефон. • OrgHead_Fax (T, H) – Факс. • OrgHead_Email (T, H) – Электронная почта. • OrgHead_CommissDate (D, H) – Дата приказа о назначении
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.237 Получение списка руководства по МО

GET api/PassportMO/OrgHeadListByMO

Получение списка руководства по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • OrgHead_id (N, O) – Идентификатор руководящей единицы организации.

1.1.238 Получение руководства организации по идентификатору

GET api/PassportMO/OrgHeadById

Получение руководства организации по идентификатору

Входящие параметры	• OrgHead_id (N, O) – Идентификатор руководящей единицы организации.

Ответ	Успешный ответ – список: OrgHead_id (N, O) – Идентификатор руководящей единицы организации.

1.1.239 Удаление руководства организации

DELETE api/PassportMO/OrgHead

Удаление руководства организации

Входящие параметры	OrgHead_id (N, O) – Идентификатор руководящей единицы организации.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.240 Добавление заезда

POST api/PassportMO/MOArrival

Добавление заезда

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - MOArrival_EndDT (D, O) – Дата окончания заезда - MOArrival_CountPerson (N, H) – Количество человек - MOArrival_TreatDis (N, O) – Длительность заезда
Ответ	Успешный ответ MOArrival_id (N, O) – Идентификатор заезда

1.1.241 Изменение заезда

PUT api/PassportMO/MOArrival

Изменение заезда

Входящие параметры	- MOArrival_id (N, O) – Идентификатор заезда - MOArrival_EndDT (D, H) – Дата окончания заезда - MOArrival_CountPerson (N, H) – Количество человек - MOArrival_TreatDis (N, H) – Длительность заезда
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.242 Получение списка заездов по МО

GET api/PassportMO/MOArrivalListByMO

Получение списка заездов по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • MOArrival_id (N, O) – Идентификатор заезда
Пример	Запрос Ответ

1.1.243 Получение атрибутов заезда по идентификатору

GET api/PassportMO/MOArrivalById

Получение списка заездов по МО

Входящие параметры	• MOArrival_id (N, O) – Идентификатор заезда
Ответ	Успешный ответ • MOArrival_EndDT (D, O) – Дата окончания заезда • MOArrival_CountPerson (N, H) – Количество человек • MOArrival_TreatDis (N, O) – Длительность заезда

1.1.244 Удаление заезда

DELETE api/PassportMO/MOArrival

Удаление заезда

Входящие параметры	• MOArrival_id (N, O) – Идентификатор заезда
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.245 Добавление округа горно–санитарной охраны

POST api/PassportMO/DisSanProtection

Добавление округа горно–санитарной охраны

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • DisSanProtection_Date (D, O) – Дата документа. • DisSanProtection_Doc (T[256], O) – Документ. • DisSanProtection_Num (T[20], O) – Номер документа. • DisSanProtection_IsProtection (N, O) – Признак наличия округа. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да
Ответ	Успешный ответ

	DisSanProtection_id (N, O) – Идентификатор округа горно–санитарной охраны.

1.1.246 Изменение округа горно–санитарной охраны

PUT api/PassportMO/DisSanProtection

Изменение округа горно–санитарной охраны

Входящие параметры	- DisSanProtection_id (N, O) – Идентификатор округа горно–санитарной охраны. - DisSanProtection_Date (D, H) – Дата документа. - DisSanProtection_Doc (T[256], H) – Документ. - DisSanProtection_Num (T[20], H) – Номер документа. - DisSanProtection_IsProtection (N, H) – Признак наличия округа. Значение типа флаг.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.247 Получение списка округов горно–санитарной охраны

GET api/PassportMO/DisSanProtectionListByMO

Получение списка округов горно–санитарной охраны

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: DisSanProtection_id (N, O) – Идентификатор округа горно–санитарной охраны.

1.1.248 Получение атрибутов округа горно–санитарной охраны по идентификатору

GET api/PassportMO/DisSanProtectionById

Получение атрибутов округа горно–санитарной охраны по идентификатору

Входящие параметры	DisSanProtection_id (N, O) – Идентификатор округа горно–санитарной охраны.
Ответ	Успешный ответ - DisSanProtection_Date (D, O) – Дата документа. - DisSanProtection_Doc (T[256], O) – Документ. - DisSanProtection_Num (T[20], O) – Номер документа. - DisSanProtection_IsProtection (N, O) – Признак наличия округа. Значение типа флаг.

1.1.249 Удаление округа горно–санитарной охраны

DELETE api/PassportMO/DisSanProtection

Удаление округа горно–санитарной охраны

Входящие параметры	DisSanProtection_id (N, O) – Идентификатор округа горно–санитарной охраны.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.250 Добавление статуса курорта

POST api/PassportMO/KurortStatusDoc

Добавление округа горно–санитарной охраны

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - KurortStatus_id (N, O) – Идентификатор наименования статуса курорта. Значение из справочника fed.KurortStatus - KurortStatusDoc_Date (D, O) – Дата документа. - KurortStatusDoc_Doc (T[256], O) – Документ. - KurortStatusDoc_Num (T[20], O) – Номер документа. - KurortStatusDoc_IsStatus (N, O) – Наличие статуса курорта. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да
Ответ	Успешный ответ KurortStatusDoc_id (N, O) – Идентификатор статуса курорта.

1.1.251 Изменение статуса курорта

PUT api/PassportMO/KurortStatusDoc

Изменение статуса курорта

Входящие параметры	- KurortStatusDoc_id (N, O) – Идентификатор статуса курорта. - KurortStatus_id (N, H) – Идентификатор наименования статуса курорта. Значение из справочника fed.KurortStatus - KurortStatusDoc_Date (D, H) – Дата документа. - KurortStatusDoc_Doc (T[256], H) – Документ. - KurortStatusDoc_Num (T[20], H) – Номер документа. - KurortStatusDoc_IsStatus (N, H) – Наличие статуса курорта. Значение типа флаг.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.252 Получение списка статусов курорта по МО

GET api/PassportMO/KurortStatusDocListByMO

Получение списка статусов курорта по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • KurortStatusDoc_id (N, O) – Идентификатор статуса курорта.

1.1.253 Получение атрибутов статуса курорта по идентификатору

POST api/PassportMO/KurortStatusDocById

Получение атрибутов статуса курорта по идентификатору

Входящие параметры	• KurortStatusDoc_id (N, O) – Идентификатор статуса курорта.
Ответ	Успешный ответ – список: • KurortStatus_id (N, O) – Идентификатор наименования статуса курорта. Значение из справочника fed.KurortStatus • KurortStatusDoc_Date (D, O) – Дата документа. • KurortStatusDoc_Doc (T[256], O) – Документ. • KurortStatusDoc_Num (T[20], O) – Номер документа. • KurortStatusDoc_IsStatus (N, O) – Наличие статуса курорта. Значение типа флаг.

1.1.254 Удаление статуса курорта

DELETE api/PassportMO/KurortStatusDoc

Удаление статуса курорта

Входящие параметры	• KurortStatusDoc_id (N, O) – Идентификатор статуса курорта.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.255 Добавление типа курорта

POST api/PassportMO/KurortTypeLink

Добавление типа курорта

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • KurortType_id (N, O) – Идентификатор наименования типа курорта. Значение из справочника fed.KurortType • KurortTypeLink_Date (D, O) – Дата документа. • KurortTypeLink_Doc (T[256], O) – Документ. • KurortTypeLink_Num (T[20], O) – Номер документа. • KurortTypeLink_IsKurortTypeLink (N, O) – Наличие типа курорта. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да

Ответ	Успешный ответ KurortTypeLink_id (N, O) – Идентификатор типа курорта.

1.1.256 Изменение типа курорта

PUT api/PassportMO/KurortTypeLink

Изменение типа курорта

Входящие параметры	- KurortTypeLink_id (N, O) – Идентификатор типа курорта. - KurortType_id (N, H) – Идентификатор наименования типа курорта. Значение из справочника fed.KurortType - KurortTypeLink_Date (D, H) – Дата документа. - KurortTypeLink_Doc (T[256], H) – Документ. - KurortTypeLink_Num (T[20], H) – Номер документа. - KurortTypeLink_IsKurortTypeLink (N, H) – Наличие типа курорта. Значение типа флаг.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.257 Получение списка типов курорта по МО

GET api/PassportMO/KurortTypeLinkListByMO

Получение списка типов курорта по МО

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: KurortTypeLink_id (N, O) – Идентификатор типа курорта.

1.1.258 Получение типа курорта по идентификатору

GET api/PassportMO/KurortTypeLinkById

Получение типа курорта по идентификатору

Входящие параметры	KurortTypeLink_id (N, O) – Идентификатор типа курорта.
Ответ	Успешный ответ – список: - KurortType_id (N, O) – Идентификатор наименования типа курорта. Значение из справочника fed.KurortType - KurortTypeLink_Date (D, O) – Дата документа. - KurortTypeLink_Doc (T[256], O) – Документ. - KurortTypeLink_Num (T[20], O) – Номер документа. - KurortTypeLink_IsKurortTypeLink (N, O) – Наличие типа курорта.

	Значение типа флаг.

1.1.259 Удаление типа курорта

DELETE api/PassportMO/KurortTypeLink

Удаление типа курорта

Входящие параметры	KurortTypeLink_id (N, O) – Идентификатор типа курорта.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.260 Добавление объекта инфраструктуры

POST api/PassportMO/ MOAreaObject

Добавление объекта инфраструктуры

Входящие параметры	- Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. - DObjInfrastructure_id (N, O) – Идентификатор наименования объекта инфраструктуры. Значение из справочника fed.DObjInfrastructure - MOAreaObject_Count (N, H) – Количество объектов инфраструктуры. - MOAreaObject_Member (T[256], O) – Идентификатор участка.
Ответ	Успешный ответ MOAreaObject_id (N, O) – Идентификатор объекта инфраструктуры.

1.1.261 Изменение объекта инфраструктуры

PUT api/PassportMO/ MOAreaObject

Изменение объекта инфраструктуры

Входящие параметры	- MOAreaObject_id (N, O) – Идентификатор объекта инфраструктуры. - DObjInfrastructure_id (N, H) – Идентификатор наименования объекта инфраструктуры. Значение из справочника fed.DObjInfrastructure - MOAreaObject_Count (N, H) – Количество объектов инфраструктуры. - MOAreaObject_Member (T[256], H) – Идентификатор участка.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.262 Получение списка объектов инфраструктуры по МО

GET api/PassportMO/ MOAreaObject

Получение списка объектов инфраструктуры по МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • MOAreaObject_id (N, O) – Идентификатор объекта инфраструктуры.

1.1.263 Получение объекта инфраструктуры по идентификатору

GET api/PassportMO/ MOAreaObject

Получение объекта инфраструктуры по идентификатору

Входящие параметры	• MOAreaObject_id (N, O) – Идентификатор объекта инфраструктуры.
Ответ	Успешный ответ • DObjInfrastructure_id (N, O) – Идентификатор наименования объекта инфраструктуры. Значение из справочника fed.DObjInfrastructure • MOAreaObject_Count (N, H) – Количество объектов инфраструктуры. • MOAreaObject_Member (T[256], O) – Идентификатор участка.

1.1.264 Удаление объекта инфраструктуры

DELETE api/PassportMO/ MOAreaObject

Удаление объекта инфраструктуры

Входящие параметры	• MOAreaObject_id (N, O) – Идентификатор объекта инфраструктуры.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.265 Добавление площадки, занимаемой организацией

POST api/PassportMO/MOArea

Добавление площадки, занимаемой организацией

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • MOArea_Name (T[256], O) – Наименование площадки. • MOArea_Member (T[256], O) – Идентификатор участка. • MoArea_Right (T[256], H) – Право на земельный участок. • MoArea_Space (N,H) – Площадь участка, га (5 знаков в дробной части). • MoArea_KodTer (T[50], O) – Код территории. • MoArea_OrgDT (D, H) – Дата организации. • MoArea_AreaSite (N,H) – Площадь площадки, га (5 знаков в дробной части). • OKATO_id (N, H) – Идентификатор кода OKATO. Значение из справочника nsi.OKATO

	Address_id (N, H) – Идентификатор адреса. Значение ответа при вызове метода создание адреса при ручном вводе.
Ответ	Успешный ответ MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией.

1.1.266 Изменение площадки, занимаемой организацией

PUT api/PassportMO/MOArea

Изменение площадки, занимаемой организацией

Входящие параметры	- MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. - MOArea_Name (T[256], H) – Наименование площадки. - MOArea_Member (T[256], H) – Идентификатор участка. - MoArea_Right (T[256], H) – Право на земельный участок. - MoArea_Space (N,H) – Площадь участка, га (5 знаков в дробной части). - MoArea_KodTer (T[50], H) – Код территории. - MoArea_OrgDT (D, H) – Дата организации. - MoArea_AreaSite (N,H) – Площадь площадки, га (5 знаков в дробной части). - OKATO_id (N, H) – Идентификатор кода OKATO. Значение из справочника nsi.OKATO - Address_id (N, H) – Идентификатор адреса. Значение ответа при вызове метода создания/редактирования адреса при ручном вводе.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.267 Получение списка площадок, занимаемых организацией

GET api/PassportMO/MOAreaListByMO

Получение списка площадок, занимаемых организацией

Входящие параметры	Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией.

1.1.268 Получение идентификатора площадки по наименованию площадки и идентификатору участка

GET api/PassportMO/MOAreaByNameAndMember

Получение идентификатора площадки по наименованию площадки и идентификатору участка

Входящие параметры	- MOArea_Name (T[256], O) – Наименование площадки. - MOArea_Member (T[256], O) – Идентификатор участка.
Ответ	Успешный ответ: MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией.

1.1.269 Получение атрибутов площадки, занимаемой организацией, по идентификатору

GET api/PassportMO/MOAreaById

Получение атрибутов площадки, занимаемой организацией, по идентификатору

Входящие параметры	MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией.
Ответ	Успешный ответ - MOArea_Name (T[256], O) – Наименование площадки. - MOArea_Member (T[256], O) – Идентификатор участка. - MoArea_Right (T[256], H) – Право на земельный участок. - MoArea_Space (N,H) – Площадь участка, га (5 знаков в дробной части). - MoArea_KodTer (T[50], O) – Код территории. - MoArea_OrgDT (D, H) – Дата организации. - MoArea_AreaSite (N,H) – Площадь площадки, га (5 знаков в дробной части). - OKATO_id (N, H) – Идентификатор кода OKATO. Значение из справочника nsi.OKATO - Address_id (N, H) – Идентификатор адреса. Значение ответа при вызове метода создания/редактирования адреса при ручном вводе.

1.1.270 Удаление площадки, занимаемой организацией

DELETE api/PassportMO/MOArea

Удаление площадки, занимаемой организацией

Входящие параметры	MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.271 Добавление связи с транспортными узлами

POST api/PassportMO/TransportConnect

Добавление связи площадки с транспортными узлами

Входящие параметры	• MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. Фильтруется по методу GET api/PassportMO/MOAreaListByMO • TransportConnect_Airport (T[256], H) – Ближайший аэропорт. • TransportConnect_DisAirport (N, H) – Расстояние до аэропорта, км. • TransportConnect_Heliport (T[256], H) – Ближайшая вертолетная площадка. • TransportConnect_DisHeliport (N, H) – Расстояние до вертолетной площадки, км. • TransportConnect_Station (T[256], H) – Ближайшая станция. • TransportConnect_DisStation (N, H) – Расстояние до станции, км. • TransportConnect_Railway (T[256], H) – Ближайший автовокзал. • TransportConnect_DisRailway (N, H) – Расстояние до автовокзала, км. • TransportConnect_MainRoad (T[256], H) – Ближайшая главная дорога.
Ответ	Успешный ответ • TransportConnect_id (N, O) – Идентификатор связи с транспортными узлами.

1.1.272 Изменение связи с транспортными узлами

PUT api/PassportMO/TransportConnect

Изменение связи площадки с транспортными узлами

Входящие параметры	• TransportConnect_id (N, O) – Идентификатор связи с транспортными узлами. • MOArea_id (N, H) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. Фильтруется по методу GET api/PassportMO/MOAreaListByMO • TransportConnect_Airport (T[256], H) – Ближайший аэропорт. • TransportConnect_DisAirport (N, H) – Расстояние до аэропорта, км. • TransportConnect_Heliport (T[256], H) – Ближайшая вертолетная площадка. • TransportConnect_DisHeliport (N, H) – Расстояние до вертолетной площадки, км. • TransportConnect_Station (T[256], H) – Ближайшая станция. • TransportConnect_DisStation (N, H) – Расстояние до станции, км. • TransportConnect_Railway (T[256], H) – Ближайший автовокзал. • TransportConnect_DisRailway (N, H) – Расстояние до автовокзала, км. • TransportConnect_MainRoad (T[256], H) – Ближайшая главная дорога.
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.273 Получение списка связей площадки с транспортными узлами

GET api/PassportMO/TransportConnectListByMOArea

Получение списка связей площадки с транспортными узлами

Входящие параметры	MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки
Ответ	Успешный ответ – список: TransportConnect_id (N, O) – Идентификатор связи с транспортными узлами.

1.1.274 Получение атрибутов связи с транспортными узлами по идентификатору.

GET api/PassportMO/TransportConnectById

Получение атрибутов связи с транспортными узлами по идентификатору.

Входящие параметры	TransportConnect_id (N, O) – Идентификатор связи с транспортными узлами.
Ответ	Успешный ответ - MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. - TransportConnect_Airport (T[256], H) – Ближайший аэропорт. - TransportConnect_DisAirport (N, H) – Расстояние до аэропорта, км. - TransportConnect_Heliport (T[256], H) – Ближайшая вертолетная площадка. - TransportConnect_DisHeliport (N, H) – Расстояние до вертолетной площадки, км. - TransportConnect_Station (T[256], H) – Ближайшая станция. - TransportConnect_DisStation (N, H) – Расстояние до станции, км. - TransportConnect_Railway (T[256], H) – Ближайший автовокзал. - TransportConnect_DisRailway (N, H) – Расстояние до автовокзала, км. - TransportConnect_MainRoad (T[256], H) – Ближайшая главная дорога.

1.1.275 Удаление связи с транспортными узлами

DELETE api/PassportMO/TransportConnect

Удаление связи с транспортными узлами

Входящие параметры	TransportConnect_id (N, O) – Идентификатор связи с транспортными узлами.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.276 Добавление здания МО

POST api/PassportMO/LpuBuildingPass

Добавление здания МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО. • LpuBuildingPass_AmbPlace (N, H) – Амбулаторные места • LpuBuildingPass_BuildingIdent (T[64], O) – Идентификатор здания (Уникальный номер здания по учету учреждения) • LpuBuildingPass_PowerProjBed (N, H) – Мощность по проекту (число коек) • LpuBuildingPass_PowerProjViz (N, H) – Мощность по проекту (число посещений) • LpuBuildingPass_IsBalance (N,O) – Признак на балансе. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_Name (T[50], O) – Наименование здания • BuildingAppointmentType_id (N, H) – Идентификатор назначения здания. Значение из справочника dbo.BuildingAppointmentType • LpuBuildingPass_BuildVol (N, H) – Объем здания • LpuBuildingPass_TotalArea (N, H) – Общая площадь • MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. Нужно отфильтровать по МО. • LpuBuildingPass_OfficeArea (N, H) – Площадь кабинетов • LpuBuildingPass_BedArea (N, H) – Площадь коечных отделений • LpuBuildingPass_EffBuildVol (N, H) – Полезная площадь • PropertyType_id (N, H) – Форма владения. Значение из справочника dbo.PropertyType • LpuBuildingPass_StatPlace (N, H) – Стационарные места • LpuBuildingPass_MedWorkCabinet (N, H) – Число кабинетов врачебного приема • LpuBuildingType_id (N,O) – Вид здания по применению. Значение из справочника dbo.LpuBuildingType • LpuBuildingPass_IsVentil (N, O) – Признак вентиляции. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_YearRepair (D, H) – Год последней реконструкции (капитального ремонта) • LpuBuildingPass_YearBuilt (D, O) – Дата постройки • LpuBuildingPass_YearProjDoc (D, H) – Дата разработки проектной документации • BuildingTechnology_id (N, O) – Идентификатор типа по классу технологий. Значение из справочника passport.BuildingTechnology • BuildingHoldConstrType_id (N, H) – Идентификатор несущей конструкции. Значение из справочника dbo.BuildingHoldConstrType • LpuBuildingPass_NumProj (T, H) – Номер проекта. • BuildingOverlapType_id (N, H) – Идентификатор типа перекрытий. Значение из справочника dbo.BuildingOverlapType • BuildingCurrentState_id (N, H) – Идентификатор текущего состояния здания. Значение из справочника fed.BuildingCurrentState • BuildingType_id (N, H) – Идентификатор типа проекта здания. Значение из справочника dbo.BuildingType • LpuBuildingPass_Floors (N, H) – Этажность. • LpuBuildingPass_IsDomesticGas (N, O) – Признак наличия бытового газоснабжения. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • DHotWater_id (N, H) – Идентификатор горячего водоснабжения. Значение из справочника fed.DHotWater • DCanalization_id (N, H) – Идентификатор канализации. Значение из справочника fed.DCanalization

	• LpuBuildingPass_IsAirCond (N, O) – Признак наличия кондиционирования. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsMedGas (N, O) – Признак наличия лечебного газоснабжения. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • DHeating_id (N, H) – Идентификатор отопления. Значение из справочника fed.DHeating • LpuBuildingPass_IsColdWater (N, O) – Признак наличия холодного водоснабжения. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_HostLift (N, H) – Число медицинских лифтов. • LpuBuildingPass_PassLift (N, H) – Число пассажирских лифтов. • LpuBuildingPass_IsElectric (N, O) – Признак наличия электроснабжения. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • FuelType_id (N, H) – Идентификатор вида топлива отопления. Значение из справочника passport.FuelType • DLink_id (N, H) – Идентификатор канала связи. Значение из справочника fed.DLink • LpuBuildingPass_IsFreeEnergy (N, O) – Наличие независимых источников энергоснабжения. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_ValDT (D, H) – Дата оценки стоимости. • LpuBuildingPass_WearPersent (N, H) – Процент износа. • LpuBuildingPass_ResidualCost (N, H) – Остаточная стоимость. • LpuBuildingPass_PurchaseCost (N, H) – Первоначальная стоимость. • LpuBuildingPass_FactVal (N, H) – Фактическая стоимость. • LpuBuildingPass_IsAutoFFSig (N, O) – Наличие автоматической пожарной сигнализации в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsFFOutSignal (N, O) – Наличие вывода сигнала о срабатывании систем противопожарной защиты в подразделении пожарной охраны в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsCallButton (N, O) – Наличие кнопки (брелока) экстренного вызова милиции в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_CountDist (N, H) – Количество нарушений требований пожарной безопасности • LpuBuildingPass_IsEmergExit (N, O) – Наличие эвакуационных путей и выходов в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_StretProtect (N, O) – Признак обеспеченности персонала здания учреждения носилками для эвакуации маломобильных пациентов. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_RespProtect(N, O) – Признак обеспеченности персонала здания учреждения средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsSecurAlarm (N, O) – Наличие охранной сигнализации в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsFFWater (N, O) – Наличие противопожарного водоснабжения в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да

	• LpuBuildingPass_IsConnectFSecure (N, O) – Наличие прямой телефонной связи с подразделением пожарной охраны здания. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsWarningSys (N, O) – Наличие системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_FSDis (N, H) – Удаление от ближайшего пожарного подразделения. • LpuBuildingPass_IsBuildEmerg (N, O) – Признак аварийного состояния. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsNeedCap (N, O) – Признак требования капитального ремонта. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsNeedRec (N, O) – Признак требования реконструкции. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LpuBuildingPass_IsNeedDem (N, O) – Признак требования сноса. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да
Ответ	Успешный ответ • LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания МО

1.1.277 Изменение атрибутов здания МО

PUT api/PassportMO/LpuBuildingPass

Изменение атрибутов здания МО

Входящие параметры	• LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания МО • LpuBuildingPass_AmbPlace (N, H) – Амбулаторные места • LpuBuildingPass_BuildingIdent (T[64], H) – Идентификатор здания (Уникальный номер здания по учету учреждения) • LpuBuildingPass_PowerProjBed (N, H) – Мощность по проекту (число коек) • LpuBuildingPass_PowerProjViz (N, H) – Мощность по проекту (число посещений) • LpuBuildingPass_IsBalance (N, H) – Признак на балансе. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_Name (T[50], H) – Наименование здания • BuildingAppointmentType_id (N, H) – Идентификатор назначения здания. Значение из справочника dbo.BuildingAppointmentType • LpuBuildingPass_BuildVol (N, H) – Объем здания • LpuBuildingPass_TotalArea (N, H) – Общая площадь • MOArea_id (N, H) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. Нужно отфильтровать по МО. • LpuBuildingPass_OfficeArea (N, H) – Площадь кабинетов • LpuBuildingPass_BedArea (N, H) – Площадь коечных отделений • LpuBuildingPass_EffBuildVol (N, H) – Полезная площадь • PropertyType_id (N, H) – Форма владения. Значение из справочника dbo.PropertyType • LpuBuildingPass_StatPlace (N, H) – Стационарные места • LpuBuildingPass_MedWorkCabinet (N, H) – Число кабинетов

	врачебного приема • LpuBuildingType_id (N, H) – Вид здания по применению. Значение из справочника dbo.LpuBuildingType • LpuBuildingPass_IsVentil (N, H) – Признак вентиляции. • LpuBuildingPass_YearRepair (D, H) – Год последней реконструкции (капитального ремонта) • LpuBuildingPass_YearBuilt (D, H) – Дата постройки • LpuBuildingPass_YearProjDoc (D, H) – Дата разработки проектной документации • BuildingTechnology_id (N, H) – Идентификатор типа по классу технологий. Значение из справочника passport.BuildingTechnology • BuildingHoldConstrType_id (N, H) – Идентификатор несущей конструкции. Значение из справочника dbo.BuildingHoldConstrType • LpuBuildingPass_NumProj (T, H) – Номер проекта. • BuildingOverlapType_id (N, H) – Идентификатор типа перекрытий. Значение из справочника dbo.BuildingOverlapType • BuildingCurrentState_id (N, H) – Идентификатор текущего состояния здания. Значение из справочника fed.BuildingCurrentState • BuildingType_id (N, H) – Идентификатор типа проект здания. Значение из справочника dbo.BuildingType • LpuBuildingPass_Floors (N, H) – Этажность. • LpuBuildingPass_IsDomesticGas (N, H) – Признак наличия бытового газоснабжения. • DHotWater_id (N, H) – Идентификатор горячего водоснабжения. Значение из справочника fed.DHotWater • DCanalization_id (N, H) – Идентификатор канализации. Значение из справочника fed.DCanalization • LpuBuildingPass_IsAirCond (N, H) – Признак наличия кондиционирования. • LpuBuildingPass_IsMedGas (N, H) – Признак наличия лечебного газоснабжения. • DHeating_id (N, H) – Идентификатор отопления. Значение из справочника fed.DHeating • LpuBuildingPass_IsColdWater (N, H) – Признак наличия холодного водоснабжения. • LpuBuildingPass_HostLift (N, H) – Число медицинских лифтов. • LpuBuildingPass_PassLift (N, H) – Число пассажирских лифтов. • LpuBuildingPass_IsElectric (N, H) – Признак наличия электроснабжения. • FuelType_id (N, H) – Идентификатор вида топлива отопления. Значение из справочника passport.FuelType • DLink_id (N, H) – Идентификатор канала связи. Значение из справочника fed.DLink • LpuBuildingPass_IsFreeEnergy (N, H) – Наличие независимых источников энергоснабжения. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_ValDT (D, H) – Дата оценки стоимости. • LpuBuildingPass_WearPersent (N, H) – Процент износа. • LpuBuildingPass_ResidualCost (N, H) – Остаточная стоимость. • LpuBuildingPass_PurchaseCost (N, H) – Первоначальная стоимость. • LpuBuildingPass_FactVal (N, H) – Фактическая стоимость. • LpuBuildingPass_IsAutoFFSig (N, H) – Наличие автоматической пожарной сигнализации в здании. Значение типа флаг.

	• LpuBuildingPass_IsFFOutSignal (N, H) – Наличие вывода сигнала о срабатывании систем противопожарной защиты в подразделении пожарной охраны в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsCallButton (N, H) – Наличие кнопки (брелока) экстренного вызова милиции в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_CountDist (N, H) – Количество нарушений требований пожарной безопасности • LpuBuildingPass_IsEmergExit (N, H) – Наличие эвакуационных путей и выходов в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_StretProtect (N, H) – Признак обеспеченности персонала здания учреждения носилками для эвакуации маломобильных пациентов. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_RespProtect(N, H) – Признак обеспеченности персонала здания учреждения средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsSecurAlarm (N, H) – Наличие охранной сигнализации в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsFFWater (N, H) – Наличие противопожарного водоснабжения в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsConnectFSecure (N, H) – Наличие прямой телефонной связи с подразделением пожарной охраны здания. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsWarningSys (N, H) – Наличие системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_FSDis (N, H) – Удаление от ближайшего пожарного подразделения. • LpuBuildingPass_IsBuildEmerg (N, H) – Признак аварийного состояния • LpuBuildingPass_IsNeedCap (N, H) – Признак требования капитального ремонта • LpuBuildingPass_IsNeedRec (N, H) – Признак требования реконструкции • LpuBuildingPass_IsNeedDem (N, H) – Признак требования сноса
Ответ	Успешный ответ Ошибка с кодом 0.

1.1.278Получение списка зданий МО

GET api/PassportMO/LpuBuildingPassListByMO

Получение списка зданий МО

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ – список: • LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания МО

1.1.279 Получение здания МО по номеру учета

GET api/PassportMO/LpuBuildingPassByBuildingIdent

Получение здания МО по номеру учета

Входящие параметры	LpuBuildingPass_BuildingIdent (T[64], O) – Идентификатор здания (Уникальный номер здания по учету учреждения)
Ответ	Успешный ответ: LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания МО

1.1.280 Получение атрибутов здания МО по идентификатору

GET api/PassportMO/LpuBuildingPassById

Получение атрибутов здания МО по идентификатору.

Входящие параметры	LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания МО
Ответ	Успешный ответ - LpuBuildingPass_AmbPlace (N, H) – Амбулаторные места - LpuBuildingPass_BuildingIdent (T[64], O) – Идентификатор здания (Уникальный номер здания по учету учреждения) - LpuBuildingPass_PowerProjBed (N, H) – Мощность по проекту (число коек) - LpuBuildingPass_PowerProjViz (N, H) – Мощность по проекту (число посещений) - LpuBuildingPass_IsBalance (N,O) – Признак на балансе. Значение типа флаг. - LpuBuildingPass_Name (T[50], O) – Наименование здания - BuildingAppointmentType_id (N, H) – Идентификатор назначения здания. Значение из справочника dbo.BuildingAppointmentType - LpuBuildingPass_BuildVol (N, H) – Объем здания - LpuBuildingPass_TotalArea (N, H) – Общая площадь - MOArea_id (N, O) – Идентификатор площадки, занимаемой организацией. Нужно отфильтровать по МО. - LpuBuildingPass_OfficeArea (N, H) – Площадь кабинетов - LpuBuildingPass_BedArea (N, H) – Площадь коечных отделений - LpuBuildingPass_EffBuildVol (N, H) – Полезная площадь - PropertyType_id (N, H) – Форма владения. Значение из справочника dbo.PropertyType - LpuBuildingPass_StatPlace (N, H) – Стационарные места - LpuBuildingPass_MedWorkCabinet (N, H) – Число кабинетов врачебного приема - LpuBuildingType_id (N,O) – Вид здания по применению. Значение из справочника dbo.LpuBuildingType - LpuBuildingPass_IsVentil (N, H) – Признак вентиляции. - LpuBuildingPass_YearRepair (D, H) – Год последней реконструкции (капитального ремонта) - LpuBuildingPass_YearBuilt (D, O) – Дата постройки - LpuBuildingPass_YearProjDoc (D, H) – Дата разработки проектной документации - BuildingTechnology_id (N, O) – Идентификатор типа по классу технологий.

	Значение из справочника passport.BuildingTechnology • BuildingHoldConstrType_id (N, H) – Идентификатор несущей конструкции. Значение из справочника dbo.BuildingHoldConstrType • LpuBuildingPass_NumProj (T, H) – Номер проекта. • BuildingOverlapType_id (N, H) – Идентификатор типа перекрытий. Значение из справочника dbo.BuildingOverlapType • BuildingCurrentState_id (N, H) – Идентификатор текущего состояния здания. Значение из справочника fed.BuildingCurrentState • BuildingType_id (N, H) – Идентификатор типа проект здания. Значение из справочника dbo.BuildingType • LpuBuildingPass_Floors (N, H) – Этажность. • LpuBuildingPass_IsDomesticGas (N, H) – Признак наличия бытового газоснабжения. • DHotWater_id (N, H) – Идентификатор горячего водоснабжения. Значение из справочника fed.DHotWater • DCanalization_id (N, H) – Идентификатор канализации. Значение из справочника fed.DCanalization • LpuBuildingPass_IsAirCond (N, H) – Признак наличия кондиционирования. • LpuBuildingPass_IsMedGas (N, H) – Признак наличия лечебного газоснабжения. • DHeating_id (N, H) – Идентификатор отопления. Значение из справочника fed.DHeating • LpuBuildingPass_IsColdWater (N, H) – Признак наличия холодного водоснабжения. • LpuBuildingPass_HostLift (N, H) – Число медицинских лифтов. • LpuBuildingPass_PassLift (N, H) – Число пассажирских лифтов. • LpuBuildingPass_IsElectric (N, H) – Признак наличия электроснабжения. • FuelType_id (N, H) – Идентификатор вида топлива отопления. Значение из справочника passport.FuelType • DLink_id (N, H) – Идентификатор канала связи. Значение из справочника fed.DLink • LpuBuildingPass_IsFreeEnergy (N, O) – Наличие независимых источников энергоснабжения. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_ValDT (D, H) – Дата оценки стоимости. • LpuBuildingPass_WearPersent (N, H) – Процент износа. • LpuBuildingPass_ResidualCost (N, H) – Остаточная стоимость. • LpuBuildingPass_PurchaseCost (N, H) – Первоначальная стоимость. • LpuBuildingPass_FactVal (N, H) – Фактическая стоимость. • LpuBuildingPass_IsAutoFFSig (N, O) – Наличие автоматической пожарной сигнализации в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsFFOutSignal (N, O) – Наличие вывода сигнала о срабатывании систем противопожарной защиты в подразделении пожарной охраны в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsCallButton (N, O) – Наличие кнопки (брелока) экстренного вызова милиции в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_CountDist (N, H) – Количество нарушений требований пожарной безопасности • LpuBuildingPass_IsEmergExit (N, O) – Наличие эвакуационных путей и выходов в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_StretProtect (N, O) – Признак обеспеченности персонала здания учреждения носилками для эвакуации маломобильных пациентов. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_RespProtect(N, O) – Признак обеспеченности персонала здания учреждения средствами индивидуальной защиты органов дыхания. Значение типа флаг.

	• LpuBuildingPass_IsSecurAlarm (N, O) – Наличие охранной сигнализации в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsFFWater (N, O) – Наличие противопожарного водоснабжения в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsConnectFSecure (N, O) – Наличие прямой телефонной связи с подразделением пожарной охраны здания. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_IsWarningSys (N, O) – Наличие системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании. Значение типа флаг. • LpuBuildingPass_FSDis (N, H) – Удаление от ближайшего пожарного подразделения. • LpuBuildingPass_IsBuildEmerg (N, H) – Признак аварийного состояния • LpuBuildingPass_IsNeedCap (N, H) – Признак требования капитального ремонта • LpuBuildingPass_IsNeedRec (N, H) – Признак требования реконструкции • LpuBuildingPass_IsNeedDem (N, H) – Признак требования сноса

1.1.281 Удаление здания МО

DELETE api/PassportMO/LpuBuildingPass

Удаление здания МО

Входящие параметры	• LpuBuildingPass_id (N, O) – Идентификатор здания МО
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.282 Добавление Домового хозяйства

POST api/PassportMO/LpuHousehold

Добавление домового хозяйства

Входящие параметры	• Lpu_id – (N[8],O) – МО • LpuHousehold_Name –(T[255],O) – Наименование • LpuHousehold_ContactPerson –(T[255],O) – Контактное лицо • LpuHousehold_ContactPhone –(T[10],O) – Контактный телефон • LpuHousehold_CadNumber –(T[20],H) – Кадастровый номер • LpuHousehold_CoordLat –(N[],O) – Координаты (широта) • LpuHousehold_CoordLon –(N[],O) – Координаты (долгота) • PAddress_id – (N[8],O) – Адрес хозяйства фактический
Выполняемые действия	Если идентификатор МО не найден, то ошибка. Данные не создаются. Иначе: создается домовое хозяйство (fed.LpuHousehold)
Ответ	Успешный ответ • LpuHousehold_id – (N[8],H) –Идентификатор
Пример	Запрос Ответ

1.1.283 Изменение Домового хозяйства

PUT api/PassportMO/ LpuHousehold

Изменение домового хозяйства

Входящие параметры	- LpuHousehold_id – (N[8],H) –Идентификатор - LpuHousehold_Name –(T[255],O) – Наименование - LpuHousehold_ContactPerson–(T[255],O) – Контактное лицо - LpuHousehold_ContactPhone–(T[10],O) – Контактный телефон - LpuHousehold_CadNumber–(T[20],H) – Кадастровый номер - LpuHousehold_CoordLat–(N[],O) – Координаты (широта) - LpuHousehold_CoordLon–(N[],O) – Координаты (долгота) - PAddress_id– (N[8],O) –Адрес хозяйства фактический
Выполняемые действия	Если идентификатор домового хозяйства не найден, то ошибка. Данные не изменяются. Иначе: изменяются данные домового хозяйства (fed.LpuHousehold)
Ответ	При наличии ошибок – код ошибки. Успешный ответ – код 0.
Пример	Запрос Ответ

1.1.284 Удаление Домового хозяйства

DELETE api/PassportMO/ LpuHousehold

Удаление домового хозяйства

Входящие параметры	LpuHousehold_id – (N[8],H) –Идентификатор
Выполняемые действия	Если идентификатор домового хозяйства не найден, то ошибка. Данные не изменяются. Иначе: удаляется данные домового хозяйства (fed.LpuHousehold)
Ответ	При наличии ошибок – код ошибки. Успешный ответ – код 0.
Пример	Запрос Ответ

1.1.285 Получение списка Домовых хозяйств МО

GET api/PassportMO/ LpuHouseholdByMO

Получение списка Домовых хозяйств МО

Входящие параметры	Lpu_id – (N[8],H) – Идентификатор МО

Выполняемые действия	Если идентификатор МО не найден, то ошибка. Данные не изменяются. Иначе: возвращается список домоых хозяйств МО (fed.LpuHousehold)
Исходящие параметры	• LpuHousehold_id – (N[8],H) –Идентификатор • LpuHousehold_Name –(T[255],O) – Наименование • LpuHousehold_ContactPerson–(T[255],O) – Контактное лицо • LpuHousehold_ContactPhone–(T[10],O) – Контактный телефон • LpuHousehold_CadNumber–(T[20],H) – Кадастровый номер • LpuHousehold_CoordLat–(N[],O) – Координаты (широта) • LpuHousehold_CoordLon–(N[],O) – Координаты (долгота) • PAddress_id– (N[8],O) –Адрес хозяйства фактический.
Пример	Запрос Ответ

3.9 Описание методов работы с медицинскими изделиями

При редактировании сущностей (методы PUT) предусмотрено следующее:

- Для случаев изменения параметра, являющегося ссылкой на другую сущность (родительскую) необходимо проверять существование экземпляра сущности с передаваемыми параметрами. Если параметр найден, то обновлять данные. Если параметр не найден, то ошибка.
- Для случаев изменения параметра, являющегося необязательным свойством при создании сущности, перезаписывать свойство (в том числе при получении пустых или нулевых значений).

1.1.286Получение Медицинского изделия по идентификатору

GET api/MedProductCard

Входящие параметры	• MedProductCard_id(N,Y) – идентификатор мед изделия • AccountingData_InventNumber (T,Y) – инвентарный номер Обязателен хотя бы один из парметров
Ответ	• MedProductCard_id(N,Y) – идентификатор мед изделия • MedProductClass_id (N,O) – Класс МИ; • AccountingData_InventNumber (T,O) – инвентарный номер • MedProductCard_SerialNumber (T,O) – серийный номер; • AccountingData_RegNumber (T, H) – Регистрационный знак для автомобилей; • LpuBuilding_id (N,O) – идентификатор Подразделения; • LpuUnit_id (N,H) – идентификатор Группы отделения; • LpuSection_id (N,H) – идентификатор отделения • Org_id (N,O) – идентификатор поставщика; • MedProductCard_begDate (D,O) – дата выпуска; • MedProductCard_UsePeriod (N, H) – Срок использования; • MedProductCard_IsEducateAct (N,O) – Признак «Наличие акта об обучении мед. персонала». Возможные значения: 0 и 1; • MedProductCard_IsNoAvailLpu (N, O) – Признак «Недоступна для МО». Возможные значения: 0 и 1. ; • RegCertificate_endDate (D,H) –Срок действия рег. удостоверения;

	• RegCertificate_setDate(D,H) – Дата регистрационного удостоверения; • RegCertificate_Number (T, H) – Номер регистрационного удостоверения; • RegCertificate_OrderNumber (T, H) – Номер приказа; • RegCertificate_MedProductName (T,H) –Наименование МИ по регистрационным документам; • Org_regid (N,H) – Идентификатор организации держателя удостоверения; • Org_prid (N,H) –Идентификатор организации производителя; • Org_decid (N, H) – Идентификатор организации декларанта; • MedProductCard_Options (T,H) – комплектация; • MedProductCard_OtherParam (T, H) – прочие параметры; • MeasureFund_IsMeasure (N,O) –признак «Является средством измерения». Возможные значения: 0 и 1; • MeasureFund_Range (T, H) – Диапазон измерений; • OkeiLink_id (N,Y) –Ед. Измерения (справочник ОКЕИ). Обязательно если MeasureFund_IsMeasure=1; • MeasureFund_RegNumbe (T, H) – Регистрационный номер средств измерения; • MeasureFund_AccuracyClass (T, H) – Класс точности средств измерения; • AccountingData_buyDate (D,O) – дата приобретения; • AccountingData_begDate (D,H) – дата принятия на учет; • GosContract_Number (T, H) – номер гос контракта; • AccountingData_setDate(D,H) – дата ввода в эксплуатацию; • AccountingData_endDate(D, H) –вывод из эксплуатации • FinancingType_id (N,O) – идентификатор справочника программа закупки: Справочник «Приобретено в рамках» passport.FinancingType • AccountingData_ProductCost (N,O) – Цена производителя; • PropertyType_id(N,O) – Форма владения; Справочник «Форма владения» dbo.PropertyType; • GosContract_setDate (D,H) – Дата заключения контракта; • AccountingData_BuyCost (N,O) – стоимость приобретения; • DeliveryType_id (N,O) – тип поставки; Пополняемый справочник passport.DeliveryType; • MedProductCard_DocumentTO (T,H) – Документ, подтверждающий прохождение ТО; • MedProductCard_IsContractTO (N,O) Наличие договора на тех. обслуживание. Возможные значения : 0 и 1. • Org_toid(N,Y) – Идентификатор организации, осуществляющей тех. обслуживание. Обязателен если MedProductCard_IsContractTO=1; • MedProductCard_IsOrgLic(N,O) – Наличие лицензии на проведение тех. обслуживания. Возможные значения : 0 и 1.. • MedProductCard_IsLpuLic(N,O) – Наличие лицензии у МО на проведение тех. обслуживания. Возможные значения : 0 и 1. • MedProductCard_IsRepair (N,O) – признак «Требуется ремонт». Возможные значения : 0 и 1.; • MedProductCard_IsSpisan (N,O) – признак «Требуется списания» Возможные значения : 0 и 1; • MedProductCard_RepairDate(D,Y) – Дата установки статуса: 'Требуетсяремонта'. Обязателен если MedProductCard_IsRepair=1; • MedProductCard_SpisanDate(D,Y) – Дата установки статуса: 'Требуется списания'. Обязателен если MedProductCard_IsSpisan=1 • MedProductCard_SetResource (N,H) – Установленный/назначенный ресурс (ед.). Возможные значения: числа с плавающей точкой (float).

	• MedProductCard_AvgProcTime(N,H) – Средняя длительность процедуры (ед.). Возможные значения: числа с плавающей точкой (float).

1.1.287 Создание Медицинского изделия

POST api/MedProductCard

Входящие параметры	• MedProductClass_id (N,O) – Класс МИ; • AccountingData_InventNumber (T,O) – инвентарный номер. Значение уникальное • MedProductCard_SerialNumber (T,O) – серийный номер; • AccountingData_RegNumber (T, H) – Регистрационный знак для автомобилей; • LpuBuilding_id (N,O) – идентификатор Подразделения; • LpuUnit_id (N,H) – идентификатор Группы отделения; • LpuSection_id (N,H) – идентификатор отделения • Org_id (N,O) – идентификатор поставщика; • MedProductCard_begDate (D,O) – дата выпуска; • MedProductCard_UsePeriod (N, H) – Срок использования; • MedProductCard_IsEducateAct (N,O) – Признак «Наличие акта об обучении мед. персонала». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. • MedProductCard_IsNoAvailLpu (N, O) – Признак «Недоступна для МО». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. Если не передается, то присваивать 0; • RegCertificate_endDate (D,H) –Срок действия рег. удостоверения; • RegCertificate_setDate(D,H) – Дата регистрационного удостоверения; • RegCertificate_Number (T, H) – Номер регистрационного удостоверения; • RegCertificate_OrderNumber (T, H) – Номер приказа; • RegCertificate_MedProductName (T,H) –Наименование МИ по регистрационным документам; • Org_regid (N,H) – Идентификатор организации держателя удостоверения; • Org_prid (N,H) –Идентификатор организации производителя; • Org_decid (N, H) – Идентификатор организации декларанта; • MedProductCard_Options (T,H) – комплектация; • MedProductCard_OtherParam (T, H) – прочие параметры; • MeasureFund_IsMeasure (N,O) –признак «Является средством измерения». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.; • MeasureFund_Range (T, H) – Диапазон измерений; • OkeiLink_id (N,Y) –Ед. Измерения (справочник ОКЕИ). Обязательно если MeasureFund_IsMeasure=1; • MeasureFund_RegNumber (T, H) – Регистрационный номер средств измерения; • MeasureFund_AccuracyClass (T, H) – Класс точности средств измерения; • AccountingData_buyDate (D,O) – дата приобретения; • AccountingData_begDate (D,H) – дата принятия на учет; • GosContract_Number (T, H) – номер гос контракта; • AccountingData_setDate(D,H) – дата ввода в эксплуатацию; • AccountingData_endDate(D, H) –вывод из эксплуатации • FinancingType_id (N,O) – идентификатор справочника программа закупки: Справочник «Приобретено в рамках» passport.FinancingType • AccountingData_ProductCost (N,O) – Цена производителя;

	- PropertyType_id(N,O) – Форма владения; Справочник «Форма владения» dbo.PropertyType; - GosContract_setDate (D,H) – Дата заключения контракта; - AccountingData_BuyCost (N,O) – стоимость приобретения; - DeliveryType_id (N,O) – тип поставки; Пополняемый справочник passport.DeliveryType; - MedProductCard_DocumentTO (T,H) – Документ, подтверждающий прохождение ТО; MedProductCard_IsContractTO (N,O) Наличие договора на тех. обслуживание. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.. - Org_toid(N,Y) – Идентификатор организации, осуществляющей тех. обслуживание. Обязателен если MedProductCard_IsContractTO=1; - MedProductCard_IsOrgLic(N,O) – Наличие лицензии на проведение тех. обслуживания. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. - MedProductCard_IsLpuLic(N,O) – Наличие лицензии у МО на проведение тех. обслуживания. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. - MedProductCard_IsRepair (N,O) – признак «Требуется ремонт». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; - MedProductCard_IsSpisan (N,O) – признак «Требуется списание». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.; - MedProductCard_RepairDate(D,Y) – Дата установки статуса: 'Требуется ремонт'. Обязателен если MedProductCard_IsRepair=1; - MedProductCard_SpisanDate(D,Y) – Дата установки статуса: 'Требуется списания'. Обязателен если MedProductCard_IsSpisan=1. - MedProductCard_SetResource (N,H) – Установленный/назначенный ресурс (ед.). Возможные значения: числа с плавающей точкой (float). - MedProductCard_AvgProcTime(N,H) – Средняя длительность процедуры (ед.). Возможные значения: числа с плавающей точкой (float).
Ответ	MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия

1.1.288 Редактирование Медицинского изделия

PUT api/MedProductCard

Входящие параметры	- MedProductCard_id (N,O) – идентификатор мед изделия - MedProductClass_id (N,H) – Класс МИ; - AccountingData_InventNumber (T,H) – инвентарный номер. Значение уникальное - MedProductCard_SerialNumber (T,H) – серийный номер; - AccountingData_RegNumber (T, H) – Регистрационный знак для автомобилей; - LpuBuilding_id (N,H) – идентификатор Подразделения; - LpuUnit_id (N,H) – идентификатор Группы отделения; - LpuSection_id (N,H) – идентификатор отделения - Org_id (N,H) – идентификатор поставщика; - MedProductCard_begDate (D,H) – дата выпуска; - MedProductCard_UsePeriod (N, H) – Срок использования; - MedProductCard_IsEducateAct (N,H) – Признак «Наличие акта об обучении мед. персонала»; - MedProductCard_IsNoAvailLpu (N, H) – Признак «Недоступна для МО»; - RegCertificate_endDate (D,H) –Срок действия рег. удостоверения;

	• RegCertificate_setDate(D,H) – Дата регистрационного удостоверения; • RegCertificate_Number (T, H) – Номер регистрационного удостоверения; • RegCertificate_OrderNumber (T, H) – Номер приказа; • RegCertificate_MedProductName (T,H) –Наименование МИ по регистрационным документам; • Org_regid (N,H) – Идентификатор организации держателя удостоверения; • Org_prid (N,H) –Идентификатор организации производителя; • Org_decid (N, H) – Идентификатор организации декларанта; • MedProductCard_Options (T,H) – комплектация; • MedProductCard_OtherParam (T, H) – прочие параметры; • MeasureFund_IsMeasure (N,H) –признак «Является средством измерения»; • MeasureFund_Range (T, H) – Диапазон измерений; • OkeiLink_id (N,H) –Ед. Измерения (справочник ОКЕИ). Обязательно если MeasureFund_IsMeasure=1; • MeasureFund_RegNumber (T, H) – Регистрационный номер средств измерения; • MeasureFund_AccuracyClass (T, H) – Класс точности средств измерения; • AccountingData_buyDate (D,H) – дата приобретения; • AccountingData_begDate (D,H) – дата принятия на учет; • GosContract_Number (T, H) – номер гос контракта; • AccountingData_setDate(D,H) – дата ввода в эксплуатацию; • AccountingData_endDate(D, H) –вывод из эксплуатации • FinancingType_id (N,H) – идентификатор справочника программа закупки: Справочник «Приобретено в рамках» passport.FinancingType • AccountingData_ProductCost (N,H) – Цена производителя; • PropertyType_id(N,H) – Форма владения; Справочник «Форма владения» dbo.PropertyType; • GosContract_setDate (D,H) – Дата заключения контракта; • AccountingData_BuyCost (N,H) – стоимость приобретения; • DeliveryType_id (N,H) – тип поставки; Пополняемый справочник passport.DeliveryType; • MedProductCard_DocumentTO (T,H) – Документ, подтверждающий прохождение ТО; • MedProductCard_IsContractTO (N,O) Наличие договора на тех. обслуживание. Возможные значения : 0 и 1. • Org_toid(N,Y) – Идентификатор организации, осуществляющей тех. обслуживание. Обязателен если MedProductCard_IsContractTO=1; • MedProductCard_IsOrgLic(N,O) – Наличие лицензии на проведение тех. обслуживания. Возможные значения : 0 и 1.. • MedProductCard_IsLpuLic(N,O) – Наличие лицензии у МО на проведение тех. обслуживания. Возможные значения : 0 и 1. • MedProductCard_IsRepair (N,O) – признак «Требуется ремонт». Возможные значения : 0 и 1.; • MedProductCard_IsSpisan (N,O) – признак «Требуется списания» Возможные значения : 0 и 1; • MedProductCard_RepairDate(D,Y) – Дата установки статуса: 'Требуетсяремонта'. Обязателен если MedProductCard_IsRepair=1; • MedProductCard_SpisanDate(D,Y) – Дата установки статуса: 'Требуется списания'. Обязателен если MedProductCard_IsSpisan=1 • MedProductCard_SetResource (N,H) – Установленный/назначенный ресурс (ед.). Возможные значения: числа с плавающей точкой (float).

	MedProductCard_AvgProcTime(N,H) – Средняя длительность процедуры (ед.). Возможные значения: числа с плавающей точкой (float).
Ответ	MedProductCard_id (N,O) – идентификатор мед изделия

1.1.289 Получение списка Медицинских изделий одного Класса

GET api/MedProductCardListByMedProductClassId

Входящие параметры	MedProductClass_id (N,O) – идентификатор записи «Классификатор Медицинского изделия»;
Ответ	Необходимо выбрать все записи MedProductCard у которых параметр MedProductClass_id соответствует входящему параметру запроса. В ответе необходимо возвращать список со следующими параметрами: MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия

1.1.290 Подсчет количества Медицинских изделий одного Класса

GET api/MedProductCardCountByMedProductClassId

Входящие параметры	MedProductClass_id (N,O) – идентификатор записи «Классификатор Медицинского изделия»;
Ответ	Необходимо выбрать все записи MedProductCard у которых параметр MedProductClass_id соответствует входящему параметру запроса. В ответе необходимо возвращать количество найденных записей.

1.1.291 Получение «Классификатор Медицинского изделия»

GET api/MedProductClass

Входящие параметры	- MedProductClass_id (N,Y) – идентификатор записи «Классификатор Медицинского изделия»; Обязателен, если не задан ни один из условно обязательных параметров. - MedProductClass_Name (T,Y) – наименование МИ; Передается в паре с MedProductClass_Model - MedProductClass_Model(T,Y) – Модель МИ. Передается в паре с MedProductClass_Name; - CardType_id(N,H) – Идентификатор справочника «Тип МИ»; - ClassRiskType_id(N,H) – Идентификатор справочника «Класс потенциального риска применения»; - FuncPurpType_id (N,H) – Идентификатор справочника «Функциональное назначение»; - UseAreaType_id(N,H) – идентификатор «Область применения»; - UseSphereType_id (N,H) – идентификатор «Сфера применения»;
Ответ	- MedProductClass_id (N,Y) – идентификатор записи «Классификатор Медицинского изделия»; - MedProductClass_Name (T,O) – наименование МИ; - MedProductClass_Model(T,O) – Модель МИ; - MedProductType_id (N,H) – идентификатор справочника «Вид МИ» - CardType_id(N,O) – Идентификатор справочника «Тип МИ»; - ClassRiskType_id(N,O) – Идентификатор справочника «Класс потенциального риска применения»; - FuncPurpType_id (N,O) – Идентификатор справочника

	«Функциональное назначение»; • UseAreaType_id(N,O) – идентификатор «Область применения»; • UseSphereType_id (N,O) – идентификатор «Сфера применения»; • FZ30Type_id (N,H) – идентификатор «30й ФЗ»; • TNDEDTType_id (N,H) – идентификатор «ТН ВЭД»; • GMDNType_id (N,H) – идентификатор справочника GMDN; • MT97Type_id (N,H) – идентификатор МТ по 97пр; • OKOFType_id (N,H) – идентификатор ОКОФ; • OKPType_id (N,H) – идентификатор ОКР; • OKPDTType_id (N,H) – идентификатор ОКПД; • MedProductClass_IsAmbulNovor (N,H) – признак «Ренимобиль для новорожденных и детей раннего возраста»; • MedProductClass_IsAmbulTerr (N,H) – признак «Реанимобиль повышенной необходимости».

1.1.292 Создание «Классификатор Медицинского изделия»

POST api/MedProductClass

Входящие параметры	• MedProductClass_Name (T,O) – наименование МИ; • MedProductClass_Model(T,O) – Модель МИ; • MedProductType_id (N,H) – идентификатор справочника «Вид МИ» • CardType_id(N,O) – Идентификатор справочника «Тип МИ»; • ClassRiskType_id(N,O) – Идентификатор справочника «Класс потенциального риска применения»; • FuncPurpType_id (N,O) – Идентификатор справочника «Функциональное назначение»; • UseAreaType_id(N,O) – идентификатор «Область применения»; • UseSphereType_id (N,O) – идентификатор «Сфера применения»; • FZ30Type_id (N,H) – идентификатор «30й ФЗ»; • TNDEDTType_id (N,H) – идентификатор «ТН ВЭД»; • GMDNType_id (N,H) – идентификатор справочника GMDN; • MT97Type_id (N,H) – идентификатор МТ по 97пр; • OKOFType_id (N,H) – идентификатор ОКОФ; • OKPType_id (N,H) – идентификатор ОКР; • OKPDTType_id (N,H) – идентификатор ОКПД; • MedProductClass_IsAmbulNovor (N,H) – признак «Ренимобиль для новорожденных и детей раннего возраста. Принимает значения 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да»; • MedProductClass_IsAmbulTerr (N,H) – признак «Реанимобиль повышенной необходимости. Принимает значения 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да».
Ответ	MedProductClass_id (N,O) – идентификатор

1.1.293 Редактирование «Классификатор Медицинского изделия»

PUT api/MedProductClass

Входящие параметры	• MedProductClass_id (N,H) – идентификатор • MedProductClass_Name (T,H) – наименование МИ; • MedProductClass_Model(T,H) – Модель МИ;

	• MedProductType_id (N,H) – идентификатор справочника «Вид МИ» • CardType_id(N,H) – Идентификатор справочника «Тип МИ»; • ClassRiskType_id(N,H) – Идентификатор справочника «Класс потенциального риска применения»; • FuncPurpType_id (N,H) – Идентификатор справочника «Функциональное назначение»; • UseAreaType_id(N,H) – идентификатор «Область применения»; • UseSphereType_id (N,H) – идентификатор «Сфера применения»; • FZ30Type_id (N,H) – идентификатор «30й ФЗ»; • TNDEDTType_id (N,H) – идентификатор «ТН ВЭД»; • GMDNType_id (N,H) – идентификатор справочника GMDN; • MT97Type_id (N,H) – идентификатор МТ по 97пр; • OKOFTType_id (N,H) – идентификатор ОКОФ; • OKPType_id (N,H) – идентификатор ОКР; • OKPDTType_id (N,H) – идентификатор ОКПД; • MedProductClass_IsAmbulNovor (N,H) – признак «Ренимобиль для новорожденных и детей раннего возраста. Принимает значения 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да; • MedProductClass_IsAmbulTerr (N,H) – признак «Реанимобиль повышенной необходимости. Принимает значения 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да.
Ответ	Если для выбранного классификатора МИ имеются созданные экземпляры МИ (карточки МИ), то вернуть ошибку «Редактирование класса МИ не доступно».

Если для выбранного классификатора МИ имеются созданные экземпляры МИ (карточки МИ), редактирование класса МИ не доступно.

1.1.294Получение записи «Расходные материалы» по идентификатору

GET api/MedProductCard /ConsumablesById

Входящие параметры	• Consumables_id (N,O) – идентификатор записи «Расходные материалы
Ответ	• MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Consumables_Name (T,O) – наименование расходного материала»

1.1.295Получение записи «Расходные материалы» по наименованию и мед изделию

GET api/MedProductCard /ConsumablesByPar

Входящие параметры	• Consumables_Name (T,O) – наименование рас ходного материала» • MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия
Ответ	• Consumables_id (N,O) – идентификатор записи «Расходные материалы» • Consumables_Name (T,O) – наименование рас ходного материала»

1.1.296Создание записи «Расходные материалы»

POST api/MedProductCard /Consumables

Входящие параметры	• MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Consumables_Name (T,O) – наименование расходного материала. Для одного МИ значение должно быть уникальным;

Ответ	Consumables_id (N,O) – идентификатор записи «Расходные материалы»

1.1.297 Редактирование записи «Расходные материалы»

PUT api/MedProductCard /Consumables

Входящие параметры	- Consumables_id (N,O) – идентификатор записи «Расходные материалы» - MedProductCard_id(N,H) – идентификатор мед изделия - Consumables_Name (T,H) – наименование расходного материала;

1.1.298 Получение записи «Свидетельство о проверке»

GET api/MedProductCard/MeasureFundCheck

Входящие параметры	- MeasureFundCheck_id(N,Y) – идентификатор записи Свидетельства о проверке. Обязателен, если ни один другой параметр не указан - MedProductCard_id(N,Y) – идентификатор мед изделия. Обязательно в группе с MeasureFundCheck_endDate и MeasureFundCheck_Number - MeasureFundCheck_Number(T,Y) – Номер свидетельства о проверки; Обязательно в группе с MedProductCard_id и MeasureFundCheck_endDate. - MeasureFundCheck_endDate (D,Y) – Срок действия свидетельства. Обязателен в группе с MeasureFundCheck_Number и MedProductCard_id
Ответ	- MeasureFundCheck_id(N,O) – идентификатор записи Свидетельства о проверке - MeasureFundCheck_Number(T,O) – Номер свидетельства о проверки; - MeasureFundCheck_setDate (D, O) – Дата свидетельства о проверке; Уникальное значение для одного МИ - MeasureFundCheck_endDate (D,O) – Срок действия свидетельства

1.1.299 Создание записи «Свидетельство о проверке»

POST api/MedProductCard /MeasureFundCheck

Входящие параметры	- MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия - MeasureFundCheck_Number(T,O) – Номер свидетельства о проверке; - MeasureFundCheck_setDate (D, O) – Дата свидетельства о проверке. Для МИ поле уникальное; - MeasureFundCheck_endDate (D,O) – Срок действия свидетельства
Ответ	MeasureFundCheck_id(N,O) – идентификатор записи Свидетельства о проверке

Создание Свидетельства о проверке доступно если у МИ отмечен признак MeasureFund_IsMeasure.

1.1.300 Редактирование записи «Свидетельство о проверке»

PUT api/MedProductCard /MeasureFundCheck

Входящие параметры	- MeasureFundCheck_id(N,O) – идентификатор записи Свидетельства о проверке - MedProductCard_id(N,H) – идентификатор мед изделия - MeasureFundCheck_Number(T,H) – Номер свидетельства о проверки;

	• MeasureFundCheck_setDate (D, H) –Дата свидетельства о проверке; • MeasureFundCheck_endDate (D,H) – Срок действия свидетельства

1.1.301Получение записи «Начисление износа»

GET api/MedProductCard /Amortization

Входящие параметры	• Amortization_id (N,Y) – идентификатор записи «Начисление износа». Обязателен, если не указан ни один другой параметр; • MedProductCard_id(N,Y) – идентификатор мед изделия. Параметр обязателен в паре с Amortization_setDate; • Amortization_setDate (D,Y) –дата оценки; Параметр обязателен в паре MedProductCard_id
Ответ	• Amortization_id (N,O) – идентификатор записи «Начисление износа» • MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Amortization_setDate (D,O) –дата оценки; Уникальная для МИ • Amortization_FactCost (N, O) –фактическая стоимость; • Amortization_WearPercent (N, O) – процент износа; • Amortization_ResidCost (N, O) – остаточная стоимость

1.1.302Создание записи «Начисление износа»

POST api/MedProductCard /Amortization

Входящие параметры	• MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Amortization_setDate (D,O) –дата оценки; Уникальная для МИ • Amortization_FactCost (N, O) –фактическая стоимость; • Amortization_WearPercent (N, O) – процент износа; • Amortization_ResidCost (N, O) – остаточная стоимость
Ответ	Amortization_id (N,O) – идентификатор записи «Начисление износа»

1.1.303Редактирование записи «Начисление износа»

PUT api/MedProductCard /Amortization

Входящие параметры	• Amortization_id (N,O) – идентификатор записи «Начисление износа» • MedProductCard_id(N,H) – идентификатор мед изделия • Amortization_setDate (D,H) –дата оценки; Уникальная для МИ • Amortization_FactCost (N, H) –фактическая стоимость; • Amortization_WearPercent (N, H) – процент износа; • Amortization_ResidCost (N, H) – остаточная стоимость
Ответ	Amortization_id (N,O) – идентификатор записи «Начисление износа»

1.1.304Получение записи «Простой МИ»

GET api/MedProductCard /DowntimeByPar

Входящие параметры	• Downtime_id(N,Y) – идентификатор записи «Простой МИ». Обязателен, если не передаются другие параметры; • MedProductCard_id(N,Y) – идентификатор мед изделия. Обязателен в группе с Downtime_begDate; DowntimeCause_id • Downtime_begDate(D,Y) –дата начала простоя. Обязателен в группе с

	MedProductCard_id; DowntimeCause_id; • DowntimeCause_id(N,Y) – идентификатор причин простоя. Обязателен в группе с MedProductCard_id и Downtime_begDate
Ответ	• Downtime_id(N,Y) – идентификатор записи «Простой МИ». Обязателен, если не передаются другие параметры; • MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Downtime_begDate(D,O) – дата начала простоя; • Downtime_endDate(D,O) – дата возобновления работы; • DowntimeCause_id(N,O) – идентификатор причин простоя.

1.1.305 Получение списка записей «Простой МИ» для МИ

GET api/MedProductCard /Downtime

Входящие параметры	• MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия
Ответ	Список записей, каждая запись которого включает следующие поля • Downtime_id(N,O) – идентификатор записи «Простой МИ» • MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Downtime_begDate(D,O) – дата начала простоя; • Downtime_endDate(D,O) – дата возобновления работы; • DowntimeCause_id(N,O) – идентификатор причин простоя.

1.1.306 Создание записи «Простой МИ»

POST api/MedProductCard /Downtime

Входящие параметры	• MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • Downtime_begDate(D,O) – дата начала простоя; • Downtime_endDate(D,O) – дата возобновления работы; • DowntimeCause_id(N,O) – идентификатор причин простоя.
Ответ	Downtime_id(N,O) – идентификатор записи «Простой МИ»

1.1.307 Редактирование записи «Простой МИ»

PUT api/MedProductCard /Downtime

Входящие параметры	• Downtime_id(N,O) – идентификатор записи «Простой МИ» • MedProductCard_id(N,H) – идентификатор мед изделия • Downtime_begDate(D,H) – дата начала простоя; • Downtime_endDate(D,H) – дата возобновления работы; • DowntimeCause_id(N,H) – идентификатор причин простоя.

1.1.308 Получение записи «Эксплуатационные данные»

GET api/MedProductCard /WorkData

Входящие параметры	• WorkData_id (N,Y) – идентификатор записи «Эксплуатационные данные». Обязательно, если не указан ни один другой параметр; • MedProductCard_id(N,Y) – идентификатор мед изделия. Обязателен в паре с WorkData_WorkPeriod; • WorkData_WorkPeriod(D,Y) – Период эксплуатации; Дата уникальна для МИ. Первое число месяца. Обязателен в паре с MedProductCard_id.

Ответ	• WorkData_id (N,O) – идентификатор записи «Эксплуатационные данные». • MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • WorkData_WorkPeriod(D,O) – Период эксплуатации; Дата уникальна для МИ.Первое число месяца. • WorkData_DayChange(N; O) – Количество смен в сутки; • WorkData_CountUse(N; O) – Общее количество применений за период; • WorkData_KolDay(N; O) – Количество рабочих дней в периоде; • WorkData_AvgUse (N, O) – Среднее количество применений в смену.

1.1.309Создание записи «Эксплуатационные данные»

POST api/MedProductCard /WorkData

Входящие параметры	• MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия • WorkData_WorkPeriod(D,O) – Период эксплуатации; Дата уникальна для МИ.Первое число месяца. • WorkData_DayChange(N; O) – Количество смен в сутки. Используется тип данных float; • WorkData_CountUse(N; O) – Общее количество применений за период; • WorkData_KolDay(N; O) – Количество рабочих дней в периоде. Используется тип данных float;
Ответ	• WorkData_id (N,O) – идентификатор записи «Эксплуатационные данные» • WorkData_AvgUse (N, O) – Среднее количество применений в смену. (расчетное значение). Рассчитывается по следующей формуле: $\text{WorkData\_AvgUse} = \frac{\text{WorkData\_CountUse}}{(\text{WorkData\_DayChange} * \text{WorkData\_KolDay})}$ Округление до двух цифр после запятой.

1.1.310Редактирование записи «Эксплуатационные данные»

PUT api/MedProductCard /WorkData

Входящие параметры	• WorkData_id (N,O) – идентификатор записи «Эксплуатационные данные» • MedProductCard_id(N,H) – идентификатор мед изделия • WorkData_WorkPeriod(D,H) – Период эксплуатации; Дата уникальна для МИ.Первое число месяца. • WorkData_DayChange(N; H) – Количество смен в сутки; • WorkData_CountUse(N; H) – Общее количество применений за период; • WorkData_KolDay(N; H) – Количество рабочих дней в периоде;
Ответ	Если изменяется одно из полей: WorkData_CountUse, WorkData_DayChange, WorkData_KolDay, то производить перерасчет значения по формуле: $\text{WorkData\_AvgUse} = \frac{\text{WorkData\_CountUse}}{(\text{WorkData\_DayChange} * \text{WorkData\_KolDay})}$ Округление до двух цифр после запятой. В ответе возвращать WorkData_AvgUse.

1.1.311 Удаление свойств Медицинского изделия

DELETE api/MedProductCardAttributes

Входящие параметры	MedProductCard_id(N,O) – идентификатор мед изделия
Ответ	Необходимо удалить следующие записи: Amortization where MedProductCard_id = «входящий параметр» MeasureFundCheck where MedProductCard_id = «входящий параметр» Downtime where MedProductCard_id = «входящий параметр» WorkData where MedProductCard_id = «входящий параметр» Consumables where MedProductCard_id = «входящий параметр» Если ничего не передано, то ошибка.

3.10 Описание методов работы с данными организации

1.1.312 Поиск организации по параметрам

GET api/OrgByPar

Входящие параметры	- Org_id (N,Y) – идентификатор записи «Организация» - Org_Code (N,Y) – код организации; - Org_Name(T,Y) – наименование организации; - Org_Nick (T,Y) – краткое наименование организации; Обязателен хотя бы один из параметров
Ответ	- Org_id (N,O) – идентификатор записи «Организация» - Org_Code (N,O) – код организации; - Org_Name(T,O) – наименование организации; - Org_Nick (T,O) – краткое наименование организации; - OrgType_id(N,O) – идентификатор типа организации; - UAddress_id(N, Y) – юридический адрес;

1.1.313 Создание записи «Организация»

POST api/Org

Входящие параметры	- Org_Code (N,O) – код организации. Формируется автоматически.; - Org_Name(T,O) – наименование организации; - Org_Nick (T,O) – краткое наименование организации. Устанавливается то же значение, что и для Org_Name; - OrgType_id(N,O) – идентификатор типа организации. Устанавливаем значение 19 (Иные организации). - UAddress_id(N, Y) – юридический адрес. Обязателен, при создании записи организации–производителя;
Ответ	Org_id (N,O) – идентификатор записи «Организация»

1.1.314 Редактирование записи «Организация»

PUT api/Org

Входящие	Org_id (N,O) – идентификатор записи «Организация»

параметры	• Org_Code (N,H) – код организации; • Org_Name(T,H) – наименование организации; • Org_Nick (T,H) – краткое наименование организации; • OrgType_id(N,H) – идентификатор типа организации; • UAddress_id(N, H) – юридический адрес;

1.1.315Получение записи «Адрес» для организации

GET api/Org/Address

Входящие параметры	• Org_id
Ответ	• Address_Address(T,Y) – строка адреса при ручном вводе. Заполняется если страна Россия. • KLCountry_id (N,Y) – идентификатор страны. Справочник стран. Заполняется, если страна не Россия • Address_id (N,O) – идентификатор записи «Адрес»

1.1.316Создание записи «Адрес»

POST api/Org/Address

Входящие параметры	• Address_Address(T,Y) – строка адреса при ручном вводе. Заполняется если страна Россия. • KLCountry_id (N,Y) – идентификатор страны. Справочник стран. Заполняется, если страна не Россия
Ответ	Address_id (N,O) – идентификатор записи «Адрес»
Пример	

1.1.317Редактирование записи «Адрес»

PUT api/Org/Address

Входящие параметры	• Address_id (N,O) – идентификатор записи «Адрес» • Address_Address(T,Y) – строка адреса при ручном вводе. Заполняется если страна Россия. • KLCountry_id (N,Y) – идентификатор страны. Справочник стран. Заполняется, если страна не Россия

1.1.318Получение кода для новой организации

GET api/Org/GenOrgCode

Входящие параметры	•
Ответ	• Org_Code (N,O) – в ответе возвращать максимальный Org_Code + 1

4 Электронная медицинская карта

Структура СЭМД:

- Заголовок;
- Эпикриз в стационаре выписной;
- Эпикриз в амбулатории;
- Направление.

Описание последовательности вызова методов приведено в п. 1.5.

4.1 Описание методов работы с ТАП

1.1.319 Получение списка сопутствующих заболеваний в рамках ТАП

GET api/EvnDiagPLSopList

Входящие параметры	• EvnVizitPL_id (N, H) – идентификатор посещения. Если не указан, то должен быть указан параметр EvnPLBase_id. Иначе метод вернёт ошибку; • EvnPLBase_id (N, H) – идентификатор ТАП. Если не указан, то должен быть указан параметр EvnVizitPL_id. Иначе метод вернёт ошибку; • Evn_setDate (D, H) – дата посещения. Параметр игнорируется, если указан параметр Evn_setDT. Стандартный формат даты ГГГГ–ММ–ДД; • Evn_setDT (DT, H) – дата и время посещения. Если параметр указан, то параметр Evn_setDate игнорируется. Стандартный формат даты и времени ГГГГ–ММ–ДД чч:мм:сс; • IsArchive (N, H) – флаг, признак архивного случая. 0 – актуальные записи, 1 – архивные записи, не указан – все записи.
Ответ	• EvnVizitPL_id (N) – идентификатор посещения; • Diag_sid (N) – идентификатор сопутствующего диагноза; • Diag_Name (T) – наименование сопутствующего диагноза; • DeseaseType_sid (N) – идентификатор характера заболевания сопутствующего диагноза; • DeseaseType_Name (T) – наименование характера заболевания сопутствующего диагноза; • Evn_setDate (D) – дата случая; • IsArchive (N) – флаг: признак архивного случая.
Ошибки	6 – 'Должен быть хотя бы один из параметров [EvnPLBase_id, EvnVizitPL_id]
Примеры	Запрос: GET http://40415.prm.bot8.promedweb.ru/api/EvnDiagPLSopList?EvnVizitPL_id=730023880983480 Ответ:


```

{
  "error_code": 0,
  "data": [
    {
      "EvnVizitPL_id": "730023880983480",
      "Diag_sid": "6126",
      "Diag_Name": "Двусторонняя бедренная грыжа с непроходимостью бе",
      "DeseaseType_sid": "2",
      "DeseaseType_Name": "Диагноз установлен в предыдущем году или",
      "Evn_setDate": "2017-07-06",
      "IsArchive": "0",
      "Index": "0",
      "EvnDiagPLSop_id": "730023880983484"
    }
  ],
}

```

1.1.320 Создание ТАП с первым посещением для поликлинического случая

POST api/EvnPLBase

Входящие параметры	<i>Данные талона</i> - Person_id (N,O) – идентификатор человека - EvnPL_NumCard (T,O) № талона. Уникальный в рамках МО. - Lpu_did (N,H) – направившая МО - Org_did (N,H) – Направившая организация - EvnDirection_id(N,H) – идентификатор направления. - EvnDirection_Num (N,H) – номер направления. - EvnDirection_setDate (D,H) – дата направления - LpuSection_did (N,H) – идентификатор направившего отделения. . - EvnPL_IsFinish (N,O) Признак законченности случая. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. - ResultClass_id (N, Y) – Результат обращения (Обязательное поле, если случай закончен); - ResultDeseaseType_id (N,Y) – Исход обращения (Обязательное поле, если случай закончен); - Diag_lid (N,Y) – заключительный диагноз Обязательное поле, если случай закончен); <i>Данные посещения</i> - Evn_setDT (D, O) – Дата и время посещения; - VizitClass_id (N,H) – Идентификатор вида посещения; - LpuSection_id (N, O) идентификатор отделения МО - MedStaffFact_id (N, O) Специальность врача: идентификатор справочника медицинских работников - MedStaffFact_sid (N,O) средний мед персонал (в ТЗ «Посещение» поле обязательное) - TreatmentClass_id (N,O) Вид обращения - ServiceType_id (N,O) Место обслуживания - VizitType_id (N,O) цель посещения - PayType_id (N,O) Тип оплаты

	• Mes_id (N,Y) МЭС (передается только для первого посещения) • UslugaComplex_uid (N,Y) –код посещения; Обязательно если вид оплаты ОМС • EvnVizitPL_Time(N,H) Время (мин); • ProfGoal_id (N,H) Цель профосмотра • DispClass_id (N,H) В рамках дисп./мед.осмотра • EvnPLDisp_id (N,H) Карта дисп./мед осмотра • PersonDisp_id (N,H) Идентификатор карты дисп учета • Diag_id (N,O) Основной диагноз (В ТЗ поле не обязательное, на форме обязательное) • DeseaseType_id (N,O) характер заболевания (если заполнен диагноз, то поле обязательное) • Diag_agid (N,H) осложнение • RankinScale_id (N,H) Значение по шкале Рэнкина • HomeVisit_id (N,Y) –Идентификатор посещения на дому • MedicalCareKind_id(N,O) – Идентификатор вида медицинской помощи • EvnVizitPL_NumGroup (N,H) – Группа посещения
Ответ	• EvnVizitPL_id (N, O) – Идентификатор посещения • EvnPLBase_id (N,O) – Идентификатор ТАП • для Вологды + EvnVizitPL_NumGroup – номер группы посещения

1.1.321 Добавление посещения в ТАП Поликлинический случай

POST api/ EvnVizitPL

Входящие параметры	• EvnPLBase_id (N,O) – Идентификатор ТАП <i>Данные посещения</i> • Evn_setDT (D, O) – Дата и время посещения; • VizitClass_id (N,H) – Идентификатор вида посещения; • LpuSection_id (N, O) идентификатор отделения МО • MedStaffFact_id (N, O) Специальность врача: идентификатор справочника медицинских работников • MedStaffFact_sid (N,O) средний мед персонал (в ТЗ «Посещение» поле обязательное) • TreatmentClass_id (N,O) Вид обращения • ServiceType_id (N,O) Место обслуживания • VizitType_id (N,O) цель посещения • PayType_id (N,O) Тип оплаты • Mes_id (N,Y) МЭС (МЭС для второго и следующих посещений в рамках одного ТАП должен совпадать с МЭС первого посещения) Регион: Свердловская область • UslugaComplex_uid (N,Y) –код посещения; Обязательно если вид оплаты ОМС • EvnVizitPL_Time(N,H) Время (мин); • ProfGoal_id (N,H) Цель профосмотра • DispClass_id (N,H) В рамках дисп./мед.осмотра • EvnPLDisp_id (N,H) Карта дисп./мед осмотра • PersonDisp_id (N,H) Идентификатор карты дисп учета • Diag_id (N,O) Основной диагноз (В ТЗ поле не обязательное, на форме обязательное) • DeseaseType_id (N,O) характер заболевания (если заполнен диагноз, то

	поле обязательное) • Diag_agid (N,H) осложнение • RankinScale_id (N,H) Значение по шкале Рэнкина • HomeVisit_id (N,Y) –Идентификатор посещения на дому • MedicalCareKind_id(N,O) – Идентификатор вида медицинской помощи
Ответ	Успешный ответ: • EvnVizitPL_id (N, O) – Идентификатор посещения; • Evn_id (N, H) – Идентификатор случая Ошибки: • Если МЭС, переданный для второго и последующих посещений, не совпадает с МЭС первого посещения в рамках одного ТАП, то возвращается ошибка: «МЭС посещения не сопадает с МЭС первого посещения в рамках одного ТАП». (Регион: Свердловская область)
Пример	Запрос ответ

1.1.322 Редактирование ТАП Поликлинический случай

PUT api/ EvnPLBase

Входящие параметры	• EvnPLBase_id (N,O) – Идентификатор ТАП • Lpu_did (N,H)– направившая МО • Org_did (N,H) – Направившая организация • EvnDirection_id(N,H) – идентификатор направления. • EvnDirection_Num (N,H) –номер направления. • EvnDirection_setDate (D,H) – дата направления • LpuSection_did (N,H) –идентификатор направившего отделения. . • EvnPL_IsFinish (N,H) Признак законченности случая. (Если ТАП новый, то поле обязательное) Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. • ResultClass_id (N, Y) – Результат обращения (Обязательное поле, если случай закончен); • ResultDeseaseType_id (N,Y) – Исход обращения (Обязательное поле, если случай закончен); • Diag_lid (N,Y) – заключительный диагноз Обязательное поле, если случай закончен);
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.323 Редактирование Посещения поликлинический случай

PUT api/EvnVizitPL

Входящие параметры	• EvnVizitPL_id (N, O) – Идентификатор посещения • Evn_id (N, H) – Идентификатор случая посещения; • Evn_setDT (D, O) – Дата и время посещения; • VizitClass_id (N,H) – Идентификатор вида посещения; • LpuSection_id (N, O) идентификатор отделения МО; • MedStaffFact_id (N, H) Специальность врача: идентификатор справочника медицинских работников; • MedStaffFact_sid (N,O) средний мед персонал (в ТЗ «Посещение» поле

	обязательное); • TreatmentClass_id (N,O) Вид обращения; • ServiceType_id (N, O) Место обслуживания; • VisitType_id (N, O) цель посещения; • PayType_id (N, O) Тип оплаты; • Mes_id (N, H) МЭС (МЭС для второго и следующих посещений в рамках одного ТАП должен совпадать с МЭС первого посещения) Регион: Свердловская область • UslugaComplex_uid (N,H) –код посещения; Обязательно если вид оплаты ОМС; • EvnVisitPL_Time(N, H) Время (мин); • ProfGoal_id (N, H) Цель профосмотра; • DispClass_id (N,H) В рамках дисп./мед.осмотра; • EvnPLDisp_id (N,H) Карта дисп./мед осмотра; • PersonDisp_id (N,H) Идентификатор карты дисп учета • Diag_id (N,H) Основной диагноз (В ТЗ поле не обязательное, на форме обязательное); • DeseaseType_id (N,H) характер заболевания (если заполнен диагноз, то поле обязательное); • Diag_agid (N,H) осложнение; • RankinScale_id (N,H) Значение по шкале Рэнкина; • HomeVisit_id (N,Y) – Идентификатор посещения на дому; • MedicalCareKind_id(N, O) – Идентификатор вида медицинской помощи.
Ответ	Успешный ответ • Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0 Ошибки: • Если МЭС, переданный для второго и последующих посещений, не совпадает с МЭС первого посещения в рамках одного ТАП, то возвращается ошибка: «МЭС посещения не совпадает с МЭС первого посещения в рамках одного ТАП». (Регион: Свердловская область)

1.1.324 Получить ТАП

GET api/ EvnPLBase

Входящие параметры	• EvnPLBase_id (N,H) – Идентификатор ТАП; • Person_id (N,H) – идентификатор человека; • EvnPL_NumCard (T,H) – № талона.
Ответ	Если не передан ни один параметр (не считая Lpu_id), то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список ТАП с информацией: • EvnPLBase_id (N,H) – Идентификатор ТАП; • Person_id (N,O) идентификатор человека; • EvnPL_NumCard (T,O) № талона. • Lpu_did (N,H)– направившая МО • Org_did (N,H) – Направившая организация

	• EvnDirection_id(N,H) – идентификатор направления. • EvnDirection_Num (N,H) –номер направления. • EvnDirection_setDate (D,H) – дата направления • LpuSection_did (N,H) –идентификатор направившего отделения. . • EvnPL_IsFinish (N,O) Признак законченности случая. (Если ТАП новый, то поле обязательное) • ResultClass_id (N, Y) – Результат обращения (Обязательное поле, если случай закончен); • ResultDeseaseType_id (N,Y) –Исход обращения (Обязательное поле, если случай закончен); • Diag_lid (N,Y) – заключительный диагноз Обязательное поле, если случай закончен);

1.1.325Создание согласия на обработку персональных данных

POST api/ConsentPers

Метод предназначен для создания согласия на обработку персональных данных.

Входящие параметры	• Person_id (N,O) – идентификатор человека. Если параметр не задан, то метод вернёт ошибку: "Отсутствует обязательный параметр 'Person_id'" и код ошибки "6". Если идентификатор человека не найден в системе, то метод вернёт ошибку: "Человек не найден. [%s]" и код ошибки "6". Если идентификатор человека найден в системе, то метод осуществляет проверки: ○ если МО пользователя, запустившего метод, совпадает с МО найденной записи, то, проверяется, указана ли дата окончания согласия, если нет, то дальнейшие действия не производятся; ○ если МО не совпали или указана ли дата окончания согласия, тогда создается запись о согласии. • Lpu_id (N,O) – идентификатор медицинской организации. Параметр доступен только для вендоров. Если параметр не задан, то метод вернёт ошибку: "Отсутствует обязательный параметр (%s)". Если идентификатор медицинской организации не найден в системе, то метод вернёт ошибку: "Медицинская организация не найдена. [%s]", где вместо %s будут подставлены соответствующие значения.
Ответ	Consent_id (N,O) – идентификатор соглашения.
Правила	• Метод проверяет наличие согласия на обработку персональных данных. Если в системе уже создано действующее согласие на данного человека в

	данной МО, то метод вернёт ошибку: "Согласие на обработку персональных данных уже создано в данной МО "Person_id"" и код ошибки "6". - Дата подписания согласия устанавливается текущей датой успешной отработки метода, время подписания согласия устанавливается 00:00:00. - Значение параметра ConsentType_id устанавливается "9". - Значение Lpu_id устанавливается текущей МО пользователя, запустившего метода (если пользователь с правами "Пользователь API") или Lpu_id, указанной во входных параметрах (если пользователь с правами "Пользователь API, вендор"); - значение Consent_isCancel устанавливается ='1'. - Метод также может вернуть другие ошибки, произошедшие при записи данных. Для получения текущего состояния согласия можно воспользоваться методом GET api/PersonLpuInfo_IsAgree.

1.1.326Получить посещение

GET api/EvnVizitPL

Входящие параметры	- EvnVizitPL_id (N, H) – идентификатор посещения; - Evn_id (N, H) – идентификатор случая; - EvnPLBase_id (N,H) – идентификатор ТАП; - Evn_setDT (D, H) – дата и время посещения.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если в параметре Evn_setDT указано значение времени «00:00:00.000», то поиск посещения производится на протяжении всей указанной даты. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список посещений с информацией: - EvnVizitPL_id (N, H) – идентификатор посещения; - Evn_id (N, O) – идентификатор случая; - EvnPLBase_id (N,Y) – идентификатор ТАП; - Evn_setDT (D, O) – дата и время посещения; - VizitClass_id (N,H) – идентификатор вида посещения; - LpuSection_id (N, O) – идентификатор отделения МО; - MedStaffFact_id (N, O) – специальность врача: идентификатор справочника медицинских работников; - MedStaffFact_sid (N,O) – средний мед персонал («Посещение» – обязательное поле); - TreatmentClass_id (N,O) – вид обращения; - ServiceType_id (N,O) – место обслуживания; - LpuSectionProfile_id (N) – идентификатор профиля отделения МО;

	• VizitType_id (N,O) – цель посещения; • PayType_id (N,O) – тип оплаты; • Mes_id (N,Y) – МЭС (передается только для первого посещения); • UslugaComplex_uid (N,Y) – код посещения; обязательно, если вид оплаты – ОМС; • EvnVizitPL_Time(N,H) – время (мин); • ProfGoal_id (N,H) – цель профосмотра; • DispClass_id (N,H) – в рамках диспансеризации или мед.осмотра; • EvnPLDisp_id (N,H) – карта диспансеризации или мед осмотра; • PersonDisp_id (N,H) – идентификатор карты дисп учета; • Diag_id (N,O) – основной диагноз (поле обязательное); • DeseaseType_id (N,O) – характер заболевания (если заполнен диагноз, то поле обязательное); • Diag_agid (N,H) – осложнение; • RankinScale_id (N,H) – значение по шкале Рэнкина; • HomeVisit_id (N,Y) – идентификатор посещения на дому; • MedicalCareKind_id(N,O) – идентификатор вида медицинской помощи; • LpuSectionProfile_Name (N) – Наименование профиля отделения МО.

1.1.327 Получить список посещений для ТАП

GET api/EvnVizitPL_list

Входящие параметры	EvnPLBase_id (N,Y) – Идентификатор ТАП
Ответ	Если не передан ни параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список посещений со следующими полями: • EvnVizitPL_id (N, O) – Идентификатор посещения

1.1.328 Получить данные ТАП (стоматология) по идентификатору

GET api/EvnPLStom

Входящие параметры	EvnPLStom_id(N,O) –идентификатор ТАП (стоматология)
Ответ	Person_id (N,O) –идентификатор человека (пациента); Lpu_id (N,O) –идентификатор МО; Date(D,O) – дата начала случая; NumCard (T,O) – номер талона; IsFinish (N,O) –признак законченности случая; ResultClass_id(N,Y) – Идентификатор результата лечения; ResultDeseaseType_id(N,Y) – Идентификатор исхода; EvnPLStom_UKL (N,Y) – УКЛ Diag_lid(N,Y) – Идентификатор заключительного диагноза;

1.1.329 Получить список посещений для ТАП (стоматология)

GET api/EvnVizitPLStom_List

Входящие параметры	EvnlPLStom_id(N,O) –идентификатор ТАП (стоматология)
Ответ	Список посещений, содержащий следующие элементы: EvnlVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения;

1.1.330 Получить список заболеваний для ТАП (стоматология)

GET api/EvnDiagPLStom_List

Входящие параметры	EvnlPLStom_id(N,O) –идентификатор ТАП (стоматология)
Ответ	Список, содержащий следующие элементы: EvnlDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания.
Пример	Запрос ответ

1.1.331 Получить посещение по идентификатору(стоматология)

GET api/EvnVizitPLStom

Входящие параметры	EvnlVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения;
Ответ	EvnlVizitPLStom_setDate (D,O) – дата посещения; LpuSection_id (N,O) – идентификатор отделения; MedStaffFact_id(N,O) – идентификатор врача; TreatmentClass_id (N,O) –вид обращения; ServiceType_id(N,O) – место; VizitType_id (N,O) –цель посещения; PayType_id(N,O) – вид оплаты; MesEkb_id(N,O) – идентификатор МЭС; UslugaComplex_uid(N,O) –код посещения; MedicalCareKind_id (N,O) – Идентификатор вида медицинской помощи.

1.1.332 Получить заболевание по идентификатору (стоматология)

GET api/EvnDiagPLStom

Входящие параметры	EvnlDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания
Ответ	Diag_id(N,O) –идентификатор основного диагноза; DeseaseType_id(N,O) –Характер диагноза; EvnlDiagPLStom_IsClosed (N,O) – признак «Заболевание закрыто»

1.1.333 Создать ТАП стоматологический

POST api/EvnPLStom

Входящие параметры	<i>Данные ТАП</i> Person_id (N,O) –идентификатор человека (пациента); Lpu_id (N,O) –идентификатор МО; Date(D,O) – дата начала случая; NumCard (T,O) – номер талона; IsFinish (N,O) –признак законченности случая; Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да ResultClass_id(N,Y) – Идентификатор результата лечения; ResultDeseaseType_id(N,Y) – Идентификатор исхода; EvnPLStom_UKL (N,Y) – УКЛ Diag_lid(N,Y) – Идентификатор заключительного диагноза; <i>Данные посещения</i> EvnVizitPLStom_setDate (D,O) – дата посещения; LpuSection_id (N,O) – идентификатор отделения; MedStaffFact_id(N,O) – идентификатор врача; TreatmentClass_id (N,O) –вид обращения; ServiceType_id(N,O) – место; VizitType_id (N,O) –цель посещения; PayType_id(N,O) – вид оплаты; MesEkb_id(N,O) – идентификатор МЭС; UslugaComplex_uid(N,O) –код посещения; <i>Данные заболевания (заболевание создается в рамках первого посещения)</i> Diag_id(N,Y) –идентификатор основного диагноза; DeseaseType_id(N,Y) –Характер диагноза; Tooth_Code(N,H) –зуб; EvnDiagPLStom_IsClosed (N,O) – признак «Заболевание закрыто». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да MedicalCareKind_id(N,O) – Идентификатор вида медицинской помощи
Ответ	EvnPLStom_id(N,O) –идентификатор ТАП (стоматология) EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения; EvnDiagPLStom_id (N,Y) –Идентификатор заболевания.

1.1.334 Установка заболевания (ТАП стоматологический)

POST api/EvnDiagPLStom

Входящие параметры	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения, в котором заболевание создано Diag_id(N,O) –идентификатор основного диагноза; DeseaseType_id(N,O) –Характер диагноза; EvnDiagPLStom_IsClosed (N,O) – признак «Заболевание закрыто». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да
Ответ	EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания.

1.1.335 Создать посещение (ТАП стоматологический)

POST api/EvnVizitPLStom

Входящие параметры	EvnPLStom_id(N,O) –идентификатор ТАП (стоматология) EvnVizitPLStom_setDate (D,O) – дата посещения;

	LpuSection_id (N,O) – идентификатор отделения; MedStaffFact_id(N,O) – идентификатор врача; TreatmentClass_id (N,O) –вид обращения; ServiceType_id(N,O) – место; VizitType_id (N,O) –цель посещения; PayType_id(N,O) – вид оплаты; MesEkb_id(N,O) – идентификатор МЭС; UslugaComplex_uid(N,O) –код посещения; MedicalCareKind_id (N,O) – Идентификатор вида медицинской помощи.
Ответ	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения;

1.1.336Изменить посещение (ТАП стоматологический)

PUT api/EvnVizitPLStom

Входящие параметры	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения; EvnVizitPLStom_setDate (D,H) – дата посещения; LpuSection_id (N,H) – идентификатор отделения; MedStaffFact_id(N,H) – идентификатор врача; TreatmentClass_id (N,H) –вид обращения; ServiceType_id(N,H) – место; VizitType_id (N,H) –цель посещения; PayType_id(N,H) – вид оплаты; MesEkb_id(N,H) – идентификатор МЭС; UslugaComplex_uid(N,H) –код посещения; MedicalCareKind_id (N,H) – Идентификатор вида медицинской помощи.
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.337Изменить заболевание (ТАП стоматологический)

PUT api/EvnDiagPLStom

Входящие параметры	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения, в котором заболевание изменяется EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания. Diag_id(N,H) –идентификатор основного диагноза; DeseaseType_id(N,H) –Характер диагноза; EvnDiagPLStom_IsClosed (N,H) – признак «Заболевание закрыто»
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.338Получить информацию об оказанной услуге по идентификатору (стоматология)

GET api/EvnUslugaStom

Входящие параметры	EvnUslugaStom_id(N,O) – идентификатор услуги
Ответ	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения;

	EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания. MedStaffFact_id (N,O) – идентификатор врача, выполневшего услугу; PayType_id(N,O) – вид оплаты; UslugaCategory_id(N,O) – идентификатор категории услуги; UslugaComplex_id(N,O) –идентификатор услуги;

1.1.339Получить список оказанных услуг в рамках заболевания (стоматология)

GET api/EvnUslugaStom_List

Входящие параметры	EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания.
Ответ	Список записей, содержащих следующие элементы EvnUslugaStom_id(N,O) – идентификатор услуги

1.1.340Получить список оказанных услуг в рамках посещения (стоматология)

GET api/EvnUslugaStom_List

Входящие параметры	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения;
Ответ	Список записей, содержащих следующие элементы EvnUslugaStom_id(N,O) – идентификатор услуги

1.1.341Создать услугу в Стоматологии

POST api/EvnUslugaStom

Входящие параметры	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения; EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания. MedStaffFact_id (N,O) – идентификатор врача, выполневшего услугу; PayType_id(N,O) – вид оплаты; UslugaComplex_id(N,O) –идентификатор услуги;
Ответ	EvnUslugaStom_id(N,O) – идентификатор услуги

1.1.342Изменить услугу в Стоматологии

PUT api/EvnUslugaStom

Входящие параметры	EvnUslugaStom_id(N,O) – идентификатор услуги EvnVizitPLStom_id (N,H) – идентификатор посещения; EvnDiagPLStom_id (N,H) –Идентификатор заболевания. MedStaffFact_id (N,H) – идентификатор врача, выполневшего услугу; PayType_id(N,H) – вид оплаты; UslugaCategory_id(N,H) – идентификатор категории услуги; UslugaComplex_id(N,H) –идентификатор услуги;
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.343 Добавить сопутствующий диагноз для заболевания**POST api/DiagPLStomSop**

Входящие параметры	EvnVizitPLStom_id (N,O) – идентификатор посещения; EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания; Diag_id(N,O) – Идентификатор диагноза; DeseaseType_id(N,O) – Идентификатор Характера заболевания
Ответ	DiagPLStomSop_id(N,O) – идентификатор сопутствующего диагноза

1.1.344 Получить список сопутствующих диагнозов для заболевания**GET api/DiagPLStomSop_List**

Входящие параметры	EvnDiagPLStom_id (N,O) –Идентификатор заболевания;
Ответ	Список, состоящий из следующих элементов: DiagPLStomSop_id(N,O) – идентификатор сопутствующего диагноза

1.1.345 Получить сопутствующий диагноз для заболевания по идентификатору**GET api/DiagPLStomSop**

Входящие параметры	DiagPLStomSop_id(N,O) – идентификатор сопутствующего диагноза
Ответ	Diag_id(N,O) – Идентификатор диагноза; DeseaseType_id(N,O) – Идентификатор Характера заболевания

1.1.346 Изменить сопутствующий диагноз для заболевания**PUT api/DiagPLStomSop**

Входящие параметры	DiagPLStomSop_id(N,O) – идентификатор сопутствующего диагноза Diag_id(N, H) – Идентификатор диагноза; DeseaseType_id(N, H) – Идентификатор Характера заболевания
Ответ	Успешный ответ Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0

1.1.347 Получение информации по ТАП (закрытые/открытые)**GET api/ EvnPLList**

Входящие параметры	- EvnPL_IsFinish (N,O) – признак ТАП «Случай закончен». Принимает значения 0 – нет, 1 – да. - Lpu_id (N,H) – идентификатор МО;
Ответ	Возвращает массив записей с набором атрибутов: - EvnPL_id (N,O) –идентификатор ТАП - Person_id (N,O) – идентификатор человека; - Lpu_id (N,O) – идентификатор МО; - EvnDirection_id(N,H) – идентификатор направления. - Lpu_did (N,H)– направившая МО - Org_did (N,H) – Направившая организация

	• Diag_did (N,H) –диагноз направившего учреждения • EvnDirection_Num (N,H) –номер направления. • EvnDirection_setDate (D,H) – дата направления • Diag_lid (N,O) – заключительный диагноз Обязательное поле
Пример	

1.1.348Получение информации по ТАП (стоматология) (закрытые/открытые)

GET api/EvnVizitPLStomList

Входящие параметры	• IsFinish (N,O) –признак законченности случая. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. • Lpu_id (N,H) – идентификатор МО;
Ответ	Возвращает массив записей с набором атрибутов: • EvnPLStom_id (N,O) –идентификатор ТАП Стоматология • Person_id (N,O) – идентификатор человека; • Lpu_id (N,O) – идентификатор МО; • Date(D,O) – дата начала случая; • EvnDirection_id(N,H) – идентификатор направления. • Lpu_did (N,H)– направившая МО • Org_did (N,H) – Направившая организация • Diag_did (N,H) –диагноз направившего учреждения • EvnDirection_Num (N,H) –номер направления. • EvnDirection_setDate (D,H) – дата направления • Diag_lid(N,Y) – Идентификатор заключительного диагноза;
Пример	

1.1.349Получение информации по случаю амбулаторно–поликлинического лечения

GET api/EvnPLBaseInfo

Входящие параметры	• EvnPLBase_id (N,O) – Идентификатор ТАП; • EvnVizitPL_id (N, O) – Идентификатор посещения;
Ответ	Успешный ответ: • Diag_fid (N, H) – Идентификатор предварительного диагноза; • Diag_Code (N, H) – Код МКБ–10 предварительного диагноза; • Diag_Name (T, H) – Наименование предварительного диагноза; • PreHospTrauma_id (N, H) – Идентификатор вида травмы (внешнего воздействия) • TraumaType_Code (N, H) – Код типа травмы; • TraumaType_Name (T, H) – Наименование типа травмы; • TraumaClass_Code (N, H) – Код класса травмы; • TraumaClass_Name (T, H) – Наименование класса травмы; • EvnPL_IsUnport (N, H) – Признак нетранспортабельности Список назначений с типом назначения «Режим»: массив EvnPrescrRegimeList{

- EvnPrescrRegime_id (N, H) – Идентификатор с типом назначения «Режим»
- PrescriptionRegimeType_Code (N, H) – Код типа режима;
- PrescriptionRegimeType_Name (T, H) – Наименование типа режима;
- EvnPrescr_setDate (D, H) – Дата начала режима;
- EvnPrescr_dayNum (N, H) – Продолжительность режима (дни);
- EvnPrescrDescr (T, H) – Комментарий к назначению режима;

}

Список назначений с типом назначения «Диета»: массив EvnPrescrDietList{

- EvnPrescrDiet_id (N,H) – Идентификатор с типом назначения «Диета»;
- PrescriptionDietType_Code (N, H) – Код типа диеты;
- PrescriptionDietType_Name (T, H) – Наименование типа диеты;
- EvnPrescr_setDate (D, H) – Дата начала диеты;
- EvnPrescr_dayNum (N, H) – Продолжительность диеты (дни);
- EvnPrescrDescr (T, H) – Комментарий к назначению диеты;

}

Список назначений с типом назначения «Лекарственное лечение» (метод получения назначений лекарственных средств: GET api/EvnPrescrTreat):

массив EvnPrescrTreatList{

- EvnPrescrTreat_id (N,H) – Идентификатор с типом назначения «Лекарственное лечение»

}

Список назначений с типом назначения «Манипуляции и процедуры»: массив EvnPrescrProcList{

- EvnPrescrProc_id (N,H) – Идентификатор с типом назначения «Манипуляции и процедуры»;
- TimeTableGraf_id (N, H) – Идентификатор поликлинической бирки;
- TimeTableStac_id (N, H) – Идентификатор стационарной бирки;
- EvnQueue_id (N, H) – Идентификатор постановки в очередь;
-
- UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор услуги (значение справочника dbo.UslugaComplex);
- UslugaComplex_Name (T, H) – Наименование услуги;
- EvnPrescr_setDate (D, H) – Дата начала процедур;
- EvnCourse_id (N, H) – Идентификатор курса;
- EvnCourse_MaxCountDay (N, H) – Количество повторов в сутки;
- EvnCourse_Duration (N, H) – Продолжительность процедур;
- DurationType_id (N, H) – Тип продолжительности процедуры (значение справочника dbo.DurationType);
- EvnCourse_ContReception (N, H) – Непрерывная продолжительность процедур;
- DurationType_recid (N, H) – Тип непрерывной продолжительности (значение справочника dbo.DurationType);
- EvnCourse_Interval (N, H) – Продолжительность перерыва;
- DurationType_intid (N, H) – Тип продолжительности перерыва (значение справочника dbo.DurationType);
- EvnPrescr_IsCito (N, H) – Признак "Cito" (0 – Нет, 1 – Да);
- EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления по назначению;
- EvnPrescr_IsExec (N, H) – Признак "Выполнено" (0 – Нет, 1 – Да);

}

Список назначений с типом назначения «Лабораторная диагностика»: массив EvnPrescrLabList{

	• EvnPrescr_id (N, H) – Идентификатор назначения; • PrescriptionType_id (N, H) – Идентификатор типа назначения; • PrescriptionType_Name (T, H) – Наименование типа назначения; • TimeTableGraf_id (N, H) – Идентификатор поликлинической бирки; • TimeTableStac_id (N, H) – Идентификатор стационарной бирки; • TimeTableMedService_id (N, H) – Идентификатор лабораторной бирки; • TimeTableResource_id (N, H) – Идентификатор диагностической бирки; • EvnQueue_id (N, H) – Идентификатор постановки в очередь; • EvnPrescr_IsCito (N, H) – Признак "Cito" (0 – Нет, 1 – Да); Список услуг: UslugaComplexList{ • UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор услуги (значение справочника dbo.UslugaComplex); • UslugaComplex_Name (T, H) – Наименование услуги; • • DefectState_Name (T, H) – Наименование по наличию брака пробы в исследовании (значение справочника lis.DefectState); • DefectCauseType_Name (T, H) – Наименование причины брака пробы в исследовании (значение справочника lis.DefectCauseType); } • EvnPrescr_IsExec (N, H) – Признак "Выполнено" (0 – Нет, 1 – Да); • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления по назначению. } Список назначений с типами назначения «Оперативное лечение», «Функциональная диагностика», Консультационная услуга»: массив EvnPrescrOperDiagConsList{ • EvnPrescr_id (N, H) – Идентификатор назначения; • PrescriptionType_id (N, H) – Идентификатор типа назначения; • PrescriptionType_Name (T, H) – Наименование типа назначения; • TimeTableGraf_id (N, H) – Идентификатор поликлинической бирки; • TimeTableStac_id (N, H) – Идентификатор стационарной бирки; • TimeTableMedService_id (N, H) – Идентификатор лабораторной бирки; • TimeTableResource_id (N, H) – Идентификатор диагностической бирки; • EvnQueue_id (N, H) – Идентификатор постановки в очередь; • EvnPrescr_IsCito (N, H) – Признак "Cito" (0 – Нет, 1 – Да); • UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор услуги (значение справочника dbo.UslugaComplex); • UslugaComplex_Name (T, H) – Наименование услуги; • EvnPrescr_IsExec (N, H) – Признак "Выполнено" (0 – Нет, 1 – Да); • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления по назначению. } • XmlZhaloby_Data (T, H) – Текст поля «Жалобы» базового шаблона осмотра; • XmlAnamnezZhizni_Data (T, H) – Текст поля «Анамнез жизни» базового шаблона осмотра; • XmlAnamnezZabolev_Data (T, H) – Текст поля «Анамнез заболевания» базового шаблона осмотра; • XmlObjStatus_Data (T, H) – Текст поля «Объективный статус» базового шаблона осмотра; • XmlLocalStatus_Data (T, H) – Текст поля «Локальный статус» базового шаблона осмотра; • XmlDiag_Data (T, H) – Текст поля «Диагноз основной (расшифровка)»

	базового шаблона осмотра; • XmlRecomend_Data (Т, Н) – Текст поля «Рекомендации, назначения» базового шаблона осмотра; • XmlZakluchenie_Data (Т, Н) – Текст поля «Заключение» базового шаблона осмотра; • XmlSoputZabol_Data (Т, Н) – Текст поля «Перенесенные сопутствующие заболевания» базового шаблона осмотра; • XmlRentgen_Data (Т, Н) – Текст поля «Рентгеновские, лабораторные исследования» базового шаблона осмотра; • XmlNastavlenia_Data (Т, Н) – Текст поля «Наставления» базового шаблона осмотра.
Пример	Запрос ответ

1.1.350 Получение информации по зубной карте пациента

GET api/ToothCard

Метод возвращает информацию о всех зубах, описанных в зубной карте.

Если у человека нет зубной карты, то метод вернёт пустой результат.

Информация доступна только для текущей медицинской организации.

Входящие параметры	• Person_id (N, Н) – человек (значение сущности dbo.Person); Если не указан, то должен быть указан параметр EvnVizitPLStom_id. Иначе метод вернёт ошибку. Если идентификатор не существует в пределах текущей медицинской организации (МО), то метод вернёт ошибку. • EvnVizitPLStom_id (N, Н) – идентификатор посещения в стоматологии; Если не указан, то должен быть указан параметр Person_id. Иначе метод вернёт ошибку. Если идентификатор не существует в пределах текущей медицинской организации (МО), то метод вернёт ошибку. Если идентификатор указан, то метод вернет данные о зубах , которые внесены в этом посещении.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не передан параметр EvnVizitPLStom_id , то ошибка. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – зубная карта пациента; Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». • PersonToothCard_id (N) – идентификатор записи истории зубной карты; • Person_id (N) – идентификатор человека; • Tooth_id (N) – идентификатор зуба (таблица dbo.Tooth); • Tooth_Code (N) – идентификатор зуба (из таблицы dbo.Tooth); • Tooth_JawPartType_id (N) – идентификатор типа части челюсти (таблица dbo.PersonToothCard); • PersonToothCard_IsSuperSet (N) – признак сверхкомплектности. Флаг: 0 – нет, 1 – да; • ToothPositionType_aid (N) – идентификатор расположения сверхкомплектного А;

	• ToothPositionType_bid (N) – идентификатор расположения сверхкомплектного В; • ToothSurfaceType_id (N) – идентификатор сегмента поверхности зуба; • ToothStateClass_id (N) – идентификатор состояния зуба; • PersonToothCard_begDT(Dt) – дата начала действия состояния зуба; • PersonToothCard_endDT(Dt) – дата окончания действия состояния зуба; • EvnUsluga_id(N) – идентификатор оказания услуги; • ToothStateClass_Code (T) – код состояния зуба (из таблицы dbo.ToothStateClass); • EvnVizitPLStom_id (N,H) – идентификатор посещения.

1.1.351 Редактирование ТАП (стоматологический)

PUT api/EvnPLStom

Метод предоставляет возможность редактировать ТАП (стоматологический) отдельно от посещения.

Входящие параметры	• EvnPLStom_id (N, O) – идентификатор ТАП (стоматология). Если параметр не указан, то метод вернет ошибку. Если id не существует, то метод вернет ошибку. • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО. Если параметр не указан, то метод вернет ошибку. Если id не существует, то метод вернет ошибку • NumCard (N, H) – номер талона. • IsFinish (N, H) – признак законченности случая. Возможные значения: 0 или 1, – где 0 – нет, 1 – да. • ResultClass_id (N, Y) – идентификатор результата лечения. Параметр обязателен, если случай закончен. • ResultDeseaseType_id (N, Y) – идентификатор исхода. Параметр обязателен, если случай закончен. Используются записи справочника «Исход заболевания». • EvnPLStom_UKL (N, H) – уровень качества лечения. • Diag_lid (N, Y) – идентификатор заключительного диагноза. Параметр обязателен, если случай закончен
Ответ	Успешный ответ: Возвращается пустой ответ с кодом ошибки 0.

1.1.352 Редактирование ТАП поликлинического случая

PUT api/EvnPLBase

Входящие параметры	Данные талона: • EvnPLBase_id (N,O) – идентификатор ТАП; • Lpu_did (N,H)– направившая МО;

	• Org_did (N,H) – направившая организация; • EvnDirection_id(N,H) – идентификатор направления; • EvnDirection_Num (N,H) –номер направления; • EvnDirection_setDate (N,H) – дата направления; • LpuSection_did (N,H) – идентификатор направившего отделения; • EvnPL_IsFinish (N,O) – признак законченности случая. (Если ТАП новый, то поле обязательное); • ResultClass_id (N, O) – результат обращения (Обязательное поле, если случай закончен); • ResultDeseaseType_id (N,O) – исход обращения (Обязательное поле, если случай закончен); • Diag_lid (N,O) – заключительный диагноз (Обязательное поле, если случай закончен); • Diag_concid (T, H) – заключительная внешняя причина (dbo.EvnPL)
Ответ	Правила обработки запроса При обработке запроса будут отредактированы поля в dbo.EvnPL. Если запрос обработан успешно, и записи в БД изменены, то в ответе будет: • код состояния: 200; • значения параметров: • error_code: 0 • data: [] Если в результате обработки запроса обнаружено, что: • если идентификатора, передаваемого в параметре EvnPLBase_id запроса нет, в dbo.Evn , И • МО учётной записи пользователя, запустившего запрос, отличается от МО ТАП (dbo.Evn.Lpu_id) ИЛИ • у записи в dbo.Evn заполнен признак удаления, то в ответе будет: • код состояния: 200; • значения параметров: • error_code: 6; • error_message: "Не существует записи для EvnPLBase = значение параметра из запроса". Правило для параметров Diag_lid и Diag_concid: • если в параметре Diag_lid указан диагноз из диапазона значений от S до T (включительно), то параметр Diag_concid является обязательным и его значение должно быть из группы диагнозов V01-Y98; • иначе ошибка. ответ: • код состояния: 200; • значения параметров: • error_code: 6; • error_message: "Не верно указано значение параметра Diag_concid"

4.2 Описание методов работы с услугами

1.1.353 Получение списка выполненных услуг

GET api/EvnUslugaList

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП)
Ответ	Успешный ответ – список услуг: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn); • Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, O) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass); • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, O) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex)

1.1.354 Получение информации по оперативной услуге

GET api/EvnUslugaOper

Входящие параметры	• EvnUsluga_id (N, H) – Идентификатор оказания услуги при условии, что Класс события = «43. Оперативная услуга»; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • UslugaComplex_id (N, H) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex).
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список оперативных услуг с информацией: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn); • Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, O) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass); • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, O) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, O) – Место выполнения (значение справочника

	dbo.UslugaPlace); • LpuSection_id (N, Y/O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, Y/O) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, Y/O) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id (N, Y/O) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, Y/O) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); • MedStaffFact_id (N, Y/O) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • PayType_id (N, O) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnPrescr_id (N, H) – Назначение (значение сущности dbo.EvnPrescr); • DiagSetClass_id (N, O) – Тип диагноза (значение справочника dbo.DiagSetClass); • Diag_id (N, O) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • UslugaCategory_id (N, O) – Категория услуги (значение справочника dbo.UslugaCategory); • UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • EvnUsluga_Price (N, H) – Цена услуги; • OperType_id (N, O) – Тип операции (значение справочника dbo.OperType); • OperDiff_id (N, O) – Категория сложности (значение справочника dbo.OperDiff); • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условие лечения (значение справочника dbo.TreatmentConditionsType); • EvnUslugaOper_IsVMT (N, H) – Признак "Применение ВМТ"; • EvnUslugaOper_IsMicrSurg (N, H) – Признак "Микрохирургическая"; • EvnUslugaOper_IsOpenHeart (N, H) – Признак "На открытом сердце"; • EvnUslugaOper_IsArtCirc (N, H) – Признак "С искусственным кровообращением"; • EvnUslugaOper_IsEndoskop (N, O) – Признак "Использование эндоскопической аппаратуры"; • EvnUslugaOper_IsLazer (N, O) – Признак "Использование лазерной аппаратуры"; • EvnUslugaOper_IsKriogen (N, O) – Признак "Использование криогенной аппаратуры"; • EvnUsluga_Kolvo (N, O) – Количество

1.1.355 Получение информации по общей услуге

GET api/EvnUsluga

Входящие параметры	• EvnUsluga_id (N, H) – Идентификатор оказания услуги при условии, что Класс события = «22. Оказание общей услуги» • Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • UslugaComplex_id (N, H) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления, в рамках

	которого оказана услуга; • UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор комплексной услуги; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список общих услуг с информацией: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn); • Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, O) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass); • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, O) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, O) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • LpuSection_id (N, Y/O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, Y/O) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, Y/O) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id (N, Y/O) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, Y/O) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); • MedStaffFact_id (N, Y/O) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • PayType_id (N, O) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnPrescr_id (N, H) – Назначение (значение сущности dbo.EvnPrescr); • DiagSetClass_id (N, O) – Тип диагноза (значение справочника dbo.DiagSetClass); • Diag_id (N, O) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • UslugaCategory_id (N, O) – Категория услуги (значение справочника dbo.UslugaCategory); • UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • EvnUsluga_Price (N, H) – Цена услуги; • EvnUsluga_Kolvo (N, O) – Количество; • EvnUsluga_Summa (N, H) – Сумма • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления, в рамках которого оказана услуга; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач; • Usluga_Name (DT, O) – Имя услуги; • Usluga_Code (DT, O) – Код услуги.

1.1.356Получение информации по параклинической услуге

GET api/EvnUslugaPar

Входящие параметры	• EvnUsluga_id (N, H) – Идентификатор оказания услуги при условии, что Класс события = «47. Параклиническая услуга»; • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • UslugaComplex_id (N, H) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • FSIDI_id (N, H) – Услуга по справочнику ФСИДИ; • FSIDIInstMethod_id (N, H) – Метод инструментального исследования; • BIRADSQuestion_id (N, H) – Анкета пациента с признаками потребности в паллиативной медицинской помощи; • CategoryBIRADS_id (N, H) – категория BI–RADS; • MedicalFormDecision_id (N, H) – Идентификатор логического расчета результата анкетирования; • MedProductClass_id (N, H) – идентификатор класса медицинского изделия; • MedProductCard_id (N, H) – идентификатор медицинского изделия; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач; • BeamLoad_id (N, H) – Лучевая нагрузка; • BeamLoad_RadiationDose (N, H) – Лучевая нагрузка; • BeamLoadUnits_id (N, H) – Идентификатор единицы измерения лучевой нагрузки; • BeamLoadUnits_Name (T, H) – Наименование единицы измерения лучевой нагрузки.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список оперативных услуг с информацией: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaPar_id (N, O) – Идентификатор оказания параклинической услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn) • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата и время окончания выполнения услуги; • Person_id (N, O) – Идентификатор человека; • LpuSection_id (N, Y/O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection). Обязательное при UslugaPlace_id = 1. • Lpu_id (N, Y/O) – МО (значение справочника dbo.Lpu). Обязательное при UslugaPlace_id = 2. • Org_id (N, Y/O) – Другая организация (значение справочника dbo.Org). Обязательное при UslugaPlace_id = 3. • LpuSectionProfile_id (N, Y/O) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile). Обязательное при UslugaPlace_id = 2. • MedSpecOms_id (N, Y/O) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms). Обязательное при UslugaPlace_id = 2. • MedStaffFact_id (N, Y/O) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact). Обязательное при UslugaPlace_id = 1.

	• UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • PayType_id (N, O) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnUsluga_Kolvo (N, O) – Количество услуг • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, O) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • EvnUslugaPar_Comment (T[1024], H) – Комментарий; • EvnDirection_id (N, H) – идентификатор направления. • FSIDI_id (N, H) – Услуга по справочнику ФСИДИ; • FSIDIInstMethod_id (N, H) – Метод инструментального исследования; • BIRADSQuestion_id (N, H) – Анкета пациента с признаками потребности в паллиативной медицинской помощи; • CategoryBIRADS_id (N, H) – категория BI–RADS; • MedicalFormDecision_id (N, H) – Идентификатор логического расчета результата анкетирования; • MedProductClass_id (N, H) – идентификатор класса медицинского изделия; • MedProductCard_id (N, H) – идентификатор медицинского изделия; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач; • BeamLoad_id (N, H) – Идентификатор записи в сущности "Лучевая нагрузка"; • BeamLoad_RadiationDose (N, H) – Значение лучевой нагрузки; • BeamLoadUnits_id (N, H) – Идентификатор единицы измерения лучевой нагрузки; • BeamLoadUnits_Name (T, H) – Наименование единицы измерения лучевой нагрузки.

1.1.357Получение информации об услуге по типу услуги

Get api/EvnUslugaPar

Входящие параметры	• Lpu_id (N,H) –идентификатор МО • UslugaComplexAttributeType_id (N,O) – идентификатор типа атрибута услуги.
Ответ	В ответе возвращается массив услуг со следующими параметрами: • PayType_id (N,O) Тип оплаты; • Org_uid (N,O) – идентификатор организации • MedPersonal_id (N,O) идентификатор места работы врача • UslugaPlace_id (N,O) Место оказания услуги • EvnUsluga_Kolvo(N,O) Кол–во оказанных услуг • UslugaComplex_id (N,O) идентификатор комплексной услуги • MedPersonal_sid bigint врач–пользователь, подписавший назначение

	• EvnUsluga_Result (Т,Н) Результат • EvnDirection_id (N,O) –идентификатор направления • Lpu_id (N,O) –направившее МО • Org_id (N,O) направившая организация • MedPersonal_id (N,H) – идентификатор направившей организации • EvnDirection_Num (Т,Н) Номер направления • EvnDirection_setDT (D,H)Дата направления • Person_id (N,O)идентификатор человека в Person; • EvnDirection_id (N, H) – идентификатор направления.
Пример	

1.1.358Получение информации об услуге по идентификатору направления

GET api/EvnDirectionUslugaComplex

Входящие параметры	• Lpu_id (N,H) –идентификатор МО • EvnDirection_id (N,O) – идентификатор направления
Ответ	В ответе возвращается массив услуг со следующими параметрами: • UslugaComplex_id (N,O) – идентификатор услуги • UslugaComplex_Code (N,O) – код услуги
Пример	

1.1.359Создание оперативной услуги

POST api/EvnUslugaOper

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, O) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass). Всегда значение «43. Оперативная услуга»; • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, O) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, O) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • LpuSection_id (N, Y/O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, Y/O) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, Y/O) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id(N, Y/O) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, Y/O) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); • MedStaffFact_id (N, Y/O) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • PayType_id (N, O) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnPrescr_id (N, H) – Назначение (значение сущности dbo.EvnPrescr); • DiagSetClass_id (N, O) – Тип диагноза (значение справочника dbo.DiagSetClass); • Diag_id (N, O) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex);

	• EvnUsluga_Price (N, H) – Цена услуги; • OperType_id (N, O) – Тип операции (значение справочника dbo.OperType); • OperDiff_id (N, O) – Категория сложности (значение справочника dbo.OperDiff); • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условие лечения (значение справочника dbo.TreatmentConditionsType); • EvnUslugaOper_IsVMT (N, O) – Признак "Применение ВМТ"; • EvnUslugaOper_IsMicrSurg (N, O) – Признак "Микрохирургическая"; • EvnUslugaOper_IsOpenHeart (N, O) – Признак "На открытом сердце"; • EvnUslugaOper_IsArtCirc (N, O) – Признак "С искусственным кровообращением"; • EvnUslugaOper_IsEndoskop (N, O) – Признак "Использование эндоскопической аппаратуры"; • EvnUslugaOper_IsLazer (N, O) – Признак "Использование лазерной аппаратуры"; • EvnUslugaOper_IsKriogen (N, O) – Признак "Использование криогенной аппаратуры"; • EvnUsluga_Kolvo (N, O) – Количество
Ответ	Создается оперативная услуга и формируется ответ: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)

1.1.360 Создание общей услуги

POST api/EvnUsluga

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, O) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass). Всегда значение «22. Оказание общей услуги»; • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, O) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, O) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • LpuSection_id (N, Y/O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, Y/O) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, Y/O) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id (N, Y/O) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, Y/O) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); для всех регионов, кроме Перми: параметр необязателен для заполнения, если в параметре UslugaPlace_id передано значение "2"; • MedStaffFact_id (N, Y/O) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • PayType_id (N, O) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType);

	• EvnPrescr_id (N, H) – Назначение (значение сущности dbo.EvnPrescr); • DiagSetClass_id (N, O) – Тип диагноза (значение справочника dbo.DiagSetClass); • Diag_id (N, O) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • EvnUsluga_Price (N, H) – Цена услуги; • EvnUsluga_Kolvo (N, O) – Количество; • EvnUsluga_Summa (N, H) – Сумма; • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления, в рамках которого оказана услуга; • UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор комплексной услуги; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач.
Ответ	Успешный ответ – информация по общей услуге: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)

1.1.361 Создание параклинической услуги

POST api/EvnUslugaPar

Входящие параметры	• EvnClass_id (N, O) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass). Всегда значение «47. Параклиническая услуга»; • Evn_setDT (DT, O) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата и время окончания выполнения услуги; • Person_id (N, O) – Идентификатор человека; • LpuSection_id (N, Y/O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection). Обязательное при UslugaPlace_id = 1. • Lpu_id (N, Y/O) – МО (значение справочника dbo.Lpu). Обязательное при UslugaPlace_id = 2. • Org_id (N, Y/O) – Другая организация (значение справочника dbo.Org). Обязательное при UslugaPlace_id = 3. • LpuSectionProfile_id (N, Y/O) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile). Обязательное при UslugaPlace_id = 2. • MedSpecOms_id (N, Y/O) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms). Обязательное при UslugaPlace_id = 2. • MedStaffFact_id (N, Y/O) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact). Обязательное при UslugaPlace_id = 1. • UslugaComplex_id (N, O) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • PayType_id (N, O) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnUsluga_Kolvo (N, O) – Количество услуг • UslugaPlace_id (N, O) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace). • EvnUslugaPar_Comment (T[1024], H) – Комментарий; • EvnDirection_id (N, H) – идентификатор направления; • FSIDI_id (N, H) – Услуга по справочнику ФСИДИ; • BIRADSQuestion_id (N, H) – Анкета пациента с признаками потребности в

	паллиативной медицинской помощи; • MedProductCard_id (N, H) – идентификатор медицинского изделия; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач; • BeamLoad_id (N, Y) – идентификатор записи в сущности "Лучевая нагрузка" (dbo.BeamLoad); • BeamLoad_RadiationDose (N, H) – Значение лучевой нагрузки; • BeamLoadUnits_id (N, H) – Идентификатор единицы измерения лучевой нагрузки.
Ответ	Создается параклиническая услуга и формируется ответ: • EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaPar_id (N, O) – Идентификатор оказания параклинической услуги; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая оказания услуги (значение сущности dbo.Evn)

1.1.362 Редактирование оперативной услуги

PUT api/EvnUslugaOper

Входящие параметры	• EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, H) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass). Всегда значение «43. Оперативная услуга»; • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, H) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, H) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, H) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id (N, H) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, H) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • PayType_id (N, H) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnPrescr_id (N, H) – Назначение (значение сущности dbo.EvnPrescr); • DiagSetClass_id (N, H) – Тип диагноза (значение справочника dbo.DiagSetClass); • Diag_id (N, H) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • UslugaComplex_id (N, H) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • EvnUsluga_Price (N, H) – Цена услуги; • OperType_id (N, H) – Тип операции (значение справочника dbo.OperType); • OperDiff_id (N, H) – Категория сложности (значение справочника dbo.OperDiff); • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условие лечения (значение

	справочника dbo.TreatmentConditionsType); • EvnUslugaOper_IsVMT (N, H) – Признак "Применение ВМТ"; • EvnUslugaOper_IsMicrSurg (N, H) – Признак "Микрохирургическая"; • EvnUslugaOper_IsOpenHeart (N, H) – Признак "На открытом сердце"; • EvnUslugaOper_IsArtCirc (N, H) – Признак "С искусственным кровообращением"; • EvnUslugaOper_IsEndoskop (N, H) – Признак "Использование эндоскопической аппаратуры"; • EvnUslugaOper_IsLazer (N, H) – Признак "Использование лазерной аппаратуры"; • EvnUslugaOper_IsKriogen (N, H) – Признак "Использование криогенной аппаратуры"; • EvnUsluga_Kolvo (N, H) – Количество
Ответ	Если случай оказания оперативной услуги найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.363 Редактирование общей услуги

PUT api/EvnUsluga

Входящие параметры	• EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnClass_id (N, H) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass). Всегда значение «22. Оказание общей услуги»; • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата и время окончания выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, H) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, H) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, H) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id (N, H) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, H) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • PayType_id (N, H) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnPrescr_id (N, H) – Назначение (значение сущности dbo.EvnPrescr); • DiagSetClass_id (N, H) – Тип диагноза (значение справочника dbo.DiagSetClass); • Diag_id (N, H) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • UslugaComplex_id (N, H) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • EvnUsluga_Price (N, H) – Цена услуги; • EvnUsluga_Kolvo (N, H) – Количество; • EvnUsluga_Summa (N, H) – Сумма; • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления, в рамках которого оказана услуга; • UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор комплексной услуги;

	• MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач.
Ответ	Если случай оказания общей услуги найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.364 Редактирование параклинической услуги

PUT api/EvnUslugaPar

Входящие параметры	• EvnUsluga_id (N, O) – Идентификатор оказания услуги; • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата и время окончания выполнения услуги; • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • Lpu_id (N, H) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Org_id (N, H) – Другая организация (значение справочника dbo.Org); • LpuSectionProfile_id (N, H) – Профиль отделения МО (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedSpecOms_id (N, H) – Специальность (значение справочника dbo.MedSpecOms); • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача, оказавшего услугу (значение сущности dbo.MedStaffFact); • UslugaComplex_id (N, H) – Услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • PayType_id (N, H) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • EvnUsluga_Kolvo (N, H) – Количество услуг • Evn_setDT (DT, H) – Дата и время начала выполнения услуги; • UslugaPlace_id (N, H) – Место выполнения (значение справочника dbo.UslugaPlace); • EvnUslugaPar_Comment (T[1024], H) – Комментарий; • EvnDirection_id (N, H) – идентификатор направления; • FSIDI_id (N, H) – Услуга по справочнику ФСИДИ; • BIRADSQuestion_id (N, H) – Анкета пациента с признаками потребности в паллиативной медицинской помощи; • MedProductCard_id (N, H) – идентификатор медицинского изделия; • MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач; • BeamLoad_id (N, Y) – идентификатор записи в сущности "Лучевая нагрузка" (dbo.BeamLoad); • BeamLoad_RadiationDose (N, H) – Значение лучевой нагрузки; • BeamLoadUnits_id (N, H) – Идентификатор единицы измерения лучевой нагрузки.
Ответ	Если случай оказания параклинической услуги найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.365 Получение списка анестезии по услуге

GET api/EvnUslugaOperAnestList

Входящие	• EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной

параметры	услуги (значение сущности dbo.EvnUslugaOper)
Ответ	Успешный ответ – список анестезии по услуге: • EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии; • EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги (значение сущности dbo.EvnUslugaOper); • AnesthesiaClass_id (N, O) – Тип анестезии (значение справочника dbo.AnesthesiaClass)

1.1.366Получение информации по анестезии

GET api/EvnUslugaOperAnest

Входящие параметры	• EvnUslugaOperAnest_id (N, H) – Идентификатор использования анестезии; • EvnUslugaOper_id (N, H) – Идентификатор оказания оперативной услуги (значение сущности dbo.EvnUslugaOper); • AnesthesiaClass_id (N, H) – Тип анестезии (значение справочника dbo.AnesthesiaClass)
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список анестезий с информацией: • EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии; • EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги (значение сущности dbo.EvnUslugaOper); • AnesthesiaClass_id (N, O) – Тип анестезии (значение справочника dbo.AnesthesiaClass)

1.1.367Создание анестезии на оперативной услуге

POST api/EvnUslugaOperAnest

Входящие параметры	• EvnUslugaOper_id (N, O) – Идентификатор оказания оперативной услуги (значение сущности dbo.EvnUslugaOper); • AnesthesiaClass_id (N, O) – Тип анестезии (значение справочника dbo.AnesthesiaClass)
Ответ	Успешный ответ – список анестезии по услуге: • EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии

1.1.368 Редактирование анестезии на оперативной услуге

PUT api/EvnUslugaOperAnest

Входящие параметры	• EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии; • EvnUslugaOper_id (N, H) – Идентификатор оказания оперативной услуги (значение сущности dbo.EvnUslugaOper); • AnesthesiaClass_id (N, H) – Тип анестезии (значение справочника dbo.AnesthesiaClass)
Ответ	Если случай использования анестезии найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.369 Получение списка осложнений на услуге

GET api/EvnAggList

Входящие параметры	• Evn_id – Идентификатор случая услуги–родителя (значение сущности dbo.Evn)
Ответ	Успешный ответ – список осложнений по услуге: • EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения; • Evn_id (N, O) – Идентификатор услуги–родителя (значение сущности dbo.Evn); • AggType_id (N, O) – Тип осложнения (значение справочника dbo.AggType); • AggWhen_id (N, O) – Период, в котором произошло осложнение (значение справочника dbo.AggWhen)

1.1.370 Получение информации по осложнению услуги

GET api/EvnAgg

Входящие параметры	• EvnAgg_id (N, H) – Идентификатор осложнения; • Evn_id (N, H) – Идентификатор услуги–родителя (значение сущности dbo.Evn); • AggType_id (N, H) – Тип осложнения (значение справочника dbo.AggType)
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список осложнений с информацией: • EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения; • Evn_id (N, O) – Идентификатор услуги–родителя (значение сущности dbo.Evn); • AggType_id (N, O) – Тип осложнения (значение справочника dbo.AggType);

	• AggWhen_id (N, O) – Период, в котором произошло осложнение (значение справочника dbo.AggWhen)

1.1.371 Создание осложнения на услуге

POST api/EvnAgg

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор услуги–родителя (значение сущности dbo.Evn); • AggType_id (N, O) – Тип осложнения (значение справочника dbo.AggType); • AggWhen_id (N, O) – Период, в котором произошло осложнение (значение справочника dbo.AggWhen)
Ответ	Создается осложнение на услуге и формируется ответ: • EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения

1.1.372 Редактирование осложнения на услуге

PUT api/EvnAgg

Входящие параметры	• EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения; • Evn_id (N, H) – Идентификатор услуги–родителя (значение сущности dbo.Evn); • AggType_id (N, H) – Тип осложнения (значение справочника dbo.AggType); • AggWhen_id (N, H) – Период, в котором произошло осложнение (значение справочника dbo.AggWhen)
Ответ	Если осложнение найдено и отредактировано, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.373 Получение данных по фактически выполненным поликлиническим и параклиническим услугам

GET api/EvnUslugaPeriodFact

Метод предназначен для получения данных по всем фактически выполненным поликлиническим и параклиническим услугам за период.

Входящие параметры	• Lpu_id (H) – идентификатор МО; • FromDate – дата начала периода; • ToDate – дата окончания периода; • Duration – период; Допустимые значения для параметра Duration: ○ day– за день; ○ week– за неделю;

	○ month– за месяц; ○ quarter– за квартал; ○ year– за год; ○ all – за всё время, начиная с FromDate.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список услуг с информацией. Если параметр FromDate не указан, то: • если параметр ToDate указан, то началом периода считается "начало времён", а параметр Duration игнорируется; • если параметр ToDate не указан, то период рассчитывается с учётом значения параметра Duration. Если параметр FromDate указан, то: • если параметр ToDate указан, то параметр Duration игнорируется; • если параметр ToDate не указан, то окончание периода рассчитывается с учётом значения параметра Duration. Если параметр ToDate указан, то параметр Duration игнорируется. Если параметр ToDate не указан, то окончание периода рассчитывается с учётом значения параметра Duration. Если fromDate не указан, то эти значения игнорируются. Если найдено более 10000 записей, то ошибка: «Найдено более 10000 записей, пожалуйста, уточните запрос». Если найдено записей от 1 до 10000, то успешный ответ – список услуг со следующей информацией: • EvnUsluga_id – идентификатор оказания услуги; • EvnUslugaPar_id – идентификатор оказания параклинической услуги; • Evn_id – идентификатор случая оказания услуги; • MedPersonal_id – идентификатор медицинского сотрудника; • MedSpecOms_id – специальность; • MedSpecOms_Name – наименование специальности по ОМС; • Person_SurName – фамилия медицинского сотрудника; • Person_FirName – имя медицинского сотрудника; • Person_SecName – отчество медицинского сотрудника; • MedStaffFact_id – идентификатор места работы врача, оказавшего услуг; • FromDate – дата начала периода; • ToDate – дата окончания периода.

1.1.374 Передача списка пациентов, получивших услуги лабораторных исследований

GET api/UsługaTestPersonList

Метод предназначен для передачи списка пациентов, получивших услуги лабораторных исследований

Входящие параметры	• Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • LpuBuilding_id(N, H) – идентификатор подразделения; • LpuSection_id (N, H) – идентификатор отделения; • MedService_id (N, H) – идентификатор службы; • UsługaComplex_id (N, H) – идентификатор исследования; • UsługaTest_CheckDTBeg (DT, H) – начало периода, за который были одобрены результаты исследования; • UsługaTest_CheckDTEnd (DT, H) – окончание периода, за который были одобрены результаты исследования; • PersonAgeFrom (N, H) – начало диапазона возрастов пациентов; • PersonAgeTo(N, H) – окончание диапазона возрастов пациентов; • Limit (N, O) – максимальное количество элементов для получения (по умолчанию 100, максимальное значение – 1000); • Page(N, O) – страница, с которой необходимо получить данные
Ответ	Если запрос обработан без ошибок и найдена хотя бы одна запись в БД, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • error_code: 0; • data: • Lpu_id (N, H) – МО; • LpuBuilding_id(N, H) – подразделение; • LpuSection_id (N,H) – отделение; • MedService_id (N, H) – служба; • Person_SurName (S, O) – фамилия пациента; • Person_Name (S, O) – имя пациента; • Person_SecName (S, H) – отчество пациента; • Person_Phone (S, H) – номер телефона пациента; • UsługaTest_Result (N, O) – результат выполнения исследования; • UsługaTest_CheckDT(DT, O) – дата одобрения результата исследования. Если запрос обработан без ошибок, но ни одна запись в БД по условиям запроса не найдена, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • error_code: 24001; • error_msg: "По запросу данных не найдено". Если в запросе не указано ни одного параметра, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • error_code: 24002; • error_msg: "Не указаны параметры запроса". Если в запросе не заполнен хотя бы один обязательный параметр, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • error_code: 24003;

	• error_msg: Необходимо заполнить обязательные параметры запроса: наименование параметра

4.3 Описание методов работы с документами нетрудоспособности

1.1.375 Получение списка документов нетрудоспособности по случаю лечения

GET api/StickList

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя (ТАП, КВС)
Ответ	Успешный ответ – список ЛВН с указанием следующих параметров: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности; • StickType_id (N, O) – Тип документа нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickType); • EvnStick_Num (S, O) – Номер; • EvnStick_SetDate (D, O) – Дата выдачи;

1.1.376 Получение информации по ЛВН

GET api/Stick

Входящие параметры	• EvnStickBase_id (N, H) – идентификатор документа нетрудоспособности; • Evn_pid (N, H) – идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • EvnStick_Num (N, H) – номер; • EvnStick_SetDate (D, H) – дата выдачи ЛВН; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО).
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Проводится проверка принадлежности учётной записи пользователя к группе "Вендор API". В случае положительного ответа при указании в запросе метода параметра Lpu_id пользователь получит список данных по заданной МО, и сам параметр Lpu_id будет указан в ответе; иначе пользователь получит данные по всему региону. Для учётных записей, не входящих в группу "Вендор API", метод всегда будет возвращать данные только по тем МО, к которым у пользователя есть доступ. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список ЛВН с информацией: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности; • ~~Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя (ТАП, КВС);~~

	• StickType_id (N, O) – Тип документа нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickType); • EvnStick_isOriginal (N, O) – Тип документа (1 – Оригинал, 2 – Дубликат); • StickWorkType_id (N, O) – Тип занятости (значение справочника dbo.StickWorkType); • StickOrder_id (N, O) – Порядок выдачи (значение справочника dbo.StickOrder); • EvnStick_prid (N, H) – Предыдущий ЛВН (значение сущности dbo.EvnStick); • EvnStick_Num (N, O) – Номер; • EvnStick_SetDate (D, O) – Дата выдачи ЛВН; • StickCause_id (N, O) – Причина нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • StickCauseDopType_id (N, H) – Дополнительный код нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCauseDopType); • StickCause_did (N, H) – Код изменения нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • StickIrregularity_id (N, H) – Код нарушения режима (значение справочника dbo.StickIrregularity); • EvnStick_StacBegDate (D, H) – Дата начала лечения в стационаре; • EvnStick_StacEndDate (D, H) – Дата окончания лечения в стационаре; • EvnStick_mseDate (D, H) – Дата направления в бюро МСЭ; • EvnStick_mseRegDate (D, H) – Дата регистрации документов в бюро МСЭ; • EvnStick_mseExamDate (D, H) – Дата освидетельствования документов в бюро МСЭ; • InvalidGroupType_id (N, H) – Установленная группа инвалидности (значение справочника dbo.InvalidGroupType); • StickLeaveType_id (N, H) – Исход ЛВН (значение справочника dbo.StickLeaveType); • EvnStick_DisDate (D, H) – Дата исхода; • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение справочника dbo.MedStaffFact); • Lpu_oid (N, H) – Направлен в другое МО (значение сущности dbo.Lpu)

1.1.377Получение информации по Справке учащегося

GET api/StickStudent

Входящие параметры	• EvnStickBase_id (N, H) – идентификатор документа нетрудоспособности; • Evn_pid (N, H) – идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • EvnStick_Num (N, H) – номер; • EvnStick_SetDate (D, H) – дата выдачи; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона.
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется.

	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список справок учащегося с информацией: • EvnStickBase_id (N, O) – идентификатор; • Evn_id (N, O) – идентификатор события выписки документа нетрудоспособности; • Evn_pid (N, O) – идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • StickType_id (N, O) – тип документа нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickType); • EvnStick_Num (N, O) – номер; • EvnStick_SetDate (D, O) – дата выдачи; • Org_id (N, O) – организация (для которой оформляется справка) (значение справочника dbo.Org); • StickRecipient_id (N, O) – получатель справки (значение справочника dbo.StickRecipient); • StickCause_id (N, O) – причина нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • EvnStick_idContact (N, O) – наличие контакта с инфекционными больными. • EvnStick_ContactDescr (String, H) – описание контакта; • MedStaffFact_id (N, O) – место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact)

1.1.378Создание ЛВН

POST api/Stick

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя; • StickType_id (N, O) – Тип документа нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickType). Всегда «1. ЛВН»; • EvnStick_isOriginal (N, O) – Тип документа (1 – Оригинал, 2 – Дубликат); • StickWorkType_id (N, O) – Тип занятости (значение справочника dbo.StickWorkType); • StickOrder_id (N, O) – Порядок выдачи (значение справочника dbo.StickOrder); • EvnStick_prid (N, H) – Предыдущий ЛВН (значение сущности dbo.EvnStick); • EvnStick_Num (N, O) – Номер; • EvnStick_SetDate (D, O) – Дата выдачи ЛВН; • StickCause_id (N, O) – Причина нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • StickCauseDopType_id (N, H) – Дополнительный код нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCauseDopType); • StickCause_did (N, H) – Код изменения нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • StickIrregularity_id (N, H) – Код нарушения режима (значение

	справочника dbo.StickIrregularity); • EvnStick_StacBegDate (D, H) – Дата начала лечения в стационаре; • EvnStick_StacEndDate (D, H) – Дата окончания лечения в стационаре; • EvnStick_mseDate (D, H) – Дата направления в бюро МСЭ; • EvnStick_mseRegDate (D, H) – Дата регистрации документов в бюро МСЭ; • EvnStick_mseExamDate (D, H) – Дата освидетельствования документов в бюро МСЭ; • InvalidGroupType_id (N, H) – Установленная группа инвалидности (значение справочника dbo.InvalidGroupType); • StickLeaveType_id (N, H) – Исход ЛВН (значение справочника dbo.StickLeaveType); • EvnStick_DisDate (D, H) – Дата исхода; • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение справочника dbo.MedStaffFact); • Lpu_oid (N, H) – Направлен в другое МО (значение сущности dbo.Lpu)
Ответ	Успешный ответ – информация по ЛВН: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности

1.1.379 Создание справки учащегося

POST api/StickStudent

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя; • StickType_id (N, O) – Тип документа нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickType). Всегда «2. Справка учащегося»; • EvnStick_Num (N, O) – Номер; • EvnStick_SetDate (D, O) – Дата выдачи; • Org_id (N, O) – Организация (для которой оформляется справка) (значение справочника dbo.Org); • StickRecipient_id (N, O) – Получатель справки (значение справочника dbo.StickRecipient); • StickCause_id (N, O) – Причина нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • EvnStick_idContact (N, O) – Наличие контакта с инфекционными больными. (0 – Нет, 1 – Да); • EvnStick_ContactDescr (String, H) – Описание контакта; • MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact)
Ответ	Успешный ответ – информация по Справке учащегося: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности

1.1.380 Редактирование информации по ЛВН

PUT api/ Stick

Входящие параметры	• EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор события–родителя; • EvnStick_isOriginal (N, H) – Тип документа (1 – Оригинал, 2 – Дубликат); • StickWorkType_id (N, H) – Тип занятости (значение справочника dbo.StickWorkType); • StickOrder_id (N, H) – Порядок выдачи (значение справочника dbo.StickOrder); • EvnStick_prid (N, H) – Предыдущий ЛВН (значение сущности dbo.EvnStick); • EvnStick_Num (N, H) – Номер; • EvnStick_SetDate (D, H) – Дата выдачи ЛВН; • StickCause_id (N, H) – Причина нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • StickCauseDopType_id (N, H) – Дополнительный код нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCauseDopType); • StickCause_did (N, H) – Код изменения нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • StickIrregularity_id (N, H) – Код нарушения режима (значение справочника dbo.StickIrregularity); • EvnStick_StacBegDate (D, H) – Дата начала лечения в стационаре; • EvnStick_StacEndDate (D, H) – Дата окончания лечения в стационаре; • EvnStick_mseDate (D, H) – Дата направления в бюро МСЭ; • EvnStick_mseRegDate (D, H) – Дата регистрации документов в бюро МСЭ; • EvnStick_mseExamDate (D, H) – Дата освидетельствования документов в бюро МСЭ; • InvalidGroupType_id (N, H) – Установленная группа инвалидности (значение справочника dbo.InvalidGroupType); • StickLeaveType_id (N, H) – Исход ЛВН (значение справочника dbo.StickLeaveType); • EvnStick_DisDate (D, H) – Дата исхода; • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение справочника dbo.MedStaffFact); • Lpu_oid (N, H) – Направлен в другое МО (значение сущности dbo.Lpu)
Ответ	• Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.381 Редактирование информации по справке учащегося

PUT api/StickStudent

Входящие параметры	• EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор; • Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя; • EvnStick_Num (N, H) – Номер; • EvnStick_SetDate (D, H) – Дата выдачи; • Org_id (N, H) – Организация (для которой оформляется справка) (значение справочника dbo.Org); • StickRecipient_id (N, H) – Получатель справки (значение справочника dbo.StickRecipient); • StickCause_id (N, H) – Причина нетрудоспособности (значение справочника dbo.StickCause); • EvnStick_idContact (N, H) – Наличие контакта с инфекционными

	больными • EvnStick_ContactDescr (String, H) – Описание контакта; • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact)
Ответ	• Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.382 Получение списка периодов освобождения от работы

GET api/WorkReleaseList

Входящие параметры	• EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности.
Ответ	Успешный ответ – список периодов освобождения от работы с указанием следующих параметров: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности; • EvnStickWorkRelease_id (N, O) – идентификатор периода освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_begDate (D, O) – Дата начала освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_endDate (D, O) – Дата окончания освобождения от работы

1.1.383 Получение информации по периоду освобождения от работы

GET api/WorkRelease

Входящие параметры	• EvnStickWorkRelease_id (N, H) – идентификатор периода освобождения от работы; • EvnStickBase_id (N, H) – Идентификатор документа нетрудоспособности; • EvnStickWorkRelease_begDate (D, H) – Дата начала освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_endDate (D, H) – Дата окончания освобождения от работы
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список периодов освобождений от работы с информацией: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности; • EvnStickWorkRelease_id (N, O) – идентификатор периода освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_isDraft (N, H) – Признак «Черновик за другую

	МО»; • EvnStickWorkRelease_begDate (D, O) – Дата начала освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_endDate (D, O) – Дата окончания освобождения от работы; • LpuSection_id (N, O) – Отделение МО врача 1 (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача 1 (значение сущности dbo.MedStaffFact); • MedStaffFact2_id (N, H) – Место работы врача 2 (значение сущности dbo.MedStaffFact); • MedStaffFact3_id (N, H) – Место работы врача 3 (значение сущности dbo.MedStaffFact); • EvnStickWorkRelease_isPredVK (N, H) – Признак «Председатель ВК».
Пример	

1.1.384 Создание периода освобождения от работы

POST api/WorkRelease

Входящие параметры	• EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности; EvnStickWorkRelease_isDraft (N, O) – Признак «Черновик за другую МО». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • EvnStickWorkRelease_begDate (D, O) – Дата начала освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_endDate (D, O) – Дата окончания освобождения от работы; • LpuSection_id (N, O) – Отделение МО врача 1; • MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача 1; • MedStaffFact2_id (N, H) – Место работы врача 2; • MedStaffFact3_id (N, H) – Место работы врача 3; EvnStickWorkRelease_isPredVK (N, O) – Признак «Председатель ВК».». Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.
Ответ	Успешный ответ – информация по периоду освобождения от работы: • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор документа нетрудоспособности; • EvnStickWorkRelease_id (N, O) – идентификатор периода освобождения от работы

1.1.385 Редактирование информации по периоду освобождения от работы

PUT api/WorkRelease

Входящие параметры	• EvnStickWorkRelease_id (N, O) – идентификатор периода освобождения от работы; • EvnStickWorkRelease_isDraft (N, H) – Признак «Черновик за другую МО»; • EvnStickWorkRelease_begDate (D, H) – Дата начала освобождения от работы;

	• EvnStickWorkRelease_endDate (D, H) – Дата окончания освобождения от работы; • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО врача 1; • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача 1; • MedStaffFact2_id (N, H) – Место работы врача 2; • MedStaffFact3_id (N, H) – Место работы врача 3; • EvnStickWorkRelease_isPredVK (N, H) – Признак «Председатель ВК».
Ответ	• Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.386 Получение списка связей случая лечения с ЛВН

GET api/EvnLinkList

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – идентификатор случая лечения
Ответ	Успешный ответ – список документов случая: • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая лечения; • Evn_lid (N, O) – Идентификатор случая выписки ЛВН/Справки учащегося

1.1.387 Создание связи случая лечения с ЛВН

POST api/EvnLink

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая лечения; • Evn_lid (N, O) – Идентификатор случая выписки ЛВН/Справки учащегося
Ответ	• Evn_id (N, O) – идентификатор случая лечения; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор связи случая лечения с ЛВН.
Пример	

1.1.388 Удаление связи случая лечения с ЛВН

DELETE api/EvnLink

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая лечения; • Evn_lid (N, O) – Идентификатор случая выписки ЛВН/Справки учащегося
Ответ	Если связь найдена и удалена, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

4.4 Описание методов работы со свидетельствами

1.1.389 Получение списка свидетельств о рождении по человеку

GET api/BirthSvidList

Входящие параметры	Person_id (N, O) – Идентификатор человека
Ответ	Успешный ответ – список свидетельств о рождении: - BirthSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о рождении; - BirthSvid_Ser (S, O) – Серия Свидетельства о рождении; - BirthSvid_Num (S, O) – Номер Свидетельства о рождении; - BirthSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи Свидетельства о рождении

1.1.390 Получение информации по Свидетельству о рождении

GET api/BirthSvid

Входящие параметры	BirthSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о рождении
Ответ	Успешный ответ – информация по Свидетельству о рождении: - BirthSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о рождении; - ReceiptType_id (N, O) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); - BirthSvid_Ser (S, O) – Серия свидетельства; - BirthSvid_Num (S, O) – Номер свидетельства; - BirthSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи свидетельства; - BirthEmployment_id (N, O) – Занятость матери (значение справочника dbo.BirthEmployment); - BirthEducation_id (N, O) – Образование матери (значение справочника dbo.BirthEducation); - BirthFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение матери (значение справочника dbo.BirthFamilyStatus); - LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); - MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); - BirthMedPersonalType_id (N, O) – Вид мед. Персонала, принимающего роды (значение справочника dbo.BirthMedPersonalType); - OrgHead_id (N, O) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead); - LpuLicence_id (S, O) – Лицензия МО (значение сущности dbo.LpuLicence); - BirthSvid_BirthDT_Date (DT, O) – Дата и время родов; - BirthPlace_id (N, O) – Место родов (значение справочника dbo.BirthPlace); - BirthSpecialist_id (N, O) – Специалист, принимавший роды (значение справочника dbo.BirthSpecialist); - BirthSvid_IsMnogoplod (N, O) – Признак «Многоплодные роды» (0 – Нет, 1 – Да); - BirthSvid_PlodIndex (N, H) – Который по счету; - BirthSvid_PlodCount (N, H) – Всего плодов;

	• BirthChildResult_id (N, O) – Результат родов (значение справочника dbo.BirthChildResult); • BirthSvid_ChildCount (N, O) – Который ребенок (по счету); • BirthSvid_Week (S, O) – Первая явка неделя; • BirthSvid_Mass (N, O) – Масса ребенка; • Okei_mid (N, O) – Единица измерения массы (значение справочника dbo.Okei); • BirthSvid_Height (N, O) – Рост ребенка в см; • Sex_id (N, O) – Пол ребенка (значение справочника dbo.Sex); • BirthSvid_ChildFamil (S, O) – Фамилия ребенка; • Address rid (N, H) – Адрес (значение сущности dbo.Address); • Person rid (S, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • BirthSvid_RcpDocument (S, H) – Документ получателя свидетельства (Серия, Номер, Кем выдан); • DeputyKind_id (N, H) – Отношение к ребенку получателя свидетельства (значение справочника dbo.DeputyKind); • BirthSvid_RcpDate (D, O) – Дата получения свидетельства; • BirthSvid_IsFromMother (N, O) – Признак «Записано со слов матери» (0 – Нет, 1 – Да)

1.1.391 Создание Свидетельства о рождении

POST api/BirthSvid

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – Идентификатор человека; • ReceiptType_id (N, O) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); • BirthSvid_Ser (S, O) – Серия свидетельства; • BirthSvid_Num (S, O) – Номер свидетельства; • BirthSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи свидетельства; • BirthEmployment_id (N, O) – Занятость матери (значение справочника dbo.BirthEmployment); • BirthEducation_id (N, O) – Образование матери (значение справочника dbo.BirthEducation); • BirthFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение матери (значение справочника dbo.BirthFamilyStatus); • LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • BirthMedPersonalType_id (N, O) – Вид мед. Персонала, принимающего роды (значение справочника dbo.BirthMedPersonalType); • OrgHead_id (N, O) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead); • LpuLicence_id (S, O) – Лицензия МО (значение сущности dbo.LpuLicence); • BirthSvid_BirthDT (DT, O) – Дата и время родов; • BirthPlace_id (N, O) – Место родов (значение справочника dbo.BirthPlace); • BirthSpecialist_id (N, O) – Специалист, принимавший роды (значение справочника dbo.BirthSpecialist); • BirthSvid_IsMnogoplod (N, O) – Признак «Многоплодные роды» (0 –

	Нет, 1 – Да); • BirthSvid_PlodIndex (N, H) – Который по счету; • BirthSvid_PlodCount (N, H) – Всего плодов; • BirthChildResult_id (N, O) – Результат родов (значение справочника dbo.BirthChildResult); • BirthSvid_ChildCount (N, O) – Который ребенок (по счету); • BirthSvid_Week (S, O) – Первая явка неделя; • BirthSvid_Mass (N, O) – Масса ребенка; • Okei_mid (N, O) – Единица измерения массы (значение справочника dbo.Okei); • BirthSvid_Height (N, O) – Рост ребенка в см; • Sex_id (N, O) – Пол ребенка (значение справочника dbo.Sex); • BirthSvid_ChildFamil (S, O) – Фамилия ребенка; • Address_rid (N, H) – Адрес (значение сущности dbo.Address); • Person_rid (S, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • BirthSvid_RcpDocument (S, H) – Документ получателя свидетельства (Серия, Номер, Кем выдан); • DeputyKind_id (N, H) – Отношение к ребенку получателя свидетельства (значение справочника dbo.DeputyKind); • BirthSvid_RcpDate (D, O) – Дата получения свидетельства; • BirthSvid_IsFromMother (N, O) – Признак «Записано со слов матери» (0 – Нет, 1 – Да)
Ответ	Производятся проверки: 1) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка «Пациент не найден в системе». 2) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: «Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>», создание документа не производится. 3) Если Свидетельство о рождении с аналогичными передаваемыми параметрами для данного человека найдено в системе, создание документа не происходит, ошибка «Данные документа не прошли проверку на дублирование.». 4) Если в передаваемом параметре: • ReceiptType_id, • BirthEmployment_id • BirthEducation_id • BirthFamilyStatus_id • LpuSection_id • MedStaffFact_id • BirthMedPersonalType_id • OrgHead_id • LpuLicence_id • BirthPlace_id • BirthSpecialist_id

	• BirthChildResult_id • Sex_id • Address_rid • Person_rid • DeputyKind_id передается значение id, не найденное в системе, ошибка: «Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы.», создание документа не происходит. Аналогичная проверка проводится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (BirthSvid_IsFromMother). Если контроль не пройден, то ошибка «Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому», документ не создается. Успешный ответ – информация по Свидетельству о рождении: 1) Person_id (N, O) – Идентификатор человека; 2) BirthSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о рождении

1.1.392 Редактирование информации по Свидетельству о рождении

PUT api/BirthSvid

Входящие параметры	• BirthSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о рождении; • ReceiptType_id (N, H) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); • BirthSvid_Ser (S, H) – Серия свидетельства; • BirthSvid_Num (S, H) – Номер свидетельства; • BirthSvid_GiveDate (D, H) – Дата выдачи свидетельства; • BirthEmployment_id (N, H) – Занятость матери (значение справочника dbo.BirthEmployment); • BirthEducation_id (N, H) – Образование матери (значение справочника dbo.BirthEducation); • BirthFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение матери (значение справочника dbo.BirthFamilyStatus); • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • BirthMedPersonalType_id (N, H) – Вид мед. Персонала, принимающего роды (значение справочника dbo.BirthMedPersonalType); • OrgHead_id (N, H) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead); • LpuLicence_id (S, H) – Лицензия МО (значение сущности dbo.LpuLicence); • BirthSvid_BirthDT_Date (DT, H) – Дата и время родов; • BirthPlace_id (N, H) – Место родов (значение справочника dbo.BirthPlace); • BirthSpecialist_id (N, H) – Специалист, принимавший роды (значение справочника dbo.BirthSpecialist); • BirthSvid_IsMnogoplod (N, H) – Признак «Многоплодные роды» (0 – Нет, 1 – Да); • BirthSvid_PlodIndex (N, H) – Который по счету;

	• BirthSvid_PlodCount (N, H) – Всего плодов; • BirthChildResult_id (N, H) – Результат родов (значение справочника dbo.BirthChildResult); • BirthSvid_ChildCount (N, H) – Который ребенок (по счету); • BirthSvid_Week (S, H) – Первая явка неделя; • BirthSvid_Mass (N, H) – Масса ребенка; • Okei_mid (N, H) – Единица измерения массы (значение справочника dbo.Okei); • BirthSvid_Height (N, H) – Рост ребенка в см; • Sex_id (N, O) – Пол ребенка (значение справочника dbo.Sex); • BirthSvid_ChildFamil (S, H) – Фамилия ребенка; • Address_rid (N, H) – Адрес (значение сущности dbo.Address); • Person_rid (S, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • BirthSvid_RcpDocument (S, H) – Документ получателя свидетельства (Серия, Номер, Кем выдан); • DeputyKind_id (N, H) – Отношение к ребенку получателя свидетельства (значение справочника dbo.DeputyKind); • BirthSvid_RcpDate (D, H) – Дата получения свидетельства; • BirthSvid_IsFromMother (N, H) – Признак «Записано со слов матери» (0 – Нет, 1 – Да)
Ответ	Выполняются следующие проверки: 1) Если по переданному значению BirthSvid_id не найден документ, то ошибка «Свидетельство о рождении не найдено в системе». 2) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: «Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>», документ не обновляется. 3) Если в передаваемом параметре: • ReceiptType_id, • BirthEmployment_id • BirthEducation_id • BirthFamilyStatus_id • LpuSection_id • MedStaffFact_id • BirthMedPersonalType_id • OrgHead_id • LpuLicence_id • BirthPlace_id • BirthSpecialist_id • BirthChildResult_id • Sex_id • Address_rid • Person_rid • DeputyKind_id передается значение id, не найденное в системе, ошибка: «Значения

	для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы.», обновление данных документа не происходит. Аналогичная проверка проводится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (BirthSvid_IsFromMother). Если контроль не пройден, то ошибка «Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому», данные документа не обновляются. Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»
Пример	

1.1.393 Получение списка свидетельств о смерти по человеку

GET api/DeathSvidList

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор человека; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО); параметр может быть указан только для тех пользователей, учётная запись которых включена в группу "Вендор API".
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" И в запросе был указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи только по выбранной МО. Если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" И в запросе не была указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи по всему региону. Если у учётной записи пользователя нет группы "Вендор API", то в ответе будут переданы записи только по доступным для пользователя МО. Успешный ответ – список свидетельств о смерти: • DeathSvid_id (N, O) – идентификатор Свидетельства о смерти; • DeathSvid_Ser (S, O) – серия Свидетельства о смерти; • DeathSvid_Num (S, O) – номер Свидетельства о смерти; • DeathSvid_GiveDate (D, O) – дата выдачи Свидетельства о смерти; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО); Будет отправлен в ответе только, если у учётки пользователя есть группа "Вендор API"; • DeathSvid_DeathDate_Date (D, H) – дата смерти; параметр обязателен, если не заполнен признак "Дата смерти неизвестна"; • DeathSvid_DeathDate_Time (T, H) – время смерти; параметр обязателен, если не заполнен признак "Время смерти неизвестно"; • DeathSvid_isUnknownDeathDate (N, H) – признак "Дата смерти неизвестна"; параметр обязателен, если не заполнена дата смерти; • DeathSvid_isUnknownDeathTime (N, H) – признак "Время смерти неизвестно"; параметр обязателен, если не заполнено время смерти; • DeathSvidType_id (N, O) – вид свидетельства; • DeathSvid_IsBad (N, H) – свидетельство испорчено; возможные

	значения: 1 – нет, 2 – да; DeathSvid_IsDuplicate (N, H) – дубликат свидетельства; возможные значения: 1 – нет, 2 – да

1.1.394 Получение информации по Свидетельству о смерти

GET api/DeathSvid

Входящие параметры	- Lpu_id (N, H) – идентификатор медицинской организации (МО); - DeathSvid_id (N, O) – идентификатор Свидетельства о смерти
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" И в запросе был указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи только по выбранной МО. Если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" И в запросе не была указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи по всему региону. Если у учётной записи пользователя нет группы "Вендор API", то в ответе будут переданы записи только по доступным для пользователя МО. Успешный ответ – информация по Свидетельству о смерти: - DeathSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о смерти; - ReceiptType_id (N, O) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); - DeathSvid_Ser (S, O) – Серия свидетельства; - DeathSvid_Num (N, O) – Номер свидетельства; - DeathSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи свидетельства; - DeathSvidType_id (N, O) – Вид свидетельства (значение справочника dbo.DeathSvidType); - DeathSvid_OldSer (S, H) – Серия предыдущего свидетельства; - DeathSvid_OldNum (N, H) – Номер предыдущего свидетельства; - DeathSvid_OldGiveDate (D, H) – Дата выдачи предыдущего свидетельства; - DeathSvid_BirthDateStr (D, H) – Дата рождения; - DeathSvid_isBirthDate (N, H) – Признак "Неполная/неизвестная дата рождения"; - DeathSvid_DeathDate_Date (D, H) – Дата смерти; - DeathSvid_DeathDate_Time (V, H) – Время смерти; - DeathSvid_DeathDateStr (D, H) – Неуточненная дата смерти; - DeathSvid_isUnknownDeathDate (N, H) – Признак "Дата смерти неизвестна"; - DeathSvid_isUnknownDeathTime (N, H) – Признак "Время смерти неизвестно"; - LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); - MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); - OrgHead_id (N, H) – Руководитель МО (значение сущности

	dbo.OrgHead); • Person_mid (N, H) – Для детей до 1 года: ФИО матери (значение сущности dbo.Person); • Address_bid (N, H) – Для детей до 1 года: Место (значение сущности dbo.Address); • ChildTermType_id (N, H) – Для детей до 1 года: Доношенность (значение справочника dbo.ChildTermType); • DeathSvid_Mass (N, H) – Для детей до 1 года: Масса • DeathSvid_ChildCount (N, H) – Для детей до 1 года: Который ребенок (по счету); • DeathSvid_Month (N, H) – Для детей до 1 года: Месяц жизни; • DeathSvid_Day (N, H) – Для детей до 1 года: День жизни; • Mother_Age (N, H) – Для детей до 1 года: Возраст матери; • Mother_BirthDay (D, H) – Для детей до 1 года: Дата рождения матери; • DeathEmployment_id (N, O) – Занятость (значение справочника dbo.DeathEmployment); • DeathEducation_id (N, O) – Образование (значение справочника dbo.DeathEducation); • DeathPlace_id (N, H) – Тип места смерти (значение справочника dbo.DeathPlace); • Address_did (N, O) – Место смерти (значение справочника dbo.Address); • DeathSvid_IsNoPla (N, H) – Признак "Неизвестно место смерти"; • DeathFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение (значение справочника dbo.DeathFamilyStatus); • DeathCause_id (N, O) – Причина смерти (значение справочника dbo.DeathCause); • DeathSvid_TraumaDate_Date (D, H) – Дата начала случая, отравления, травмы; • DeathSvid_TraumaDate_Time (V, H) – Время начала случая, отравления, травмы; • DeathSvid_TraumaDateStr (D, H) – Неуточненная дата начала случая, отравления, травмы; • DeathTrauma_id (N, H) – Вид травмы (значение справочника dbo.DeathTrauma); • DtpDeathTime_id (N, H) – Период наступления смерти от ДТП (значение справочника dbo.DtpDeathTime); • DeathSvid_TraumaDescr (S, H) – Место и обстоятельства, при которых произошла травма (отравление); • DeathSetType_id (N, O) – Кем установлена причина смерти (значение справочника dbo.DeathSetType); • DeathSetCause_id (N, O) – Основание установления причины смерти (значение справочника dbo.DeathSetCause); • Diag_iid (N, O) – Непосредственная причина смерти (значение справочника dbo.Diag); • Diag_tid (N, O) – Патологическое состояние (значение справочника dbo.Diag); • Diag_mid (N, O) – Первоначальная причина смерти (значение справочника dbo.Diag); • Diag_eid (N, O) – Внешние причины (значение справочника dbo.Diag); • Diag_oid (N, H) – Прочие важные состояния (значение справочника dbo.Diag); • DeathSvid_Oper (S, H) – Причины, не связанные с болезнью, а также операции; • Person_rid (N, H) – Получатель свидетельства (значение сущности

	dbo.Person); • DeathSvid_PolFio (S, H) – ФИО получателя свидетельства (ручной ввод); • DeathSvid_RcpDocument (S, H) – Документ (серия, номер, кем выдан) получателя свидетельства; • DeathSvid_RcpDate (D, H) – Дата получения свидетельства; • Lpu_id (N) – идентификатор медицинской организации; • DeathWomanType_id (N) – идентификатор причины смерти женщин репродуктивного возраста; • DeathWomanType_Code (N) – код причины смерти женщин репродуктивного возраста; • DeathWomanType_Name (T) – наименование причины смерти женщин репродуктивного возраста; • DeathSvid_IsBad (N) – свидетельство испорчено; • DeathSvid_IsDuplicate (N) – дубликат свидетельства; • DeathSvid_checkDate (D) – дата проверки свидетельства; • MedStaffFact_cid (N) – идентификатор места работы врача, проверившего свидетельство; • DeathSvid_isUnknownTraumaDate_Time(N, H) – флаг "Время неизвестно" в блоке "Дата и время начала случая, отравления, травмы"; • DeathSvid_TimePeriod (N, H) – Приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для непосредственной причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodpat (N, H) – Приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для патологического состояния); • DeathSvid_TimePerioddom (N, H) – Приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для первоначальной причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodext (N, H) – Приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для внешней причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodimp (N, H) – Приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (Прочие важные состояния).

1.1.395 Создание Свидетельства о смерти

POST api/DeathSvid

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – Идентификатор человека; • ReceiptType_id (N, O) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); • DeathSvid_Ser (S, O) – Серия свидетельства; • DeathSvid_Num (T, O) – Номер свидетельства; • DeathSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи свидетельства; • DeathSvidType_id (N, O) – Вид свидетельства (значение справочника dbo.DeathSvidType); • DeathSvid_OldSer (S, H) – Серия предыдущего свидетельства; • DeathSvid_OldNum (N, H) – Номер предыдущего свидетельства; • DeathSvid_OldGiveDate (D, H) – Дата выдачи предыдущего свидетельства;

- DeathSvid_BirthDateStr (D, H) – Дата рождения;
- DeathSvid_isBirthDate (N, H) – Признак «Неполная/неизвестная дата рождения»;
- DeathSvid_DeathDate_Date (D, H) – Дата смерти;
- DeathSvid_DeathDate_Time (V, H) – Время смерти;
- DeathSvid_DeathDateStr (D, H) – Неуточненная дата смерти;
- DeathSvid_isUnknownDeathDate (N, «.O) – Признак «Дата смерти неизвестна». «.Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да;
- DeathSvid_isUnknownDeathTime (N, «.O) – Признак «Время смерти неизвестно». «.Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да;
- LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection);
- MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact);
- OrgHead_id (N, H) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead);
- Person_mid (N, H) – Для детей до 1 года: ФИО матери (значение сущности dbo.Person);
- Address_bid (N, H) – Для детей до 1 года: Место (значение сущности dbo.Address);
- ChildTermType_id (N, H) – Для детей до 1 года: Доношенность (значение справочника dbo.ChildTermType);
- DeathSvid_Mass (N, H) – Для детей до 1 года: Масса
- DeathSvid_ChildCount (N, H) – Для детей до 1 года: Который ребенок (по счету);
- DeathSvid_Month (N, H) – Для детей до 1 года: Месяц жизни;
- DeathSvid_Day (N, H) – Для детей до 1 года: День жизни;
- DeathEmployment_id (N, O) – Занятость (значение справочника dbo.DeathEmployment);
- DeathEducation_id (N, O) – Образование (значение справочника dbo.DeathEducation);
- DeathPlace_id (N, H) – Тип места смерти (значение справочника dbo.DeathPlace);
- Address_did (N, O) – Место смерти (значение справочника dbo.Address);
- DeathSvid_IsNoPlace (N, «.O) – Признак «Неизвестно место смерти». «.Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да;
- DeathFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение (значение справочника dbo.DeathFamilyStatus);
- DeathCause_id (N, O) – Причина смерти (значение справочника dbo.DeathCause);
- DeathSvid_TraumaDate_Date (D, H) – Дата начала случая, отравления, травмы;
- DeathSvid_TraumaDate_Time (V, H) – Время начала случая, отравления, травмы;
- DeathSvid_TraumaDateStr (D, H) – Неуточненная дата начала случая, отравления, травмы;
- DeathTrauma_id (N, H) – Вид травмы (значение справочника dbo.DeathTrauma);
- DtpDeathTime_id (N, H) – Период наступления смерти от ДТП (значение справочника dbo.DtpDeathTime);
- DeathSvid_TraumaDescr (S, H) – Место и обстоятельства, при которых произошла травма (отравление);
- DeathSetType_id (N, O) – Кем установлена причина смерти (значение справочника dbo.DeathSetType);

	• DeathSetCause_id (N, O) – Основание установления причины смерти (значение справочника dbo.DeathSetCause); • Diag_iid (N, O) – Непосредственная причина смерти (значение справочника dbo.Diag); • Diag_tid (N, O) – Патологическое состояние (значение справочника dbo.Diag); • Diag_mid (N, O) – Первоначальная причина смерти (значение справочника dbo.Diag); • Diag_eid (N, O) – Внешние причины (значение справочника dbo.Diag); • Diag_oid (N, H) – Прочие важные состояния (значение справочника dbo.Diag); • DeathSvid_Oper (S, H) – Причины, не связанные с болезнью, а также операции; • Person_rid (N, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • DeathSvid_PolFio (S, H) – ФИО получателя свидетельства (ручной ввод); • DeathSvid_RcpDocument (S, H) – Документ (серия, номер, кем выдан) получателя свидетельства; • DeathSvid_RcpDate (D, H) – Дата получения свидетельства. • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagEID (N, H) – Признак первоначальной причины смерти для: Внешней причины. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagIID (N, H) – Признак первоначальной причины смерти для: Непосредственной причины. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagMID (N, H) – Признак первоначальной причины смерти для: Первоначальной причины смерти. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagTID (N, H) – Признак первоначальной причины смерти для: Патологического состояния. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. • DeathSvid_isUnknownTraumaDate_Time (N, H) – флаг "Время неизвестно" в блоке "Дата и время начала случая, отравления, травмы"; • DeathWomanType_id (N, H) – для женщины репродуктивного возраста, значение справочника dbo.DeathWomanType; • MedstaffFact_cid (N, H) – идентификатор рабочего места врача, проверившего свидетельство; значение справочника persis.WorkPlace; • DeathSvid_checkdate (T, H) – дата проверки свидетельства; • DeathSvid_TimePeriod (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для непосредственной причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodpat (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для патологического состояния); • DeathSvid_TimePerioddom (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для первоначальной причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodext (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для внешней причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodimp (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (Прочие важные состояния); • DeathSvid_isbad (N, H) – признак "Испорчено". Возможные значения: 1

	и 2, где 1 – нет, 2 – да; • DeathSvid_isduplicate (N, H) – признак "Дубликат". Возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да; • DeathSvid_IsNoAccidentTime (N, H) – флаг "Время неизвестно" в блоке "Дата и время начала случая, отравления, травмы"; • DeathWomanType_id (N, H) – для женщины репродуктивного возраста, значение справочника dbo.DeathWomanType; • MedstaffFact_cid (N, H) – идентификатор рабочего места врача, проверившего свидетельство, значение справочника persis.WorkPlace; • DeathSvid_checkdate (DT,H) – дата проверки свидетельства; • DeathSvid_TimePeriod (N,H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для непосредственной причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodpat (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для патологического состояния); • DeathSvid_TimePerioddom (N,H)– приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для первоначальной причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodext (N,H)– приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для внешней причины смерти); • DeathSvid_TimePeriodimp (N,H)– приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (прочие важные состояния); • DeathSvid_isbad (N, O) – признак "Испорчено". Возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да; • DeathSvid_isduplicate (N, O) – признак "Дубликат". Возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да.
Ответ	Производятся проверки: • Регион: Базовый. Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка «Пациент не найден в системе». • Регион: Базовый. Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: «Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>», создание документа не производится. • Регион: Базовый, кроме Вологды. Если Свидетельство о смерти с аналогичными передаваемыми параметрами для данного

	человека найдено в системе, создание документа не происходит, ошибка «Данные документа не прошли проверку на дублирование.». • Регион: Вологда. Если в системе уже существует свидетельство о смерти, для которого серия и номер совпадает с входными параметрами DeathSvid_Ser и DeathSvid_Num соответственно, то возвращается ошибка «Свидетельство с данными номером и серией уже существует». • Регион: Вологда. Если в таблице <i>dbo.DeathSvid</i> имеется запись о свидетельстве, значения полей которой равны соответственно следующим входным параметрам: Person_id, DeathSvidType_id, DeathSvid_BirthDateStr, DeathSvid_DeathDate_Date, DeathSvid_DeathDateStr то возвращается ошибка «Данные документа не прошли проверку на дублирование.». Прим. 1. Входному параметру DeathSvid_DeathDate_Date в таблице <i>dbo.DeathSvid</i> соответствует поле DeathSvid_DeathDate. Прим. 2. Если какой-либо из необязательных параметров (DeathSvid_BirthDateStr, DeathSvid_DeathDate_Date, DeathSvid_DeathDateStr) отсутствует, то сравнение производится с NULL. • Регион: Базовый. Если в передаваемом параметре: • ReceiptType_id • DeathSvidType_id • LpuSection_id • MedStaffFact_id • OrgHead_id • Person_mid • Address_bid • ChildTermType_id • DeathEmployment_id • DeathEducation_id • DeathPlace_id • Address_did • DeathFamilyStatus_id • DeathCause_id • DeathTrauma_id • DtpDeathTime_id • DeathSetType_id • DeathSetCause_id • Diag_iid • Diag_tid • Diag_mid • Diag_eid • Diag_oid • Person_rid передается значение id, не найденное в системе, ошибка: «Значения для <Наименования полей через запятую> не

найденны в справочниках системы.», создание документа не происходит. Аналогичный контроль производится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (DeathSvid_isUnknownDeathDate, DeathSvid_isUnknownDeathTime, DeathSvid_IsNoPlace). Если контроль не пройден, то ошибка «Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому», создание документа не производится.

- **Регион: Базовый.** Дата смерти DeathSvid_DeathDate_Date должна быть больше даты рождения человека. Если проверка не выполняется, отправляется ошибка «Дата смерти должна быть больше даты рождения», создание свидетельства не происходит.
- **Регион: Базовый.** Дата получения свидетельства (DeathSvid_RcpDate) должна быть больше или равна дате выдачи (DeathSvid_GiveDate). Если проверка не выполняется, ошибка «Дата получения не может быть меньше даты выдачи», создание свидетельства не происходит.
- **Регион: Базовый.** Дата/год травмы (DeathSvid_TraumaDate_Date) не может быть меньше даты/года рождения человека. Если не выполняется, то ошибка: «Дата/год травмы не может быть меньше даты/года рождения», создание свидетельства не происходит.
- **Регион: Базовый.** Период между датой смерти (DeathSvid_DeathDate_Date) и датой выдачи свидетельства (DeathSvid_GiveDate) должен быть меньше 5-ти дней. Если не выполняется, то ошибка «Период между датой смерти и датой выдачи свидетельства должен быть меньше 5-ти дней», создание свидетельства не происходит.
- **Регион: Базовый.** Если в одном/всех полях из списка Diag_iid, Diag_tid, Diag_mid, Diag_eid, передан один из диагнозов «R95.0 Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии» и «R95.9 Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии», то проверяется возраст пациента (человека): он должен быть не больше 11 месяцев 30 дней на дату смерти. Если не выполняется, то ошибка «Для установки диагнозов «R95.0 Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии» и «R95.9 Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии» возраст пациента должен быть не больше 11 месяцев 30 дней на дату смерти», создание свидетельства не происходит.
- **Регион: Базовый.** Если в одном/всех полях из списка Diag_iid, Diag_tid, Diag_mid, Diag_eid, передан диагноз «R54. Старость», то проводится проверка возраста пациента (человека): в год смерти пациента ему(ей) исполнилось или должно было исполниться минимум 81 год. Если не выполняется, то ошибка «Выбор диагноза «R54. Старость» возможен, только если в год смерти пациента ему(ей) исполнилось или должно было исполниться минимум 81 лет», создание свидетельства не происходит.
- **Регион: Базовый.** Если дата смерти известна (DeathSvid_isUnknownDeathDate=нет), то должен быть заполнен один из параметров: DeathSvid_DeathDate_Date – Дата смерти

	либо DeathSvid_DeathDateStr – Неуточненная дата смерти. Если не выполняется, то ошибка: «Должна быть указана дата смерти либо неуточненная дата смерти, либо указано, что дата смерти неизвестна», создание свидетельства не происходит. • Регион: Базовый. Если время смерти известно (DeathSvid_isUnknownDeathTime=нет), то должен быть заполнен параметр: DeathSvid_DeathDate_Time – Время смерти. Если не выполняется, то ошибка: «Не указано время смерти. Необходимо указать точное время смерти, либо указать, что время смерти неизвестно», создание свидетельства не происходит. • Для полей: • Diag_iid • Diag_tid • Diag_mid • Diag_eid • Diag_oid предусмотреть проверку на разрешенные – если в поле передан диагноз, не являющийся разрешенным для возраста и пола Человека (смотрим по Person_id), то ошибка (для каждого поля должна возвращаться отдельная ошибка): «Параметр <название параметра> не прошел проверку на разрешенный диагноз», создание свидетельства не происходит. • Регион: Московская область. Для полей: • DeathSvid_IsPrimDiagEID, • DeathSvid_IsPrimDiagIID, • DeathSvid_IsPrimDiagMID, • DeathSvid_IsPrimDiagTID Предусмотреть проверку: нельзя передать значение 1 (Да) больше чем для одного из этих полей. Если проверка не пройдена, то ошибка: «Нельзя указать несколько причин смерти в качестве основной причины. Только один из параметров может принимать значение «Да»: <названия параметров через запятую>», создание свидетельства не происходит. • Регион: Московская область. Для полей: • Diag_iid • Diag_tid • Diag_mid • Diag_eid Действует отличная от других регионов проверка на обязательность: обязательно должно быть заполнено хотя бы одно поле из списка. Если проверка не пройдена, то ошибка: «Должен быть обязательно заполнен как минимум один параметр из списка: <названия параметров через

	запятую>», сохранение свидетельства не происходит. Регион: Базовый. Если свидетельство является актуальным (значение поля DeathSvid_IsActual соответствует значению «2»), то дополнительно выполняется процедура закрытия человека (p_Person_kill). Если дата смерти не известна или неточна, то Дату смерти для хранимой процедуры (p_Person_kill) передавать равной Дате выдачи медсвидетельства. Успешный ответ – информация по Свидетельству о смерти. Успешный ответ – информация по Свидетельству о смерти: • Person_id (N, O) – идентификатор человека; • DeathSvid_id (N, O) – идентификатор Свидетельства о смерти; • DeathSvid_isbad (N, O) – признак "Испорчено"; возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да; • DeathSvid_isduplicate (N, O) – признак "Дубликат"; возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да.
Пример	

1.1.396 Редактирование информации по Свидетельству о смерти

PUT api/DeathSvid

Входящие параметры	• DeathSvid_id (N, O) – идентификатор Свидетельства о смерти; • ReceiptType_id (N, H) – тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); • DeathSvid_Ser (S, H) – серия свидетельства; • DeathSvid_Num (T, H) – номер свидетельства; • DeathSvid_GiveDate (D, H) – дата выдачи свидетельства; • DeathSvidType_id (N, H) – вид свидетельства (значение справочника dbo.DeathSvidType); • DeathSvid_OldSer (S, H) – серия предыдущего свидетельства; • DeathSvid_OldNum (N, H) – номер предыдущего свидетельства; • DeathSvid_OldGiveDate (D, H) – дата выдачи предыдущего свидетельства; • DeathSvid_BirthDateStr (D, H) – дата рождения; • DeathSvid_isBirthDate (N, H) – признак «Неполная/неизвестная дата рождения»; • DeathSvid_DeathDate_Date (D, H) – дата смерти; • DeathSvid_DeathDate_Time (V, H) – время смерти; • DeathSvid_DeathDateStr (D, H) – неуточненная дата смерти; • DeathSvid_isUnknownDeathDate (N, H) – признак «Дата смерти неизвестна»; • DeathSvid_isUnknownDeathTime (N, H) – признак «Время смерти неизвестно»; • LpuSection_id (N, H) – отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, H) – место работы врача (значение сущности

	dbo.MedStaffFact); • OrgHead_id (N, H) – руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead); • Person_mid (N, H) – для детей до 1 года: ФИО матери (значение сущности dbo.Person); • Address_bid (N, H) – для детей до 1 года: Место (значение сущности dbo.Address); • ChildTermType_id (N, H) – для детей до 1 года: Доношенность (значение справочника dbo.ChildTermType); • DeathSvid_Mass (N, H) – для детей до 1 года: Масса • DeathSvid_ChildCount (N, H) – для детей до 1 года: Который ребенок (по счету); • DeathSvid_Month (N, H) – для детей до 1 года: Месяц жизни; • DeathSvid_Day (N, H) – для детей до 1 года: День жизни; • DeathEmployment_id (N, H) – занятость (значение справочника dbo.DeathEmployment); • DeathEducation_id (N, H) – образование (значение справочника dbo.DeathEducation); • DeathPlace_id (N, H) – тип места смерти (значение справочника dbo.DeathPlace); • Address_did (N, H) – место смерти (значение справочника dbo.Address); • DeathSvid_IsNoPlace (N, H) – признак «Неизвестно место смерти»; • DeathFamilyStatus_id (N, H) – семейное положение (значение справочника dbo.DeathFamilyStatus); • DeathCause_id (N, H) – причина смерти (значение справочника dbo.DeathCause); • DeathSvid_TraumaDate_Date (D, H) – дата начала случая, отравления, травмы; • DeathSvid_TraumaDate_Time (V, H) – время начала случая, отравления, травмы; • DeathSvid_TraumaDateStr (D, H) – неуточненная дата начала случая, отравления, травмы; • DeathTrauma_id (N, H) – вид травмы (значение справочника dbo.DeathTrauma); • DtpDeathTime_id (N, H) – период наступления смерти от ДТП (значение справочника dbo.DtpDeathTime); • DeathSvid_TraumaDescr (S, H) – место и обстоятельства, при которых произошла травма (отравление); • DeathSetType_id (N, H) – кем установлена причина смерти (значение справочника dbo.DeathSetType); • DeathSetCause_id (N, H) – основание установления причины смерти (значение справочника dbo.DeathSetCause); • Diag_iid (N, H) – непосредственная причина смерти (значение справочника dbo.Diag); • Diag_tid (N, H) – патологическое состояние (значение справочника dbo.Diag); • Diag_mid (N, H) – первоначальная причина смерти (значение справочника dbo.Diag); • Diag_eid (N, H) – внешние причины (значение справочника dbo.Diag); • Diag_oid (N, H) – прочие важные состояния (значение справочника dbo.Diag); • DeathSvid_Oper (S, H) – причины, не связанные с болезнью, а также операции; • Person_rid (N, H) – получатель свидетельства (значение сущности

	dbo.Person); • DeathSvid_PolFio (S, H) – ФИО получателя свидетельства (ручной ввод); • DeathSvid_RcpDocument (S, H) – документ (серия, номер, кем выдан) получателя свидетельства; • DeathSvid_RcpDate (D, H) – дата получения свидетельства. • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagEID (N, H) – признак первоначальной причины смерти для: Внешней причины. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagIID (N, H) – признак первоначальной причины смерти для: Непосредственной причины. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagMID (N, H) – признак первоначальной причины смерти для: Первоначальной причины смерти. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Регион: Московская область. DeathSvid_IsPrimDiagTID (N, H) – признак первоначальной причины смерти для: Патологического состояния. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. • DeathWomanType_id (N, H) – для женщины репродуктивного возраста, значение справочника dbo.DeathWomanType • MedstaffFact_cid (N, H) – идентификатор рабочего места врача, проверившего свидетельство; значение справочника persis.WorkPlace • DeathSvid_checkdate (T, H) – дата проверки свидетельства • DeathSvid_TimePeriod (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для непосредственной причины смерти) • DeathSvid_TimePeriodpat (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для патологического состояния) • DeathSvid_TimePerioddom (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для первоначальной причины смерти) • DeathSvid_TimePeriodext (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (для внешней причины смерти) • DeathSvid_TimePeriodimp (N, H) – приблизительные периоды времени между началом патологического процесса и смертью (Прочие важные состояния) • DeathSvid_isbad (N, O) – признак "Испорчено". Возможные значения нет/ да. • DeathSvid_isduplicate (N, O) – признак "Дубликат". Возможные значения нет/ да.
Ответ	Производятся проверки: 1) Если по переданному значению DeathSvid_id не найдено свидетельство, то ошибка «Свидетельство о смерти не найдено в системе». 2) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: «Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>», создание документа не производится, обновление данных

	не происходит. 3) Если в передаваемом параметре: • ReceiptType_id • DeathSvidType_id • LpuSection_id • MedStaffFact_id • OrgHead_id • Person_mid • Address_bid • ChildTermType_id • DeathEmployment_id • DeathEducation_id • DeathPlace_id • Address_did • DeathFamilyStatus_id • DeathCause_id • DeathTrauma_id • DtpDeathTime_id • DeathSetType_id • DeathSetCause_id • Diag_iid • Diag_tid • Diag_mid • Diag_eid • Diag_oid • Person_rid передается значение id, не найденное в системе, ошибка: «Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы.», обновление данных документа не происходит. Аналогичный контроль производится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (DeathSvid_isUnknownDeathDate, DeathSvid_isUnknownDeathTime, DeathSvid_IsNoPlace). Если контроль не пройден, то ошибка «Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому», обновление данных документа не производится. 4) Дата смерти DeathSvid_DeathDate_Date (если была передана) должна быть больше даты рождения человека. Если проверка не выполняется, отправляется ошибка «Дата смерти должна быть больше даты рождения», обновления данных не выполняется. 5) Дата получения свидетельства (DeathSvid_RcpDate) (если была передана) должна быть больше или равна дате выдачи (DeathSvid_GiveDate). Если проверка не выполняется, ошибка «Дата получения не может быть меньше даты выдачи», обновления данных не выполняется. 6) Дата/год травмы (DeathSvid_TraumaDate_Date) (если был передан) не может быть меньше даты/года рождения человека. Если не выполняется, то ошибка: «Дата/год травмы не может быть меньше даты/года рождения», обновления данных не выполняется. 7) Период между датой смерти (DeathSvid_DeathDate_Date) и датой выдачи свидетельства (DeathSvid_GiveDate) должен быть меньше 5-ти дней (если были переданы). Если не выполняется, то ошибка «Период между датой смерти и датой выдачи свидетельства должен быть

	меньше 5–ти дней», обновления данных не выполняется. 8) Если в одном/всех полях из списка Diag_iid, Diag_tid, Diag_mid, Diag_eid, передан один из диагнозов «R95.0 Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии» и «R95.9 Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии», то проверяется возраст пациента (человека): он должен быть не больше 11 месяцев 30 дней на дату смерти. Если не выполняется, то ошибка «Для установки диагнозов «R95.0 Синдром внезапной смерти младенца с упоминанием о вскрытии» и «R95.9 Синдром внезапной смерти младенца без упоминания о вскрытии» возраст пациента должен быть не больше 11 месяцев 30 дней на дату смерти», обновления данных не выполняется. 9) Если в одном/всех полях из списка Diag_iid, Diag_tid, Diag_mid, Diag_eid, передан диагноз «R54. Старость», то проводится проверка возраста пациента (человека): в год смерти пациента ему(ей) исполнилось или должно было исполниться минимум 81 год. Если не выполняется, то ошибка «Выбор диагноза «R54. Старость» возможен, только если в год смерти пациента ему(ей) исполнилось или должно было исполниться минимум 81 лет», обновления данных не выполняется. 10) Если дата смерти известна (DeathSvid_isUnknownDeathDate=нет), то должен быть заполнен один из параметров: DeathSvid_DeathDate_Date – Дата смерти либо DeathSvid_DeathDateStr – Неуточненная дата смерти. Если не выполняется, то ошибка: «Должна быть указана дата смерти либо неуточненная дата смерти, либо указано, что дата смерти неизвестна», обновления данных не выполняется. 11) Если время смерти известно (DeathSvid_isUnknownDeathTime=нет), то должен быть заполнен параметр: DeathSvid_DeathDate_Time – Время смерти. Если не выполняется, то ошибка: «Не указано время смерти. Необходимо указать точное время смерти, либо указать, что время смерти неизвестно», обновления данных не выполняется. 1) Для полей: • Diag_iid • Diag_tid • Diag_mid • Diag_eid • Diag_oid предусмотреть проверку на разрешенные диагнозы – если в поле передан диагноз, не являющийся разрешенным для возраста и пола Человека, то ошибка (для каждого поля должна возвращаться отдельная ошибка): «Параметр <название параметра> не прошел проверку на разрешенный диагноз», создание свидетельства не происходит. 2) Регион: Московская область. Для полей: • DeathSvid_IsPrimDiagEID • DeathSvid_IsPrimDiagIID • DeathSvid_IsPrimDiagMID • DeathSvid_IsPrimDiagTID предусмотреть проверку: нельзя передать значение 1 (Да) больше чем для одного из этих полей. Если проверка не пройдена, то ошибка: «Нельзя указать несколько причин смерти в качестве основной причины. Только один из параметров может принимать значение «Да»: <названия параметров через запятую>», сохранение свидетельства не

	происходит. Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0» и следующими данными: • svid_id – идентификатор свидетельства; • DeathSvid_isbad (N, O) – признак «Испорчено»; возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да; • DeathSvid_isduplicate (N, O) – признак «Дубликат»; возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да.
Пример	

1.1.397 Получение списка свидетельств о перинатальной смерти по человеку

GET api/PntDeathSvidList

Входящие параметры	• Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона; • Person_id (N, O) – идентификатор человека.
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. • если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" и в запросе была указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи только по выбранной МО; • если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" и в запросе не была указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи по всему региону • если у учётной записи пользователя нет группы "Вендор API", то в ответе будут переданы записи только по доступным для пользователя МО. Успешный ответ – список свидетельств о смерти: • PntDeathSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о перинатальной смерти; • PntDeathSvid_Ser (S, O) – Серия Свидетельства о перинатальной смерти; • PntDeathSvid_Num (S, O) – Номер Свидетельства о перинатальной смерти; • PntDeathSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи Свидетельства о перинатальной смерти; • Lpu_id (N, H) – идентификатор медицинской организации (МО); передаётся в том случае, если запрос был отправлен с учётной записи пользователя, у которой есть группа "Вендор API". Иначе параметр не будет передан.
Пример	

1.1.398 Получение информации по Свидетельству о перинатальной смерти

GET api/PntDeathSvid

Входящие параметры	- Lpu_id (N, H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона. - PntDeathSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о перинатальной смерти
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. - если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" и в запросе была указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи только по выбранной МО; - если у учётной записи пользователя есть группа "Вендор API" и в запросе не была указана МО (параметр Lpu_id), то в параметре ответа "data" будут переданы записи по всему региону; - если у учётной записи пользователя нет группы "Вендор API", то в ответе будут переданы записи только по доступным для пользователя МО. Успешный ответ – информация по Свидетельству о перинатальной смерти: - PntDeathSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства; - ReceiptType_id (N, O) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); - PntDeathSvid_Ser (S, O) – Серия свидетельства; - PntDeathSvid_Num (N, O) – Номер свидетельства; - PntDeathSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи свидетельства; - DeathSvidType_id (N, O) – Вид свидетельства (значение справочника dbo.DeathSvidType); - PntDeathSvid_OldSer (S, H) – Серия предыдущего свидетельства; - PntDeathSvid_OldNum (N, H) – Номер предыдущего свидетельства; - PntDeathSvid_OldGiveDate (D, H) – Дата выдачи предыдущего свидетельства; - PntDeathSvid_DeathDate (DT, H) – Дата и время смерти; - PntDeathSvid_DeathDateStr (D, H) – Неуточненная дата смерти; - Lpu_id (N, H) – идентификатор медицинской организации (МО); передаётся в том случае, если запрос был отправлен с учётки пользователя, у которой есть группа "Вендор API". Иначе – не будет передан; - LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); - MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); - OrgHead_id (N, H) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead); - PntDeathSvid_ChildBirthDT (DT, H) – Дата и время родов; - PntDeathSvid_ChildBirthDateStr (D, H) – Неуточненная дата родов; - PntDeathPeriod_id (N, H) – Период смерти (значение справочника dbo.PntDeathPeriod); - PntDeathTime_id (N, H) – Время наступления смерти (значение

	справочника dbo.PntDeathTime); • DeathEmployment_id (N, O) – Занятость (значение справочника dbo.DeathEmployment); • PntDeathEducation_id (N, O) – Образование (значение справочника dbo.PntDeathEducation); • PntDeathFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение (значение справочника dbo.PntDeathFamilyStatus); • PntDeathSvid_BirthCount (N, H) – Которые роды (по счету); • PntDeathSvid_ChildCount (N, H) – Который ребенок (по счету); • PntDeathSvid_ChildFio (S, H) – ФИО ребенка; • PntDeathPlace_id (N, O) – Место наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathPlace); • Address_did (N, O) – Адрес наступления смерти (значение сущности dbo.Address); • PntDeathSvid_isNoPlace (N, H) – Признак "Адрес наступления смерти неизвестен"; • Sex_id (N, O) – Пол ребенка (значение справочника dbo.Sex); • PntDeathGetBirth_id (N, H) – Специалист, принимавший роды (значение справочника dbo.PntDeathGetBirth); • PntDeathSvid_Mass (N, H) – Масса при рождении, г; • PntDeathSvid_Height (N, H) – Рост при рождении, см; • PntDeathSvid_isMnogoplod (N, H) – Признак "Многоплодные роды"; • PntDeathSvid_PlodIndex (N, H) – Который по счету; • PntDeathSvid_PlodCount (N, H) – Всего плодов; • PntDeathCause_id (N, O) – Причина наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathCause); • PntDeathSvid_ActNumber (N, H) – Номер акта о мертворождении; • PntDeathSvid_ActDt (D, H) – Дата записи акта о мертворождении; • OrgDep_id (N, H) – Орган ЗАГС (значение справочника dbo.OrgDep); • PntDeathSvid_ZagsFIO (S, H) – ФИО работника органа ЗАГСа; • PntDeathSvidType_id (N, H) – Причина смерти (значение справочника dbo.PntDeathSvidType); • Diag_iid (N, O) – Основное заболевание ребенка (значение справочника dbo.Diag); • Diag_tid (N, H) – Другие заболевания ребенка (значение справочника dbo.Diag); • Diag_mid (N, H) – Основное заболевание матери (значение справочника dbo.Diag); • Diag_eid (N, H) – Другие заболевания матери (значение справочника dbo.Diag); • Diag_oid (N, H) – Другие обстоятельства (значение справочника dbo.Diag); • PntDeathSetType_id (N, O) – Специалист, установивший причину смерти (значение справочника dbo.PntDeathSetType); • PntDeathSetCause_id (N, O) – Основание установления причины смерти (значение справочника dbo.PntDeathSetCause); • Person_rid (N, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • PntDeathSvid_PolFio (S, H) – ФИО получателя свидетельства (ручной ввод); • PntDeathSvid_RcpDoc (S, H) – Документ (серия, номер, кем выдан); • DeputyKind_id (N, H) – Отношение к ребенку получателя свидетельства (значение справочника dbo.DeputyKind); • DeathSvid_RcpDate (D, H) – Дата получения свидетельства;

	• PntDeathSvid_RcpDate (N, H) – Признак "Записано со слов матери".

1.1.399 Создание Свидетельства о перинатальной смерти

POST api/PntDeathSvid

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – Идентификатор человека; • ReceiptType_id (N, O) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); • PntDeathSvid_Ser (S, O) – Серия свидетельства; • PntDeathSvid_Num (N, O) – Номер свидетельства; • PntDeathSvid_GiveDate (D, O) – Дата выдачи свидетельства; • DeathSvidType_id (N, O) – Вид свидетельства (значение справочника dbo.DeathSvidType); • PntDeathSvid_OldSer (S, H) – Серия предыдущего свидетельства; • PntDeathSvid_OldNum (N, H) – Номер предыдущего свидетельства; • PntDeathSvid_OldGiveDate (D, H) – Дата выдачи предыдущего свидетельства; • PntDeathSvid_DeathDate (DT, H) – Дата и время смерти; • PntDeathSvid_DeathDateStr (D, H) – Неуточненная дата смерти; • LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • OrgHead_id (N, H) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead); • PntDeathSvid_ChildBirthDT (DT, H) – Дата и время родов; • PntDeathSvid_ChildBirthDateStr (D, H) – Неуточненная дата родов; • PntDeathPeriod_id (N, H) – Период смерти (значение справочника dbo.PntDeathPeriod); • PntDeathTime_id (N, H) – Время наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathTime); • DeathEmployment_id (N, O) – Занятость (значение справочника dbo.DeathEmployment); • PntDeathEducation_id (N, O) – Образование (значение справочника dbo.PntDeathEducation); • PntDeathFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение (значение справочника dbo.PntDeathFamilyStatus); • PntDeathSvid_BirthCount (N, H) – Которые роды (по счету); • PntDeathSvid_ChildCount (N, H) – Который ребенок (по счету); • PntDeathSvid_ChildFio (S, H) – ФИО ребенка; • PntDeathPlace_id (N, O) – Место наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathPlace); • Address_did (N, O) – Адрес наступления смерти (значение сущности dbo.Address); PntDeathSvid_isNoPlace (N, ".O) – Признак "Адрес наступления смерти неизвестен". Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • Sex_id (N, O) – Пол ребенка (значение справочника dbo.Sex); • PntDeathGetBirth_id (N, H) – Специалист, принимавший роды (значение справочника dbo.PntDeathGetBirth); • PntDeathSvid_Mass (N, H) – Масса при рождении, г; • PntDeathSvid_Height (N, H) – Рост при рождении, см;

	PntDeathSvid_isMnogoplod (N, ".O) – Признак "Многоплодные роды". Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • PntDeathSvid_PlodIndex (N, H) – Который по счету; • PntDeathSvid_PlodCount (N, H) – Всего плодов; • PntDeathCause_id (N, O) – Причина наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathCause); • PntDeathSvid_ActNumber (N, H) – Номер акта о мертворождении; • PntDeathSvid_ActDt (D, H) – Дата записи акта о мертворождении; • OrgDep_id (N, H) – Орган ЗАГС (значение справочника dbo.OrgDep); • PntDeathSvid_ZagsFIO (S, H) – ФИО работника органа ЗАГСа; • PntDeathSvidType_id (N, H) – Причина смерти (значение справочника dbo.PntDeathSvidType); • Diag_iid (N, O) – Основное заболевание ребенка (значение справочника dbo.Diag); • Diag_tid (N, H) – Другие заболевания ребенка (значение справочника dbo.Diag); • Diag_mid (N, H) – Основное заболевание матери (значение справочника dbo.Diag); • Diag_eid (N, H) – Другие заболевания матери (значение справочника dbo.Diag); • Diag_oid (N, H) – Другие обстоятельства (значение справочника dbo.Diag); • PntDeathSetType_id (N, O) – Специалист, установивший причину смерти (значение справочника dbo.PntDeathSetType); • PntDeathSetCause_id (N, O) – Основание установления причины смерти (значение справочника dbo.PntDeathSetCause); • Person_rid (N, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • PntDeathSvid_PolFio (S, H) – ФИО получателя свидетельства (ручной ввод); • PntDeathSvid_RcpDoc (S, H) – Документ (серия, номер, кем выдан); • DeputyKind_id (N, H) – Отношение к ребенку получателя свидетельства (значение справочника dbo.DeputyKind); • PntDeathSvid_RcpDate (D, H) – Дата получения свидетельства; PntDeathSvid_IsFromMother (N, ".O) – Признак "Записано со слов матери". Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.
Ответ	Успешный ответ – информация по Свидетельству о перинатальной смерти: • Person_id (N, O) – Идентификатор человека; • PntDeathSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о перинатальной смерти.

1.1.400 Редактирование информации по Свидетельству о перинатальной смерти

PUT api/PntDeathSvid

Входящие параметры	• PntDeathSvid_id (N, O) – Идентификатор Свидетельства о перинатальной смерти; • ReceiptType_id (N, H) – Тип свидетельства (значение справочника dbo.ReceiptType); • PntDeathSvid_Ser (S, H) – Серия свидетельства; • PntDeathSvid_Num (N, H) – Номер свидетельства;

- PntDeathSvid_GiveDate (D, H) – Дата выдачи свидетельства;
- DeathSvidType_id (N, H) – Вид свидетельства (значение справочника dbo.DeathSvidType);
- PntDeathSvid_OldSer (S, H) – Серия предыдущего свидетельства;
- PntDeathSvid_OldNum (N, H) – Номер предыдущего свидетельства;
- PntDeathSvid_OldGiveDate (D, H) – Дата выдачи предыдущего свидетельства;
- PntDeathSvid_DeathDate (DT, H) – Дата и время смерти;
- PntDeathSvid_DeathDateStr (D, H) – Неуточненная дата смерти;
- LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection);
- MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact);
- OrgHead_id (N, H) – Руководитель МО (значение сущности dbo.OrgHead);
- PntDeathSvid_ChildBirthDT (DT, H) – Дата и время родов;
- PntDeathSvid_ChildBirthDateStr (D, H) – Неуточненная дата родов;
- PntDeathPeriod_id (N, H) – Период смерти (значение справочника dbo.PntDeathPeriod);
- PntDeathTime_id (N, H) – Время наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathTime);
- DeathEmployment_id (N, H) – Занятость (значение справочника dbo.DeathEmployment);
- PntDeathEducation_id (N, H) – Образование (значение справочника dbo.PntDeathEducation);
- PntDeathFamilyStatus_id (N, H) – Семейное положение (значение справочника dbo.PntDeathFamilyStatus);
- PntDeathSvid_BirthCount (N, H) – Которые роды (по счету);
- PntDeathSvid_ChildCount (N, H) – Который ребенок (по счету);
- PntDeathSvid_ChildFio (S, H) – ФИО ребенка;
- PntDeathPlace_id (N, H) – Место наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathPlace);
- Address_did (N, H) – Адрес наступления смерти (значение сущности dbo.Address);
- PntDeathSvid_isNoPlace (N, H) – Признак "Адрес наступления смерти неизвестен";
- Sex_id (N, H) – Пол ребенка (значение справочника dbo.Sex);
- PntDeathGetBirth_id (N, H) – Специалист, принимавший роды (значение справочника dbo.PntDeathGetBirth);
- PntDeathSvid_Mass (N, H) – Масса при рождении, г;
- PntDeathSvid_Height (N, H) – Рост при рождении, см;
- PntDeathSvid_isMnogoplod (N, H) – Признак "Многоплодные роды";
- PntDeathSvid_PlodIndex (N, H) – Который по счету;
- PntDeathSvid_PlodCount (N, H) – Всего плодов;
- PntDeathCause_id (N, H) – Причина наступления смерти (значение справочника dbo.PntDeathCause);
- PntDeathSvid_ActNumber (N, H) – Номер акта о мертворождении;
- PntDeathSvid_ActDt (D, H) – Дата записи акта о мертворождении;
- OrgDep_id (N, H) – Орган ЗАГС (значение справочника dbo.OrgDep);
- PntDeathSvid_ZagsFIO (S, H) – ФИО работника органа ЗАГСа;
- PntDeathSvidType_id (N, H) – Причина смерти (значение справочника dbo.PntDeathSvidType);
- Diag_iid (N, H) – Основное заболевание ребенка (значение справочника dbo.Diag);

	• Diag_tid (N, H) – Другие заболевания ребенка (значение справочника dbo.Diag); • Diag_mid (N, H) – Основное заболевание матери (значение справочника dbo.Diag); • Diag_eid (N, H) – Другие заболевания матери (значение справочника dbo.Diag); • Diag_oid (N, H) – Другие обстоятельства (значение справочника dbo.Diag); • PntDeathSetType_id (N, H) – Специалист, установивший причину смерти (значение справочника dbo.PntDeathSetType); • PntDeathSetCause_id (N, H) – Основание установления причины смерти (значение справочника dbo.PntDeathSetCause); • Person_rid (N, H) – Получатель свидетельства (значение сущности dbo.Person); • PntDeathSvid_PolFio (S, H) – ФИО получателя свидетельства (ручной ввод); • PntDeathSvid_RcpDoc (S, H) – Документ (серия, номер, кем выдан); • DeputyKind_id (N, H) – Отношение к ребенку получателя свидетельства (значение справочника dbo.DeputyKind); • PntDeathSvid_RcpDate (D, H) – Дата получения свидетельства; • PntDeathSvid_IsFromMother (N, H) – Признак "Записано со слов матери".
Ответ	• Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

4.5 Описание методов работы с прочими документами (шаблоны, эпикризы)

1.1.401Получение списка документов случая

GET api/XmlDocumentList

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – идентификатор случая. • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона.
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Успешный ответ – список документов случая: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа; • XmlType_id (N, O) – Тип документа (значение справочника dbo.XmlType); • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО).

1.1.402Получение содержимого документа

GET api/XmlDocument

Запрос	• Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО).

	Если не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона. • Evn_id (N, H) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, H) – идентификатор документа (значение справочника dbo.XmlType); • XmlType_id (N, H) – тип документа (значение справочника dbo.XmlType).
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список документов с информацией: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа; • XmlType_id (N, O) – тип документа (значение справочника dbo.XmlType); • EvnXml_Data (Xml, O) – текст документа в Xml; • XmlTemplateHtml_HtmlTemplate (S, H) – текст документа в Html; • XmlTemplate_id (N, O) – идентификатор шаблона документа; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО).

1.1.403 Создание документа

POST api/XmlDocument

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • XmlType_id (N, O) – Тип документа (значение справочника dbo.XmlType); • EvnXml_Data (Xml, O) – Текст документа в Xml; • XmlTemplateHtml_HtmlTemplate (S, H) – Текст документа в Html • EvnXml_Data64 (Base64, H) – Текст документа в Xml закодированный в base64. Запись в поле EvnXml_Data после распаковки; • XmlTemplateHtml_HtmlTemplate64 (Base64, H) – Текст документа в Html закодированный в base64. Запись в поле XmlTemplateHtml_HtmlTemplate после распаковки. • XmlTemplate_id (N, O) – Идентификатор шаблона документа
Ответ	• Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа

1.1.404 Редактирование документа

PUT api/XmlDocument

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа; • XmlType_id (N, H) – Тип документа (значение справочника dbo.XmlType); • EvnXml_Data (Xml, H) – Текст документа в Xml; • XmlTemplateHtml_HtmlTemplate (S, H) – Текст документа в Html • EvnXml_Data64 (Base64, H) – Текст документа в Xml закодированный в base64. Запись в поле EvnXml_Data после распаковки; • XmlTemplateHtml_HtmlTemplate64 (Base64, H) – Текст документа в Html закодированный в base64. Запись в поле XmlTemplateHtml_HtmlTemplate после распаковки.
Ответ	Если документ найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

4.6 Описание методов работы с назначениями медикаментов

1.1.405 Получение списка назначений медикаментов в рамках случая

GET api/EvnDrugList

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП)
Ответ	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая назначения медикамента; • Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); • Evn_setDt (DT, O) – Дата и время назначения; • LpuSection_id (N, O) – Отделение МОЛ (значение сущности dbo.LpuSection); • Mol_id (N, O) – Материально–ответственное лицо (значение сущности dbo.Mol); • Drug_id (N, O) – Медикамент (значение справочника rls.Drug); • EvnDrug_Kolvo (N, O) – Кол–во (ед. уч.); • EvnDrug_KolvoEd (N, O) – Кол–во (ед. спис.)

1.1.406 Получение информации по назначению медикамента

GET api/EvnDrug

Запрос	• Evn_id (N, H) – Идентификатор случая назначения медикамента; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); • Evn_setDt (DT, H) – Дата и время назначения; • Drug_id (N, H) – Медикамент (значение справочника rls.Drug)
Ответ	Если запрос обработан успешно, и найдена хотя бы одна запись в базе данных , то: • код состояния: 200

	• значение параметров: ○ error_code: 0 ○ data: Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список назначений медикаментов с информацией: ○ Evn_id (N, O) – идентификатор случая назначения медикамента; ○ Evn_pid (N, O) – идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); ○ Evn_setDt (DT, O) – дата и время назначения; ○ LpuSection_id (N, O) – отделение МОЛ (значение сущности dbo.LpuSection); ○ Mol_id (N, O) – материально–ответственное лицо (значение сущности dbo.Mol); ○ Drug_id (N, O) – медикамент (значение справочника rls.Drug); ○ EvnDrug_Kolvo (N, O) – кол–во (ед. уч.); ○ EvnDrug_KolvoEd (N, O) – кол–во (ед. спис.) Если в запросе не передан ни один параметр, то в ответе передаётся ошибка: • код состояния: 200 • значение параметров: ○ error_code: 6 ○ error_msg: "В запросе должен быть хотя бы один параметр." Если в БД не найдено ни одной записи согласно запроса, то: • код состояния: 200 • значение параметров: ○ error_code:0 ○ data:[]

1.1.407 Создание назначения медикамента

POST api/EvnDrug

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – идентификатор случая, в рамках которого назначается медикамент (движение КВС, посещение ТАП); • Evn_setDt (DT, O) – Дата и время назначения; • LpuSection_id (N, O) – Отделение МОЛ (значение сущности dbo.LpuSection);

	• Mol_id (N, O) – Материально–ответственное лицо (значение сущности dbo.Mol); • Drug_id (N, O) – Медикамент (значение справочника rls Drug); • EvnDrug_Kolvo (N, O) – Кол–во (ед. уч.); • EvnDrug_KolvoEd (N, O) – Кол–во (ед. спис.)
Ответ	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая назначения медикамента

1.1.408 Редактирование назначения медикамента

PUT api/EvnDrug

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая назначения медикамента; • Evn_setDt (DT, H) – Дата и время назначения; • LpuSection_id (N, H) – Отделение МОЛ (значение сущности dbo.LpuSection); • Mol_id (N, H) – Материально–ответственное лицо (значение сущности dbo.Mol); • Drug_id (N, H) – Медикамент (значение справочника rls Drug); • EvnDrug_Kolvo (N, H) – Кол–во (ед. уч.); • EvnDrug_KolvoEd (N, H) – Кол–во (ед. спис.)
Ответ	Если документ найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.409 Описание методов работы с назначениями в КВС/ТАП

1.1.409.1 Назначение режима

1.1.409.1.1. Получить назначение по идентификатору назначения

Входящие параметры	• EvnPrescrRegime_id (N,O) – идентификатор с типом назначения «Режим» • TimeTableGraf_id (N, Y) ссылка на бирку поликлиники • TimeTablePar_id (N,Y) ссылка на бирку параклиники • TimeTableStac_id (N,Y) ссылка на бирку стационара • PrescriptionRegimeType_id (N,O) –Тип режима • EvnPrescr_setDate (N,O) – Дата начала • EvnPrescr_dayNum (N,O) – Продолжать • EvnPrescr_IsExec (N,O) признак выполнения (Да/Нет).
Ответ	• TimeTableGraf_id (N, Y) ссылка на бирку поликлиники • TimeTablePar_id (N,Y) ссылка на бирку параклиники • TimeTableStac_id (N,Y) ссылка на бирку стационара • PrescriptionRegimeType_id (N,O) –Тип режима • EvnPrescr_setDate (N,O) – Дата начала • EvnPrescr_dayNum (N,O) – Продолжать • EvnPrescr_IsExec (N,O) признак выполнения (Да/Нет)

1.1.409.1.2. Создать назначение для ТАП/КВС

Входящие параметры	• TimeTableGraf_id (N, Y) ссылка на бирку поликлиники • TimeTablePar_id (N,Y) ссылка на бирку параклиники • TimeTableStac_id (N,Y) ссылка на бирку стационара • PrescriptionRegimeType_id (N,O) –Тип режима • EvnPrescr_setDate (N,O) – Дата начала • EvnPrescr_dayNum (N,O) – Продолжать EvnPrescr_IsExec (N,O) признак выполнения (Да/Нет) Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.
Ответ	EvnPrescrRegime_id (N,O) – идентификатор с типом назначения «Режим»

4.7 Описание методов работы с КВС**1.1.410Получить КВС****GET api/EvnPS****Метод предназначен для получения КВС**

Входящие параметры	• EvnPS_id (N,H) Идентификатор КВС; • Evn_id (N, H) – Идентификатор случая; • Person_id (N,H) – ссылка на человека в Person; • EvnPS_NumCard (T,H) – номер карты; • Evn_setDT (D,H) – Дата поступления.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список КВС с информацией: • EvnPS_id (N,H) Идентификатор КВС; • Evn_id (N, H) – Идентификатор случая; • Person_id (N,O) ссылка на человека в Person • Lpu_id (N,O) – Идентификатор МО • EvnPS_IsCont (N,O) – Продолжение случая • EvnPS_NumCard (T,O) – номер карты • PayType_id (N,O) – Тип оплаты • Evn_setDT (D,O) – Дата и время поступления • EvnPS_IsWithoutDirection (N,O) – С электронным направлением • EvnPS_IsImperHosp (N,O) – Несвоевременность госпитализации • EvnPS_IsShortVolume (N,O) – Недостаточный объем оперативной помощи • EvnPS_IsWrongCure (N,O) – Неправильная тактика лечения • EvnPS_IsDiagMismatch (N,O) – Несовпадение диагноза • PrehospType_id (N,O) – идентификатор типа предварительной госпитализации • PrehospDirect_id (N,Y) – кем направлен в предварительной госпитализации. Если тип предварительной госпитализации

	«Плановый», то атрибут обязательный • LpuSection_did (N,Y) – идентификатор направившего отделения; • Lpu_did (N,Y) – идентификатор направившей МО; • Org_did (N,Y) – идентификатор направившей организации; • OrgMilitary_did(N,Y) – идентификатор направившего военкомата; • PrehospArrive_id (N,H) – кем доставлен при предварительной госпитализации • CmpCallCard_id (N,H) – идентификатор Карты вызова • EvnPS_CodeConv (T, H) – Кем доставлен (код) • EvnPS_NumConv (T,H) – Кем доставлен (номер наряда) • EvnPS_IsPLAmbulance (N,H) – признак «Талон передан на ССМП» (Да/Нет) • EvnPS_IsWaif (N,O) – признак Беспризорный (Да/Нет) Если несовершеннолетний • PrehospWaifArrive_id (N,Y) – Кем доставлен, если непризорный • PrehospWaifReason_id (N,Y) – Причина помещения в МО, если непризорный • PrehospToxic_id(N,H) – Состояние опьянения (вид отравления) • EvnPS_HospCount (N,H) – количество госпитализаций • Okei_id (N,O) – Ссылка на общероссийский классификатор единиц измерения (единицы измерения для времени с начала заболевания) • EvnPS_TimeDesease (N,H) – Время с начала заболевания • EvnPS_IsNeglectedCase(N,H) – Случай запущен • PrehospTrauma_id (N, H) –Вид травмы (внешнего воздействия) травма при предварительной госпитализации • EvnPS_IsUnlaw (N,H) – противоправная • EvnPS_IsUnport (N,H) – нетранспортабельность • LpuSection_pid (N,Y) – Приемное отделение • MedPersonal_pid (N,Y) – Врач приемного отделения • Diag_pid (N,Y) – Основной диагноз приемного отделения • DiagSetPhase_pid(N,H) – Стадия/Фаза заболевания для диагнозов приемного (Diag_pid) • Diag_id (N,Y) – Основной диагноз • Diag_eid (N,H) – Внешняя причина; • Diag_aid (N,H) – Патологоанатомический диагноз; • Diag_did (N,H) – Основной диагноз направившего учреждения; • Diag_pid (N,H) – Основной диагноз приемного отделения; • EvnPS_PhaseDescr_pid(N,H) – Описание фазы для диагнозов приемного • DeseaseType_id (N, Y) – Характер (справочник DeseaseType), обязательный параметр, если основной диагноз приемного отделения (Diag_pid) указан отличный от Z00–Z99, дата исхода (EvnPS_OutcomeDT) больше или равна 01.11.2018 и указана причина отказа от госпитализации • EvnPS_IsPrehospAcceptRefuse (N, Y) – Отказ в подтверждении госпитализации (PrehospWaifRefuseCause_id) • PrehospWaifRefuseCause_id (N, H) – Причина отказа от госпитализации (справочник PrehospWaifRefuseCause) • EvnPS_OutcomeDT (D, Y) – Дата исхода в приемном отделении • LpuSection_eid (N,Y) – Идентификатор отделения для госпитализации; • LpuSectionProfile_id (N,Y) – Идентификатор профиля отделения;

- UslugaComplex_id(N, Y) – Код посещения;
- EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления на госпитализацию;
- EvnPS_Outcome_DT (D, H) – Дата и время исхода в формате "Y-m-d H:i:s";
- EvnPS_OutcomeDate (D, H) – Дата исхода в формате "Y-m-d";
- EvnPS_OutcomeTime (D, H) – Время исхода в формате "H:i";
- PayType_Name (T) – наименование типа оплаты;
- PrehospToxic_Name (T) – наименование вида отравления;
- PrehospToxic_Name (T) – наименование типа предварительной госпитализации;
- PrehospDirect_Name (T) – организация/служба или отделение МО, направившие на предварительную госпитализацию;
- PrehospArrive_Name (T) – доставившая на предварительную госпитализацию служба;
- Lpid_Name (T) – наименование направившего отделения;
- Dpid_Name (T) – наименование основного диагноза приёмного отделения;
- Deid_Name (T) – наименование внешней причины;
- DiagSetPhase_Name (T) – наименование стадии/фазы заболевания в рамках диагноза приёмного отделения;
- PrehospWaifRefuseCause_id (T) – наименование причины отказа от госпитализации;
- PrehospTraumaClass_Name (T) – наименование класса травмы (внешнего воздействия) при предварительной госпитализации;
- Mpid_SurName (T) – фамилия врача приёмного отделения;
- Mpid_FirName (T) – имя врача приёмного отделения;
- Mpid_SecName (T) – отчество врача приёмного отделения;
- EvnPS_setDate (D) – дата поступления в приёмное отделение в формате 'Y-m-d';
- EvnPS_setTime (V) – время поступления в приёмное отделение в формате 'H:i:s';
- EvnPS_setDT (DT) – дата и время поступления в формате 'Y-m-d H:i:s';
- EvnPS_Outcome_DT (DT) – дата и время исхода из приёмного отделения в формате 'Y-m-d H:i:s';
- EvnPS_OutcomeDate (D) – дата исхода из приёмного отделения в формате 'Y-m-d';
- EvnPS_OutcomeTime (V) – время исхода из приёмного отделения в формате 'H:i:s';
- TraumaType_Name (S, H) – наименование типа травмы.

Проверки:

- Если по какой-либо причине для пользователя API не будет определена МО, то метод вернёт "стандартную" ошибку: Фатальная ошибка. Для пользователя API не определена текущая медицинская организация.
При нормальных условиях этой ошибки не должно быть.
- Если дата EvnPS_setDT будет не распознана системой, то метод вернёт одну из ошибок:

	• Ошибка в формате даты/времени. [%s] • Ошибка в дате. День не может быть нулевым. [%s] • Ошибка в дате. [%s] Добавлены алгоритмы: • Если EvnPS_setDT дата, то ищется за дату. • Если EvnPS_setDT дата+время, то ищется точно за указанную дату и время. Например: • Поиск записей за дату: api/EvnPS?EvnPS_setDT=2019-11-06 • Поиск записей за дату и время: api/EvnPS?EvnPS_setDT=2019-11-06 07:01:00
Пример	Запрос Ответ

1.1.411 Получение списка движений для КВС

GET api/EvnSectionList

Входящие параметры	• EvnPS_id (N,O) – идентификатор КВС
Ответ	Если не указан EvnPS_id, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список движений с информацией. Успешный ответ – список движений для КВС с указанием следующих параметров: • EvnSection_id (N,O) – идентификатор движения; • EvnPS_NumCard (T,O) – номер карты; • Lpu_id (N,O) – идентификатор МО • Evn_setDT – (D,O) – дата поступления в отделение; • Evn_disDT – (D, Y) – дата выписки из отделения; • LeaveType_Name (T, Y) – наименование исхода госпитализации; • LpuSection_Name (T, O) – наименование отделения движения;

1.1.412 Получение списка диагнозов (основного, сопутствующих или осложнений) по движению

GET api/EvnDiagPSByPar

Входящие параметры	• EvnSection_id (N,O) идентификатор движения • DiagSetClass_id (N,H) вид диагноза.

Ответ	Успешный ответ – список сопутствующих диагнозов или осложнений для движения с указанием следующих параметров • EvnDiagPS_id (N,O) – идентификатор диагноза • EvnDiagPS_setDate (D,O) дата установки • EvnDiagPS_setTime(V,H) – время установки • DiagSetClass_id (N,O) вид диагноза • DiagSetType_id (N,O) Тип диагноза • Diag_id (N,O) Диагноз • DiagSetPhase_id (N,H) Стадия/фаза • EvnDiagPS_PhaseDescr (T,H) Расшифровка

1.1.413Получить движение

GET api/EvnSection

Входящие параметры	• EvnSection_id (N,H) идентификатор движения; • Evn_id (N, H) – Идентификатор случая движения; • EvnPS_id (N,H) Идентификатор КВС • EvnSection_setDate (D,H) – Дата поступления; • Date_DT (D, H) – Дата (для фильтрации движений по дате, входящей в период движения); • EvnSection_IsPriem (N, H) – признак «Приемное отделение».
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не передан ни один из параметров Evn_id или EvnPS_id, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если задан входной параметр Date_DT, то фильтруются записи (движения), по которым Date_DT входит в период между EvnSection_setDate и EvnSection_disDate. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список движений с информацией: • EvnSection_id (N,H) идентификатор движения; • Evn_id (N, H) – Идентификатор случая движения; • EvnPS_id (N,O) Идентификатор КВС • Evn_setDT – (D,O) Дата поступления • Evn_disDT – (D,O) Дата выписки из отделения; • PayType_id (N,O) – Тип оплаты • TariffClass_id (N,H) – Вид (класс) тарифа • LpuSection_id (N,O) Отделение МО • LpuSectionWard_id (N,H) – палатная структура • MedStaffFact_id (N,O) – врач • Diag_id (N,O) – основной диагноз • DeseaseType_id (N, Y) – Характер (справочник DeseaseType), обязательный параметр, если основной диагноз (Diag_id) отличный от Z00–Z99 и дата поступления или дата выписки (Evn_setDT, Evn_disDT) больше или равна 01.11.2018. • DiagSetPhase_id (N,H) – стадия/фаза (для основного диагноза в движении) • EvnSection_PhaseDescr (T,H) – расшифровка (описание фазы)

	• Mes_id (N,H) – идентификатор МЭС • Mes_sid(N,H) – КСГ • LpuSectionProfile_id (N,O) – Профиль • LeaveType_id (N, Y) – Исход госпитализации • EvnLeave_UKL(N,Y) – Уровень качества лечения • ResultDesease_id(N,Y) – Исход заболевания • LeaveCause_id (N,Y) – Причина (выписки, перевода) • CureResult_id (N,Y) Регионы: Астрахань, Карелия, Крым, Пермь – Идентификатор Итога лечения (поле «Итог лечения» в форме «Установка случая движения»). Обязателен при наличии Исхода госпитализации. • EvnLeave_IsAmbul(N,Y) – направлен на амбулаторное лечение • Org_oid(N,Y) – Идентификатор МО для перевода • MedStaffFact_did(N,Y) – врач установивший смерть • EvnDie_IsAnatom(N,Y) – необходимость экспертизы (если смерть) • LpuUnitType_oid(N,Y) – тип стационара при переводе (если «Исход госпитализации = Переведен в стационар») • LpuSection_oid (N, Y) – Отделение переводе (если «Исход госпитализации = Переведен в стационар или Переведен на другой профилькоек») • LpuSectionBedProfile_oid (N,O) – профиль коек (если результат госпитализации = переведен на другой профиль коек) • EvnSection_IsPriem(N,O) – Признак приемного отделения. • LpuSectionBedProfile_id (N,H) – Идентификатор профиля койки. • LpuSectionBedProfileLink_fedid (N,Y) – Идентификатор связи между региональным профилем коек и федеральным профилем коек (поле «Профиль коек» в форме «Установка случая движения»); • LpuSection_Name (T) – наименование отделения медицинской организации; • PayType_Name (T) – наименование типа оплаты; • Diag_Name (T) – наименование основного диагноза; • DiagSetPhase_Name (T) – наименование стадии/фазы заболевания основного диагноза; • LpuSectionProfile_Name (T) – наименование профиля отделения медицинской организации; • LeaveType_Name (T) – наименование исхода госпитализации; • ResultDesease_id (T) – наименование исхода заболевания; • LeaveCause_id (T) – наименование причины выписки; • PersonSurName_SurName (T) – фамилия врача; • PersonFirName_FirName (T) – имя врача; • PersonSecName_SecName (T) – отчество врача.
Пример	Запрос Ответ

1.1.414 Получить установленный диагноз в стационаре (сопутствующий, осложнение) по идентификатору диагноза

GET api/EvnDiagPS

Входящие параметры	• EvnDiagPS_id (N,O) – идентификатор диагноза

Ответ	Успешный ответ – • EvnSection_id (N,O) идентификатор движения • EvnDiagPS_setDate (D,O) дата установки • EvnDiagPS_setTime(V,H) – время установки • DiagSetClass_id (N,O) вид диагноза • DiagSetType_id (N,O) Тип диагноза • Diag_id (N,O) Диагноз • DiagSetPhase_id (N,H) Стадия/фаза • EvnDiagPS_PhaseDescr (T,H) Расшифровка

1.1.415 Создать КВС (с приемным)

POST api/EvnPS

Входящие параметры	• Person_id (N,O) ссылка на человека в Person; • Lpu_id (N,O) – идентификатор МО. EvnPS_IsCont (N,O) – продолжение случая. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. • EvnPS_NumCard (T,O) – номер карты; • PayType_id (N,O) – тип оплаты; • Evn_setDT (D,O) – дата и время поступления. EvnPS_IsWithoutDirection (N,O) – с электронным направлением. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. • EvnDirection_Num (T, H) – номер направления; • EvnDirection_setDT (D, H) – дата направления; • EvnPS_IsImperHosp (N,O) – несвоевременность госпитализации. Возможные значения: 0 и 1, 0 – нет, 1 – да. • EvnPS_IsShortVolume (N,O) – Недостаточный объем оперативной помощи. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. EvnPS_IsWrongCure (N,O) – неправильная тактика лечения. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. EvnPS_IsDiagMismatch (N,O) – Несовпадение диагноза. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. • PrehospType_id (N,O) – идентификатор типа предварительной госпитализации; • PrehospDirect_id (N,Y) – кем направлен в предварительной госпитализации. Если тип предварительной госпитализации «Плановый», то атрибут обязательный; • LpuSection_did (N,Y) – идентификатор направившего отделения; • Lpu_did (N,Y) – идентификатор направившей МО; • Org_did (N,Y) – идентификатор направившей организации; • OrgMilitary_did(N,Y) – идентификатор направившего военкомата; • PrehospArrive_id (N,H) – кем доставлен при предварительной госпитализации; • CmpCallCard_id (N,H) – идентификатор Карты вызова; • EvnPS_CodeConv (T, H) – кем доставлен (код) ; • EvnPS_NumConv (T,H) – кем доставлен (номер наряда);

- EvnPS_IsPLAmbulance (N,Y) – признак «Талон передан на ССМП» (Да/Нет). Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да;
- EvnPS_IsWaif (N,O) – признак Беспризорный (Да/Нет) Если несовершеннолетний. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да;
- PrehospWaifArrive_id (N,Y) – кем доставлен, если непризорный;
- PrehospWaifReason_id (N,Y) – причина помещения в МО, если непризорный;
- PrehospToxic_id (N,H) – состояние опьянения (вид отравления);
- EvnPS_HospCount (N,H) – количество госпитализаций;
- Okei_id (N,O) – ссылка на общероссийский классификатор единиц измерения (единицы измерения для времени с начала заболевания) ;
- EvnPS_TimeDesease (N,H) – время с начала заболевания;
- EvnPS_IsNeglectedCase(N,H) – случай запущен;
- PrehospTrauma_id (N, H) – вид травмы (внешнего воздействия) травма при предварительной госпитализации;
- EvnPS_IsUnlaw (N, O) – противоправная. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да;
- EvnPS_IsUnport (N,O) – неттранспортабельность. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да;
- Diag_did (N,H) – основной диагноз направившего учреждения;
- DiagSetPhase_did (N,H) – Стадия/Фаза заболевания для диагнозов направившего (Diag_did);
- EvnPS_PhaseDescr_did (T, H) – описание фазы для диагнозов направившего (Diag_did);
- MedStaffFact_did (N,H) – направивший врач;
- LpuSectionTransType_id (N,H) – вид транспортировки;
- LpuSection_pid (N,Y) – приемное отделение;
- MedPersonal_pid (N,Y) – врач приемного отделения;
- Diag_pid (N,Y) – основной диагноз приемного отделения;
- OnkoLesionSide_id (N, Y) – идентификатор стороны поражения для основного диагноза приемного отделения из справочника dbo.OnkoLesionSide. Заполняется при указании онкологического диагноза. Для диагноза без признака парных органов передается значение «Неприменимо» из справочника dbo.OnkoLesionSide;
- DiagSetPhase_pid (N,H) – Стадия/Фаза заболевания для диагнозов приемного (Diag_pid);
- EvnPS_PhaseDescr_pid (N,H) – описание фазы для диагнозов приемного
- DeseaseType_id (N, Y) – Характер (справочник DeseaseType), обязательный параметр, если основной диагноз приемного отделения (Diag_pid) указан отличный от Z00–Z99, дата исхода (EvnPS_OutcomeDT) больше или равна 01.11.2018 и указана причина отказа от госпитализации;
- pediculos_issanitation (N,H) – признак санитарной обработки (1 – нет, 2– да);
- diag_id (N,H) – заболевание (педикулез) для педикулеза – выбор ограничен диагнозами B85;
- diag_sid (N,H) – заболевание (чесотка) – выбор ограничен диагнозами B86;
- PrehospWaifRefuseCause_id (N, H) – причина отказа от госпитализации (справочник PrehospWaifRefuseCause) ;
- EvnPS_IsPrehospAcceptRefuse (N,O) – отказ в подтверждении госпитализации. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да;

	• EvnPS_OutcomeDT (D, Y) – дата исхода в приемном отделении • LpuSection_eid (N,Y) – идентификатор отделения для госпитализации; • LpuSectionProfile_id (N,Y) – идентификатор профиля отделения; • UslugaComplex_id(N.Y) – код посещения; • EvnPS_OutcomeDate (D, H) – дата исхода в формате "Y-m-d"; • EvnPS_OutcomeTime (D, H) – время исхода в формате "H:i"; • EvnPS_Outcome_DT (D, H) – дата и время исхода в формате "Y-m-d H:i:s".
Ответ	Условия: • Если основной параметр EvnPS_OutcomeDT не пустой, то EvnPS_Outcome_DT игнорируется. Иначе основным параметром считается EvnPS_Outcome_DT. • Если в основном параметре EvnPS_OutcomeDT задана дата и она корректна, то EvnPS_OutcomeDate игнорируется. Иначе датой считается EvnPS_OutcomeDate. • Если в основном параметре EvnPS_OutcomeDT задано время и оно корректно, то EvnPS_OutcomeTime игнорируется. Иначе временем считается EvnPS_OutcomeTime. • Если дата задана, но не распознана, то возвращается ошибка "Неизвестный формат даты в EvnPS_OutcomeDT/EvnPS_OutcomeDate". • Если время не задано, то устанавливается текущее время сервера. Правила для контроля дат при госпитализации в стационаре: Правила действуют в отношении событий (далее движение) в пределах одной КВС. • Дата+время (формат ч:м) "исхода пребывания в приемном отделении" является датой+временем госпитализации в профильное отделение (следующего движения после приемного). • Если Дата+время госпитализации в профильное отделение (следующего движения после приемного) меньше или больше даты "исхода пребывания в приемном отделении", то ошибка. • Если Дата+время одного движения пересекается с дата+время другого движения, то ошибка. У человека не может быть 2 открытых движения одновременно. • Дата+время выписки одного движения может не совпадать с датой+временем госпитализации следующего движения. При этом дата+время госпитализации второго (последующего) движения не должна быть больше (раньше) даты+временем выписки первого движения. Правило действует между движениями, каждое из которых не является движением приемного отделения.

	Успешный ответ – 0 • EvnPS_id (N,O) – идентификатор КВС; • EvnSection_id (N,H) – идентификатор движения (для приемного); • pediculos_id (N,H) (<u>PROMEDWEB–20546</u>) – идентификатор Проверки на педикулёз и санобработку; • OnkoLesionSideLink_id (N, H) – идентификатор созданной записи в таблице связи стороны поражения для парных органов с движением.
Пример	Запрос Ответ

1.1.416 Создать движение в отделение

POST api/EvnSection

Входящие параметры	• EvnPS_id (N,O) Идентификатор КВС • Evn_setDT (D,O) Дата и время поступления • Evn_disDT (D,Y) –Дата выписки; • PayType_id (N,O) – Тип оплаты • TariffClass_id (N,H) – Вид (класс) тарифа • LpuSection_id (N,O) Отделение МО • LpuSectionWard_id (N,H) – палатная структура • MedStaffFact_id (N,O) – врач • Diag_id (N,O) – основной диагноз • DiagSetPhase_id (N,H) – стадия/фаза (для основного диагноза в движении) • EvnSection_PhaseDescr (T,H) – расшифровка (описание фазы) • Mes_id (N,H) – идентификатор МЭС • Mes_sid(N,H) – КСГ • LpuSectionProfile_id (N,O) –Профиль • LeaveType_id (N, Y) –Исход госпитализации • CureResult_id (N,Y) Регионы: Астрахань, Карелия, Крым, Пермь– Идентификатор итога лечения. Обязателен при наличии Исхода госпитализации. • EvnLeave_UKL(N,Y) – Уровень качества лечения • ResultDesease_id(N,Y) – Исход заболевания • LeaveCause_id (N,Y) – Причина (выписки, перевода) • EvnLeave_IsAmbul(N,Y) – направлен на амбулаторное лечение • Org_oid(N,Y) – Идентификатор МО для перевода • MedStaffFact_did(N,Y) – врач установивший смерть • EvnDie_IsAnatom(N,Y) –необходимость экспертизы (если смерть) • LpuUnitType_oid(N,Y) – тип стационара при переводе (если «Исход госпитализации = Переведен в стационар») • LpuSection_oid (N, Y) – Отделение переводе (если «Исход

	госпитализации = Переведен в стационар или Переведен на другой профильк коек) • LpuSectionBedProfile_oid (N,O) – профиль коек (если результат госпитализации = переведен на другой профиль коек) • LpuSectionBedProfileLink_fedid (N,Y) – Идентификатор связки между региональным профилем коек и федеральным профилем коек. • EvnSection_IsPriem(N,O) –Признак приемного отделения (да/нет). Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да; • DeseaseType_id (N, Y) – Характер (справочник DeseaseType), обязательный параметр, если основной диагноз (Diag_id) отличный от Z00–Z99 и дата поступления или дата выписки (Evn_setDT, Evn_disDT) больше или равна 01.11.2018. • EvnPS_IsPrehospAcceptRefuse (N, Y) – Отказ в подтверждении госпитализации (PrehospWaifRefuseCause_id)
Ответ	Ошибки: • если не передан обязательный параметр DeseaseType_id, то метод возвращает ошибку: "Не передан обязательный параметр DeseaseType_id"; • если передаваемое место работы врача MedStaffFact_id не найдено, то метод возвращает ошибку: "Указано некорректное рабочее место врача"; • переданный Lpu_id должен быть привязан к своей МО. Если не привязан, то метод возвращает ошибку: "Данный метод доступен только для своей МО"; • если передаваемое место работы врача MedStaffFact_id не найдено в указанном отделении LpuSection_id, то метод возвращает ошибку: "Место работы врача должно быть в указанном отделении"; • если во входном параметре указывается исход госпитализации LeaveType_id и во входном параметре Diag_id передается диагноз из диапазона C00–C97 или D00–D09 или D45–D47, то метод возвращает ошибку "В случае лечения установлен диагноз из диапазона C00–C97 или D00–D09. Перед тем, как указать исход госпитализации в движении, необходимо создать Специфику (онкология)". Успешный ответ – 0 • EvnSection_id (N,O) идентификатор движения
Пример	Запрос Ответ

1.1.417 Установка диагноза пациенту в стационаре: Добавление (Сопутствующие диагнозы) или осложнения

POST api/EvnDiagPS

Входящие параметры	• EvnSection_id (N,O) идентификатор движения • EvnDiagPS_setDate (D,O) дата установки • EvnDiagPS_setTime(V,H) – время установки • DiagSetClass_id (N,O) вид диагноза • DiagSetType_id (N,O) Тип диагноза

	• Diag_id (N,O) Диагноз • DiagSetPhase_id (N,H) Стадия/фаза • EvnDiagPS_PhaseDescr (T,H) Расшифровка
Ответ	Успешный ответ – 0 • EvnDiagPS_id (N,O) – идентификатор диагноза

1.1.418 Редактировать КВС

PUT api/EvnPS

Входящие параметры	• EvnPS_id (N,O) – идентификатор КВС; • Person_id (N,Y) – ссылка на человека в Person; • EvnPS_IsCont (N,Y) – продолжение случая; • EvnPS_NumCard (T,Y) – номер карты; • PayType_id (N,Y) – тип оплаты; • Evn_setDT (D,Y) – дата и время поступления; • EvnPS_IsWithoutDirection (N,Y) – с электронным направлением; • EvnDirection_Num (T,H) – номер направления; • EvnDirection_setDT (D, H) – дата направления; • EvnPS_IsImperHosp (N,Y) – несвоевременность госпитализации; • EvnPS_IsShortVolume (N,Y) – недостаточный объем оперативной помощи; • EvnPS_IsWrongCure (N,Y) – неправильная тактика лечения; • EvnPS_IsDiagMismatch (N,Y) – несовпадение диагноза; • PrehospType_id (N,Y) – идентификатор типа предварительной госпитализации; • PrehospDirect_id (N,Y) – кем направлен в предварительной госпитализации. Если тип предварительной госпитализации «Плановый», то атрибут обязательный; • Org_did (N,Y) – идентификатор направившей организации; • OrgMilitary_did(N,Y) – идентификатор направившего военкомата; • PrehospArrive_id (N,Y) – кем доставлен при предварительной госпитализации; • CmpCallCard_id (N,Y) – идентификатор карты вызова; • EvnPS_CodeConv (T,Y) – кем доставлен (код); • EvnPS_NumConv (T,Y) – кем доставлен (номер наряда) ; • EvnPS_IsPLAmbulance (N,Y) – признак «Талон передан на ССМП» (Да/Нет) ; • EvnPS_IsWaif (N,Y) – признак Беспризорный (Да/Нет) Если несовершеннолетний; • PrehospWaifArrive_id (N,Y) – кем доставлен, если непризорный; • PrehospWaifReason_id (N,Y) – причина помещения в МО, если непризорный; • PrehospToxic_id(N,Y) – состояние опьянения (вид отравления); • EvnPS_HospCount (N,Y) – количество госпитализаций; • Okei_id (N,Y) – ссылка на общероссийский классификатор единиц измерения (единицы измерения для времени с начала заболевания); • EvnPS_TimeDesease (N,Y) – время с начала заболевания; • EvnPS_IsNeglectedCase(N,Y) – случай запущен; • PrehospTrauma_id (N, Y) – вид травмы (внешнего воздействия) травма при

	предварительной госпитализации; • EvnPS_IsUnlaw (N,Y) – противоправная; • EvnPS_IsUnport (N,Y) – нетранспортабельность; • Diag_did (N,H) – основной диагноз направившего учреждения; если EvnPS_IsWithoutDirection (С электронным направлением) = да, то Diag_did недоступно для редактирования; • DiagSetPhase_did (N,H) – Стадия/Фаза заболевания для диагнозов направившего (Diag_did) ; • EvnPS_PhaseDescr_did (T, H) – описание фазы для диагнозов направившего (Diag_did) ; • MedStaffFact_did (N,H) – направивший врач; • LpuSectionTransType_id (N,H) – вид транспортировки; • LpuSection_pid (N,Y) – приемное отделение; • MedPersonal_pid (N,Y) – врач приемного отделения; • Diag_pid (N,Y) – основной диагноз приемного отделения; • OnkoLesionSide_id (N,Y) – идентификатор стороны поражения из справочника dbo.OnkoLesionSide. Заполняется при указании онкологического диагноза. Для диагноза без признака парных органов передается значение «Неприменимо» из справочника dbo.OnkoLesionSide; • DiagSetPhase_pid (N,Y) – Стадия/Фаза заболевания для диагнозов приемного (Diag_pid) ; • EvnPS_PhaseDescr_pid (N,Y) – описание фазы для диагнозов приемного; • DiseaseType_id (N, Y) – характер (справочник DiseaseType), обязательный параметр, если основной диагноз приемного отделения (Diag_pid) указан отличный от Z00–Z99, дата исхода (EvnPS_OutcomeDT) больше или равна 01.11.2018 и указана причина отказа от госпитализации; • EvnPS_IsPrehospAcceptRefuse (N,Y) – отказ в подтверждении госпитализации (PrehospWaifRefuseCause_id) ; • PrehospWaifRefuseCause_id (N,H) – причина отказа от госпитализации (справочник PrehospWaifRefuseCause) ; • EvnPS_IsPrehospAcceptRefuse (N,Y) – отказ в подтверждении госпитализации; • EvnPS_PrehospAcceptRefuseDT (D,Y) – дата отказа в подтверждении госпитализации; • EvnPS_OutcomeDT (D,Y) – дата исхода в приемном отделении; • LpuSectionProfile_id (N,Y) – идентификатор профиля отделения; • UslugaComplex_id (N.Y) – код посещения; • EvnPS_OutcomeDate (D, H) – дата исхода в формате "Y-m-d"; • EvnPS_OutcomeTime (D, H) – время исхода в формате "H:i"; • EvnPS_Outcome_DT (D, H) – дата и время исхода в формате "Y-m-d H:i:s".
Ответ	Условия: • Если основной параметр EvnPS_OutcomeDT не пустой, то EvnPS_Outcome_DT игнорируется. Иначе основным параметром считается EvnPS_Outcome_DT. • Если в основном параметре EvnPS_OutcomeDT задана дата и она корректна, то EvnPS_OutcomeDate игнорируется. Иначе датой считается EvnPS_OutcomeDate. • Если в основном параметре EvnPS_OutcomeDT задано время и оно корректно, то EvnPS_OutcomeTime игнорируется.

	Иначе временем считается EvnPS_OutcomeTime. - Если дата задана, но не распознана, то возвращается ошибка "Неизвестный формат даты в EvnPS_OutcomeDT/EvnPS_OutcomeDate". - Если время не задано, то устанавливается текущее время сервера. Правила для контроля дат при госпитализации в стационаре: Правила действуют в отношении событий (далее движение) в пределах одной КВС. - Дата+время (формат ч:м) "исхода пребывания в приемном отделении" является датой+временем госпитализации в профильное отделение (следующего движения после приемного). - Если Дата+время госпитализации в профильное отделение (следующего движения после приемного) меньше или больше даты "исхода пребывания в приемном отделении", то ошибка. - Если Дата+время одного движения пересекается с дата+временем другого движения, то ошибка. У человека не может быть 2 открытых движения одновременно. - Дата+время выписки одного движения может не совпадать с датой+временем госпитализации следующего движения. При этом дата+время госпитализации второго (последующего) движения не должна быть больше (раньше) даты+временем выписки первого движения. Правило действует между движениями, каждое из которых не является движением приемного отделения. Успешный ответ – 0
Пример	Запрос Ответ

1.1.419 Редактировать движение в отделение

PUT api/EvnSection

Входящие параметры	- EvnSection_id (N,O) – идентификатор движения; - Evn_setDT (D,H) – дата и время поступления; - Evn_disDT (D,Y) – дата и время выписки; - PayType_id (N,H) – тип оплаты; - TariffClass_id (N,H) – вид (класс) тарифа;

	• LpuSection_id (N,H) – отделение МО; • LpuSectionWard_id (N,H) – палатная структура; • MedStaffFact_id (N,H) – врач; • Diag_id (N,H) – основной диагноз; • OnkoLesionSide_id (N, Y) – идентификатор стороны поражения из справочника dbo.OnkoLesionSide. Заполняется при указании онкологического диагноза. Для диагноза без признака парных органов передается значение «Неприменимо» из справочника dbo.OnkoLesionSide. • DeseaseType_id (N, Y) – характер (справочник DeseaseType), обязательный параметр, если основной диагноз (Diag_id) отличен от Z00–Z99 и дата поступления или дата выписки (Evn_setDT, Evn_disDT) больше или равна 01.11.2018; • DiagSetPhase_id (N,H) – стадия или фаза (для основного диагноза в движении); • EvnSection_PhaseDescr (T,H) – расшифровка (описание фазы); • Mes_id (N,H) – идентификатор МЭС; • Mes_sid (N,H) – КСГ; • LpuSectionProfile_id (N,H) – профиль; • LeaveType_id (N, Y) – исход госпитализации; • DiagSetPhase_aid (N, Y) – состояние пациента при выписке. Параметр обязателен, если указан исход госпитализации отличный от «Смерть»; • EvnSection_PlanDisDT (D, H) – планируемая дата выписки в формате 'Y–m–d H:i:s'. Планируемая дата выписки должна быть больше или равна дате начала движения, иначе метод возвращает ошибку; • CureResult_id (N,Y) Регионы: Астрахань, Карелия, Крым, Пермь – идентификатор итога лечения. Обязателен при указании исхода госпитализации; • EvnLeave_UKL(N,Y) – уровень качества лечения; • ResultDesease_id(N,Y) – исход заболевания; • LeaveCause_id (N,Y) – причина выписки или перевода; • EvnLeave_IsAmbul(N,Y) – направлен на амбулаторное лечение; • Org_oid (N,Y) – идентификатор МО для перевода; • MedStaffFact_did(N,Y) – врач, установивший смерть; • EvnDie_IsAnatom(N,Y) – необходимость экспертизы в случае смерти; • LpuUnitType_oid(N,Y) – тип стационара при переводе (если "Исход госпитализации" = "Переведен в стационар"); • LpuSection_oid(N, Y) – отделение при переводе (если "Исход госпитализации" = "Переведен в стационар" или "Переведен на другой профиль коек"); • LpuSectionBedProfile_oid (N, H) – профиль коек (если "результат госпитализации" = "переведен на другой профиль коек"); • LpuSectionBedProfileLink_fedid (N,H) – идентификатор связки между региональным профилем коек и федеральным профилем коек; • EvnSection_IsPriem(N,O) – признак приемного отделения (да/нет).
Ответ	Успешный ответ – 0
Пример	

1.1.420 Редактирование диагноза пациенту в стационаре: сопутствующие диагнозы или осложнения

PUT api/EvnDiagPS

Входящие параметры	• EvnDiagPS_id (N,O) – идентификатор диагноза • EvnDiagPS_setDate (D,Y) дата установки • EvnDiagPS_setTime(V,H) – время установки • DiagSetClass_id (N,Y) вид диагноза • DiagSetType_id (N,Y) Тип диагноза • Diag_id (N,Y) Диагноз • DiagSetPhase_id (N,Y) Стадия/фаза • EvnDiagPS_PhaseDescr (T,Y) Расшифровка
Ответ	Успешный ответ – 0

4.8 Описание методов работы с выпиской льготных рецептов

1.1.421 Получение списка выписанных льготных рецептов

GET api/EvnReceptList

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП)
Ответ	Успешный ответ – список случаев выписки льготных рецептов: • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки льготного рецепта; • Evn_setDT (D, O) – Дата рецепта; • EvnRecept_Num (S, H) – Номер рецепта; • EvnRecept_Ser (S, O) – Серия рецепта; • PrivilegeType_id (N, O) – Тип льготы (значение справочника dbo.PrivilegeType); • DrugComplexMnn_id (N, O) – Медикамент МНН (значение справочника dbo. DrugComplexMnn).

1.1.422 Получение информации по выписанному льготному рецепту

GET api/EvnRecept

Метод предназначен для получения информации по выписанному льготному рецепту. Особый вывод для пользователя с УЗ с группой ВендорAPI.

Запрос	• Evn_id (N, H) – идентификатор случая выписки льготного рецепта; • Evn_pid (N, H) – идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); • Evn_setDT (D, H) – дата рецепта; • EvnRecept_Num (S, H) – номер рецепта; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона.

Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список льготных рецептов с информацией: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая выписки льготного рецепта; • Evn_pid (N, O) – идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); • ReceiptForm_id (N, O) – форма рецепта (значение справочника dbo.ReceiptForm) • ReceiptType_id (N, O) – тип рецепта (значение справочника dbo.ReceiptType); • Evn_setDT (D, O) – дата рецепта; • EvnReceipt_Num (S, H) – номер рецепта; • EvnReceipt_Ser (S, O) – серия рецепта; • ReceiptValid_id (N, O) – срок действия рецепта (значение справочника dbo.ReceiptValid); • LpuSection_id (N, O) – отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, O) – место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • Diag_id (N, O) – диагноз (значение справочника dbo.Diag); • ReceiptFinance_id (N, O) – тип финансирования (значение справочника dbo.ReceiptFinance); • ReceiptDiscount_id (N, O) – скидка (значение справочника dbo.ReceiptDiscount); • EvnReceipt_is7Noz (N, O) – признак «7 нозологий» • ~~Drug_id (N, O) – Медикамент (значение справочника dbo.Drug);~~ • PrivilegeType_id (N, O) – тип льготы (значение справочника dbo.PrivilegeType); • DrugComplexMnn_id (N, O) – медикамент МНН (значение справочника dbo. DrugComplexMnn); • EvnReceipt_ExtempContents (S, H) – состав медикамента; • EvnReceipt_Kolvo (N, O) – количество медикамента; • EvnReceipt_Signa (S, H) – Signa; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО).

1.1.423 Создание случая выписки льготного рецепта

POST api/EvnReceipt

Входящие параметры	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); • ReceiptForm_id (N, O) – Форма рецепта (значение справочника dbo.ReceiptForm);

	Если в параметре ReceiptForm_id передано недопустимое значение, то метод выдаст ошибку: "Указанная форма рецепта не найдена. [ИД %s]", где %s – идентификатор формы. • ReceiptType_id (N, O) – Тип рецепта (значение справочника dbo.ReceiptType); • Evn_setDT (D, O) – Дата рецепта; • EvnReceipt_Num (S, H) – Номер рецепта; • EvnReceipt_Ser (S, O) – Серия рецепта; • ReceiptValid_id (N, O) – Срок действия рецепта (значение справочника dbo.ReceiptValid); • LpuSection_id (N, O) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • Diag_id (N, O) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • ReceiptFinance_id (N, O) – Тип финансирования (значение справочника dbo.ReceiptFinance); • ReceiptDiscount_id (N, O) – Скидка (значение справочника dbo.ReceiptDiscount); • EvnReceipt_is7Noz (N, O) – Признак «7 нозологий» • PrivilegeType_id (N, O) – Тип льготы (значение справочника dbo.PrivilegeType); • ~~Drug_id (N, O) – Медикамент (значение справочника dbo.Drug);~~ • DrugComplexMnn_id (N, O) – Медикамент МНН (значение справочника dbo.DrugComplexMnn); • EvnReceipt_ExtempContents (S, H) – Состав медикамента; • EvnReceipt_Kolvo (N, O) – Количество медикамента; • EvnReceipt_Signa (S, H) – Signa.
Ответ	Создается случай выписки льготного рецепта и формируется ответ: • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки льготного рецепта

1.1.424 Редактирование случая выписки льготного рецепта

PUT api/EvnReceipt

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки льготного рецепта; • ReceiptForm_id (N, H) – Форма рецепта (значение справочника dbo.ReceiptForm) • ReceiptType_id (N, H) – Тип рецепта (значение справочника dbo.ReceiptType); • Evn_setDT (D, H) – Дата рецепта; • EvnReceipt_Num (S, H) – Номер рецепта; • EvnReceipt_Ser (S, H) – Серия рецепта; • ReceiptValid_id (N, H) – Срок действия рецепта (значение справочника dbo.ReceiptValid); • LpuSection_id (N, H) – Отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • Diag_id (N, H) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag); • ReceiptFinance_id (N, H) – Тип финансирования (значение справочника

	dbo.ReceptFinance); • ReceptDiscount_id (N, H) – Скидка (значение справочника dbo.ReceptDiscount); • EvnRecept_is7Noz (N, H) – Признак «7 нозологий» • PrivilegeType_id (N, H) – Тип льготы (значение справочника dbo.PrivilegeType); • ~~Drug_id (N, H) – Медикамент (значение справочника dbo.Drug);~~ • DrugComplexMnn_id (N, H) – Медикамент МНН (значение справочника dbo. DrugComplexMnn); • EvnRecept_ExtempContents (S, H) – Состав медикамента; • EvnRecept_Kolvo (N, H) – Количество медикамента; • EvnRecept_Signa (S, H) – Signa.
Ответ	Если случай выписки льготного рецепта найден и отредактирован, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0». В остальных случаях метод возвращает следующие ошибки: • если рецепт не найден, то метод вернёт ошибку "Рецепт не найден."; • если рецепт подписан, то метод вернёт ошибку "Рецепт не может быть изменён. Рецепт уже подписан."; • если дата выписки рецепта больше текущей, то метод вернёт ошибку "Дата выписки рецепта не должна быть больше текущей даты."; • если указан параметр MedStaffFact_id (место работы врача), и такое место работы не найдено, то метод вернёт ошибку "Место работы врача не найдено в указанном отделении на момент выписки рецепта."; • если место работы найдено, но у него нет врача, то метод вернёт ошибку "Врач не найден для указанного места работы"; • если указан тип привилегии, и её нет в системе, то метод вернёт ошибку "Тип привилегии не найден."; • если не удалось найти форму рецепта, то метод вернёт ошибку "Не удалось получить документ рецепта для создания листов подписи."; • также метод может вернуть некоторые другие ошибки, обнаруженные в процессе записи в БД. В зависимости от условий, настроек и региональности метод будет использовать разный код, прописывать разные данные и при этом делать некоторые проверки.

4.9 Описание методов работы с Направлением

1.1.425Получение списка направлений

GET api/EvnDirectionList

Входящие параметры	• Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП); • Person_id (N, H) – Идентификатор человека. Контроль: хотя бы один из входящих параметров должен быть заполнен.
Ответ	Успешный ответ – список направлений: • EvnDirection_id (N, O) – Идентификатор направления;

	• Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки направления (значение сущности dbo.Evn); • Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • Person_id (N, O) – Человек (значение сущности dbo.Person); • EvnDirection_Num (N, O) – Номер направления; • EvnDirection_setDate (D, O) – Дата направления; • DirType_id (N, O) – Тип направления (значение справочника dbo.DirType)

1.1.426 Получение информации по направлению

GET api/EvnDirection

Запрос	• EvnDirection_id (N, H) – идентификатор направления; • Person_id (N, H) – человек (значение сущности dbo.Person); • Evn_pid (N, H) – идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • EvnDirection_Num (N, H) – номер направления; • EvnDirection_setDate (D, H) – дата направления; • DirType_id (N, H) – тип направления (значение справочника dbo.DirType); • Lpu_id (N, H) – МО, куда направили; • EvnDirection_beg (DT, H) – дата и время начала периода изменения направления на исследование; • EvnDirection_end (DT, H) – дата и время окончания периода изменения направления на исследование; • LpuSectionBedProfile_id (N, H) – идентификатор профиля коек; • IsDirectionReject (N, H) – признак отмены направления.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если переданы параметры EvnDirection_beg или EvnDirection_end, при этом DirType_id≠10, то ошибка: «Запрос направлений за период доступен только для направлений с типом «На исследование». Укажите корректный тип направления или удалите период». Если в запросе указаны параметры (EvnDirection_beg и/или EvnDirection_end) и DirType_id=10, то поиск осуществляется по направлениям, для которых выполняется хотя бы одно условие: • Evn_updDT назначенных услуг, связанных с направлением, входит в период времени, указанный в запросе; • EvnDirection_failDT входит в период времени, указанный в запросе; • Evn_insDT или Evn_updDT направления входит в период времени, указанный в запросе. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Если найдено более 10000 записей, то ошибка: «Найдено более 10000 записей, пожалуйста, уточните запрос». Если найдено записей от 1 до 10000, то успешный ответ – список

направлений с информацией:

- EvnDirection_id (N, O) – Идентификатор направления;
- Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки направления (значение сущности dbo.Evn);
- Evn_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn);
- Person_id (N, O) – Человек (значение сущности dbo.Person);
- EvnDirection_Num (N, O) – Номер направления;
- PayType_id (N, H) – Вид оплаты (значение справочника dbo.PayType);
- DirType_id (N, O) – Тип направления (значение справочника dbo.DirType);
- EvnDirection_setDate (D, H) – Дата направления;
- EvnDirection_insDT (D, O) – Дата и время создания направления (Evn_insDT)
- Diag_id (N, O) – Диагноз (значение справочника dbo.Diag);
- Diag_Code (T[10], O) – Код диагноза в МКБ–10
- EvnDirection_Descr (S, H) – Обоснование;
- Lpu_sid (N, O) – Направившее МО (значение справочника dbo.Lpu);
- LpuSection_id (N, O) – Направившее отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection);
- MedPersonal_id (N, O) – Направивший врач (значение сущности persis.MedWorker);
- MedStaffFact_id (N, O) – Место работы направившего врача (значение сущности dbo.MedStaffFact);
- MedPersonal_zid (N, H) – Заведующий направившего отделения (значение сущности persis.MedWorker);
- Lpu_did (N, O) – МО, куда направили (значение справочника dbo.Lpu);
- LpuUnit_did (N, O) – Группа отделений, куда направили (значение сущности dbo.LpuUnit);
- LpuSectionProfil_id (N, O) – Профиль, куда направили (значение справочника dbo.LpuSectionProfil);
- MedPersonal_did (N, H) – Врач, к кому направили (значение сущности persis.MedWorker)
- TimeTableStac_id (N, H) – Идентификатор бирки по стационару;
- DirFailType_id (N, H) – Идентификатор типа отказа в госпитализации;
- DirFailType_Name (T[50], H) – Наименование типа отказа в госпитализации;
- EvnDirection_failDT (D, H) – Дата отмены направления;
- pmUser_failID (N, H) – Идентификатор пользователя, отказавшего в госпитализации;
- TimeTableGraf_id (N, H) – Идентификатор поликлинической бирки;
- TimeTableStac_id (N, H) – Идентификатор стационарной бирки;
- TimeTableMedService_id (N, H) – Идентификатор лабораторной бирки;
- TimeTableResource_id (N, H) – Идентификатор диагностической бирки;
- EvnQueue_id (N, H) – Идентификатор постановки в очередь.
- EvnPrescr_id (N, H) – Идентификатор назначения.
- PrescriptionType_id (N, H) – Тип назначения (значение справочника dbo.PrescriptionType).
- EvnPrescr_IsCito (N, H) – Признак «Cito» (0 – Нет, 1 – Да).
- UslugaComplex_id (N, H) – Идентификатор услуги (значение справочника dbo.UslugaComplex).
- UslugaComplexParList (T, Y) – Список исследований (включая

	идентификаторы событий оказания услуг данных исследований) и тестов параклинических услуг направления. Передается только, если тип направления «На исследование» (DirType_id = 10). Передается JSON-строка с перечнем исследований направления, идентификаторами событий оказания услуг данных исследований и тестами данных исследований. Формат строки: ○ {Evn_id: id события оказания услуги1, ○ UslugaComplex_id: «id услуги исследования1», ○ UslugaList: [«id теста1 исследования1», «id теста2 исследования1»,...]} • Resource_id (N, H) – Идентификатор ресурса; • EvnDirection_IsAgreement (N) – Наличие согласия; • ConsultingForm_id (N) – Форма консультации; • RemoteConsultCause_id (N) – Признак наличия телемедицинской консультации; • LpuSectionBedProfile_id (N) – Идентификатор профиля койки.
Пример	

1.1.427 Получение информации по направлению и пробе

GET api/EvnDirection/mEvnDirectionSetSample

Метод используется для получения информации по направлению и взятым пробам

Запрос	• EvnDirection_id (N, H) – идентификатор направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_Num (T, H) – номер направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_setDT (DT, H) – дата и время направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_begDT (DT, H) – дата и время начала периода изменения направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_endDT (DT, H) – дата и время окончания периода изменения направления на лабораторное исследование; • Lpu_did (N, H) – идентификатор медицинской организации, в которую выписано направление пациенту для проведения лабораторного исследования; • LpuSection_did (N, H) – идентификатор отделения, в которое выписано направление пациенту для проведения лабораторного исследования; • Person_id (N, H) – идентификатор пациента; • Lpu_id (N, H) – идентификатор медицинской организации. Для обычного пользователя параметр игнорируется; для пользователя, чья учётная запись включена в группу вендоров, значение учитывается. Если пользователь из группы вендоров не указал значение параметра, то метод возвращает данные для всех МО региона; • offset (N, H, 0) – номер начальной возвращаемой записи, если указан, то параметр «page» игнорируется; • count limit (N, H, 100) – максимальное число возвращаемых записей; • page (N, H, 1) – номер страницы, параметр игнорируется, если указан параметр «offset» или параметр «count» пустой;

	• EvnDirection_setDTEnd (DT, N) – дата и время окончания периода выписки направления
Ответ	Успешный ответ: получена информация по направлению и взятым пробам. Ошибка: направление не найдено в системе. Если в настройке системы установлен флаг «Использовать модуль ЛИС», метод вернёт данные из сервиса лабораторной информационной системы. Иначе метод вернёт данные из текущей БД. • EvnDirection_id (N) – идентификатор направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_pid (N) – идентификатор случая–родителя • Person_id (N) – идентификатор пациента; • EvnDirection_Num (T) – номер направления на лабораторное исследование; • PayType_id (N) – идентификатор типа оплаты. • DirType_id (N) – идентификатор типа направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_setDT (DT) – дата и время направления на лабораторное исследование; • EvnDirection_setDate (D) – дата направления на лабораторное исследование; • Diag_id (N) – идентификатор диагноза; • Diag_Code (T) – код диагноза; • EvnDirection_Descr (T) – описание направления на лабораторное исследование; • Lpu_sid (N) – идентификатор направившей медицинской организации; • LpuSection_id (N) – идентификатор направившего отделения медицинской организации; • MedPersonal_id (N) – идентификатор направившего врача; • MedStaffFact_id (N) – идентификатор рабочего места направившего врача; • Lpu_did (N) – идентификатор медицинской организации, взявшей пробу; • LpuSectionProfile_id (N) – идентификатор профиля отделения МО, в которую направили; • EvnDirection_failDT (DT) – дата и время отмены направления на лабораторное исследование; • TimeTableMedService_id (N) – идентификатор расписания системы; • EvnQueue_id (N) – идентификатор в очереди; • EvnPrescr_id (N) – идентификатор последнего назначения; • PrescriptionType_id (N) – идентификатор типа последнего назначения; • EvnPrescr_IsCito (N) – признак срочности последнего назначения (Флаг: 1 – Да, 0 – Нет.); • EvnLabRequest (S) – список: • EvnLabRequest_id (N) – идентификатор заявки на

	лабораторное исследование; • EvnLabSampleList (S) – список проб; • EvnLabSample_id (N) – идентификатор пробы на лабораторное исследование; • EvnLabSample_Num (T) – номер пробы. • LpuSection_did (N) – идентификатор отделения, взявшего пробу; • MedPersonal_did (N) – идентификатор врача, взявшего пробу; • MedPersonal_sdid (N) – идентификатор среднего медперсонала, взявшего пробу; • MedService_did (N) – идентификатор службы, в которой взята проба; • EvnLabSample_setDT (DT) – дата и время начала пробы; • ContainerType_id (N) – идентификатор типа контейнера; • RefMaterial_id (N) – идентификатор материалов; • UslugaComplexList (S) – список лабораторных исследований , по которым взята проба: • UslugaComplex_id (N) – идентификатор Лабораторного исследования (dbo.UslugaComplex) • UslugaComplex_Code (T) – код Лабораторного исследования ((dbo.UslugaComplex)) • TestList (S) – Массив тестов Лабораторного исследования: • UslugaTest_id (N) – идентификатор теста (dbo.UslugaTest); • UslugaComplex_id (N) – ИД теста (dbo.UslugaComplex); • UslugaComplex_Code (T) – код теста (dbo.UslugaComplex); • UslugaComplex_Name (T) – наименование теста (dbo.UslugaComplex). • EvnDirection_updDT (DT, H) – дата и время редактирования направления (источник dbo.Evn.Evn_updDT). Правила: • данные обычного пользователя доступны только для МО пользователя; • данные для вендора доступны только для своего региона; • если данные не найдены, метод вернёт пустой параметр «data».
Пример	<pre> example-1: value: EvnDirection_id: 0 Evn_id: 0 Evn_pid: 0 Person_id: 0 EvnDirection_Num: 0 PayType_id: 0 DirType_id: 0 EvnDirection_setDate: '2019-08- 24T14:15:22Z' EvnDirection_insDT: '2019-08-24T14:15:22Z' </pre>

	<pre> Diag_id: 0 Diag_Code: 0 EvnDirection_Descr: 0 Lpu_sid: 0 LpuSection_id: 0 MedPersonal_id: 0 MedStaffFact_id: 0 Lpu_did: 0 LpuSectionProfil_id: 0 EvnDirection_failDT: 0 TimeTableMedService_id: 0 EvnQueue_id: 0 EvnPrescr_id: 0 PrescriptionType_id: 0 EvnPrescr_IsCito: 0 EvnLabRequest_id: - EvnLabSampleList: - EvnLabSample_id: 0 EvnLabSample_Num: 0 LpuSection_did: 0 MedPersonal_did: 0 MedPersonal_sdid: 0 MedService_did: 0 EvnLabSample_SetDT: '2019-08- 24T14:15:22Z' ContainerType_id: - {} RefMaterial_id: 0 UslugaComplexList: - UslugaComplex_id: 0 TestList: - UslugaComplex_id: 0 UslugaComplex_Name: string '404': description: Not Found </pre>

1.1.428 Создание направления

POST api/EvnDirection

Входящие параметры	• Evn_pid (N, H) – идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); • Person_id (N, O) – человек (значение сущности dbo.Person); • EvnDirection_Num (N, O) – номер направления; • EvnDirection_setDate (D, O) – дата направления; • PayType_id (N, H) – вид оплаты (значение справочника dbo.PayType); • DirType_id (N, O) – тип направления (значение справочника dbo.DirType); • Diag_id (N, O) – диагноз (значение справочника dbo.Diag); • EvnDirection_Descr (S, H) – обоснование; • Lpu_sid (N, O) – направившее МО (значение справочника dbo.Lpu); • LpuSection_id (N, O) – направившее отделение МО (значение сущности dbo.LpuSection); • MedPersonal_id (N, O) – направивший врач (значение сущности persis.MedWorker); • MedStaffFact_id (N, O) – место работы направившего врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • MedPersonal_zid (N, H) – заведующий направившего отделения

	(значение сущности persis.MedWorker); • Lpu_did (N, O) – МО, куда направили (значение справочника dbo.Lpu); • LpuUnit_did (N, O) – группа отделений, куда направили (значение сущности dbo.LpuUnit); • LpuSectionProfile_id (N, O) – профиль, куда направили (значение справочника dbo.LpuSectionProfile); • MedPersonal_did (N, H) – врач, к кому направили (значение сущности persis.MedWorker); • TimeTableGraf_id (N, H) – идентификатор поликлинической бирки; • TimeTableStac_id (N, H) – идентификатор стационарной бирки; • TimeTableMedService_id (N, H) – идентификатор лабораторной бирки; • TimeTableResource_id (N, H) – идентификатор диагностической бирки. • PrescriptionType_id (N, Y) – тип назначения (значение справочника dbo.PrescriptionType). Может принимать значение 11 – лабораторная диагностика, 12 – инструментальная диагностика, 6 – манипуляции и процедуры, 13 – консультационная услуга, 14 – операционный блок. Обязательный параметр, если DirType_id = 10 (на исследование), 11 (на консультацию), 15 (на процедуры), 20 (в операционный блок). • EvnPrescr_IsCito (N, Y) – признак «Cito» (0 – Нет, 1 – Да). Обязательный параметр, если DirType_id = 10, 11, 15 или 20; • UslugaComplexList (A, H) – список услуг, по которым взята проба: – UslugaComplex_id (N) – идентификатор комплексной услуги; – TestList (S) – список тестов: – UslugaTest_id (N) – идентификатор ресурса. • MedService_id (N, H) – идентификатор службы. • Resource_id (N, H) – идентификатор ресурса; • LpuUnitType_id (N, O) – условия оказания медицинской помощи (значение справочника dbo.LpuUnitType).
Ответ	Создается направление и формируется ответ, причем, если во входящих параметрах нет идентификатора какой-либо бирки, то вызываем метод добавления записи в лист ожидания POST api/EvnQueue/EvnQueue и в ответе получаем обязательный параметр EvnQueue_id: • EvnDirection_id (N, O) – Идентификатор направления; • Evn_id (N, O) – Идентификатор случая выписки направления (значение сущности dbo.Evn) • EvnQueue_id (N, Y) – Идентификатор постановки в очередь. Если входящий параметр DirType_id = 10, 11, 15 или 20, то создается назначение, связанное с направлением и таким же случаем-родителем Evn_pid, в ответе получаем обязательный параметр: • EvnPrescr_id (N, Y) – Идентификатор назначения. При создании направления предусмотрено сохранение RecMethodType_id = «РИШ»
Пример	

1.1.429 Отмена направления

PUT api/EvnDirectionCancel

Входящие параметры	• EvnDirection_id (N, O) – Идентификатор направления. • EvnStatusCause_id (N, H) – Идентификатор причины установки статуса. • EvnStatusHistory_Cause (T, H) – Комментарий к причине отмены

	направления.
Ответ	При отмене направления освобождается занятая бирка или запись в очереди, отменяется назначение, связанное с направлением, статус направления = «Отменено», в историю изменения статусов записывается причина отмены и комментарий к причине отмены. Если направление найдено и отменено, то формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0».

1.1.430 Получение атрибутов стационарной бирки по идентификатору

GET api/TimeTableStacById

Запрос	TimeTableStac_id (N, O) – идентификатор бирки по стационару
Ответ	Успешный ответ: - Evndirection_id (N, H) – Идентификатор направления; - Evnd_id (N, H) – Идентификатор случая выписки направления (значение сущности dbo.Evnd); - Evnd_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evnd); - Person_id (N, H) – Человек (значение сущности dbo.Person); - LpuSectionBedType_id (N, O) – Идентификатор типа койки; - TimeTableStac_setDate (D, O) – Дата начала госпитализации; - TimeTableType_id (N, H) – Идентификатор типа бирки; - LpuSection_id (N, O) – Идентификатор отделения МО
Пример	

1.1.431 Получение атрибутов бирки на службу по идентификатору

GET api/TimeTableMedServiceById

Запрос	TimeTableMedService_id (N, O) – Идентификатор бирки
Ответ	Успешный ответ - TimeTableMedService_begTime (DT, O) – Дата и время приема; - MedService_id (N, H) – Идентификатор службы; - TimeTableType_id (N, H) – идентификатор типа бирки. dbo.TimeTableType - TimeTableMedService_Time (N, O) – Длительность приема; - Evndirection_id (N, H) – Идентификатор направления; - Person_id (N, H) – Идентификатор пациента; - TimeTableMedService_IsDop (N, H) – признак дополнительной бирки; - TimeTableMedService_factTime (DT, H) – Дата и время фактического приема.

1.1.432 Получение атрибутов бирки на ресурс по идентификатору

GET api/TimeTableResourceById

Запрос	• TimeTableResource_id (N, O) – Идентификатор бирки
Ответ	Успешный ответ – TimeTableResource_begTime (DT, O) – Дата и время приема; – Resource_id (N, H) – Идентификатор ресурса; – TimeTableType_id (N, H) – идентификатор типа бирки. dbo.TimeTableType – TimetableResource_Time (N, O) – Длительность приема; – EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления; – Person_id (N, H) – Идентификатор пациента; – TimetableResource_Day (N, O) – День приема по бирке. – TimeTableResource_IsDop (N, H) – признак дополнительной бирки.

1.1.433 Получение списка бирок на вакцинацию в ближайшем к месту прикрепления ЛПУ

GET api/VaccinationTimeTableMedService

Метод предназначен для определения по идентификатору пациента или по адресу и по типу прививки а) ЛПУ прикрепления, б) ближайшего к месту прикрепления ЛПУ с услугой службы "вакцинация", в) адреса ЛПУ: населённый пункт, улица, дом, кабинет, г) списка бирок: идентификатор бирки, дата и время.

Примечание: Если нужна прививка от COVID-19, то во входном параметре необходимо указать VaccinationType_Id=30.

Запрос	– Person_id (N,H) – Идентификатор человека. Параметр обязателен, если не указаны KLStreet_id, Address_House и Address_Address. Если указан только Person_id и VaccinationType_Id, при этом Person_id не найден, то метод возвращает ошибку: "пациент не найден, попробуйте воспользоваться поиском ближайшего кабинета вакцинации по адресу с помощью параметров KLStreet_id + Address_House или Address_Address"; – VaccinationType_id (N,O) – Тип прививки. Значение справочника Типы прививок ФЭР (fer.VaccinationType); – KLStreet_id (N, Y) – идентификатор улицы проживания. Параметр обязателен в совокупности с Address_House для случаев, когда у Person_id отсутствует прикрепление. Если параметр указан, то производится поиск МО прикрепления либо ближайшего МО по этим двум параметрам, т.е. в приоритете поиск МО прикрепления или ближайшего МО по этим двум параметрам; – Address_House (T, Y) – номер дома; параметр обязателен в совокупности с KLStreet_id для случаев, когда у Person_id

	отсутствует прикрепление; – TimeTable_begDT (D, H) – начало диапазона поиска свободных бирок; – TimeTable_endDT (D, H) – конец диапазона поиска свободных бирок; – Address_Address (T, H) – строка адреса в формализованном виде. Формат строки: Индекс, страна, область, район, город/населённый пункт, улица, номер дома, номер корпуса, номер квартиры. Допустимы форматы: „,,,город,улица,номер дома/здания,, Указанные параметры обязательны. Ведущие(начальные) запятые обязательны Если не указаны параметры KLStreet_id и Address_House, то поиск МО производится по прикреплению или ближайшей МО по Address_Address; – LpuSectionAge_Code (N, H) – код типа отделения по возрасту; предназначен для определения возрастной группы прививаемого в случае поиска бирки только по Address_Address; если параметр не указан, то производится поиск МО с типом возрастного обслуживания "ВСЕ".
Ответ	Успешный ответ: МО прикрепления или ближайшая МО к МО прикрепления с указанием следующих параметров: наименование и полный адрес МО со списком бирок (идентификатор бирки, номер кабинета, дата и время бирки) Если не задан параметр VaccinationType_id, то метод вернёт ошибку: "не указан тип вакцинации"; если у заданного параметра Person_id не найдено прикрепление к МО, то метод вернёт сообщение с требованием ввести следующие данные: • фактический адрес проживания в виде KLStreet_id (идентификатор улицы проживания) и Address_House (номер дома проживания) для того, чтобы определить LpuRegion_cid (участок), а по участку можно определить Lpu_id (МО, к которому должен быть прикреплен человек проживающий на этом участке). Если не задан параметр Person_id, то параметр Address_Address обязателен для того, чтобы определить LpuRegion_cid (участок), а по участку можно определить Lpu_id (МО, к которой должен быть прикреплен человек, проживающий на этом участке). Если не заданы параметры Person_id, Address_Address, KLStreet_id и Address_House, то метод вернёт ошибку. – VaccinationType_Id (N, H) – тип прививки, значение справочника Типы прививок ФЭР (fer.VaccinationType); – VaccinationType_Name (T, H) – наименование прививки; – Lpu_id (N, O) – идентификатор МО, удовлетворяющей условиям поиска; – Services(S, O) – MedService_id (N, O) – идентификатор службы;

	– MedService_Name (T, O) – имя службы; – LpuBuilding_Address (T, O) – адрес фактического местоположения структурного подразделения медицинской организации. Указывается адрес структурного подразделения медицинской организации следующем формате: почтовый индекс, регион, населенный пункт, улица, дом; – MedService_FullName (T, O) – полное наименование службы. Если есть кабинет, то в формате "Наименование_медицинской_организации`, `наименование_подразделения`, кабинет `номер_кабинета`.". Если кабинета нет, то в формате "Наименование_медицинской_организации`, `наименование_подразделения`". (короткое наименование MO dbo.Org.Org_Nick); – LpuBuildingOffice_Number (T, O) – номер кабинета; – TimeTable(S, O) – TimeTable_id (N, O) – идентификатор бирки; – TimeTable_begTime (DT, O) – дата и время начала приёма в формате ГГГГ–ММ–ДД ЧЧ:ММ:СС.

1.1.434 Получение новых направлений на прижизненное патолого–анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

GET api/rish/EvnDirection/mEvnDirectionHistologic

Метод используется для получения направлений на прижизненное патолого–анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

Запрос	• Org_id (N, O) – Идентификатор организации, в которую направляется заявка; • EvnDirection_Ser (T, H) – Серия направления (Обязательное, если указан EvnDirection_Num); • EvnDirection_Num (T, H) – Номер направления (Обязательное, если указан EvnDirection_Ser); • EvnDirection_id (N, H) – Идентификатор направления.
Ответ	• Если передан ID организации, то в ответе возвращается список направлений с параметрами по каждому направлению. • Если переданы ID организации, серия и номер направления, то в ответе возвращается запрашиваемое направление с параметрами. • Если передан параметр EvnDirection_id, а в параметрах EvnDirection_Ser и EvnDirection_Num передано пустое значение или они не переданы, то в ответе возвращается направление с EvnDirection_id равным

входному параметру.

- Если одновременно переданы параметры EvnDirection_id, EvnDirection_Ser и EvnDirection_Num, то проводится проверка на соответствие этих параметров. Фильтрация производится по EvnDirection_Ser и EvnDirection_Num и если в найденном направлении EvnDirection_id не соответствует переданному параметру, пользователю выводится ошибка.
- Если указаны значения параметров EvnDirection_Ser и EvnDirection_Num, а EvnDirection_id имеет пустое значение или не указан, то фильтрация производится по параметрам EvnDirection_Ser и EvnDirection_Num.

error_code (T)

error_msg (T)

data массив данных:

- EvnDirection_id: 0
- EvnDirection_Ser (T)
- EvnDirection_Num (T)
- Org_id: 0
- Lpu_sid: 0
- MedPersonal_id: 0
- Person_id: 0
- UslugaComplex_Code (T)
- BiopsyStudyType (T)
- EvnDirectionHistologic_PredOperTreat (T)
- Diag_Code (T)
- ClinicalData:
 - EvnDirectionHistologic_ClinicalData (T)
 - EvnDirectionHistologic_ClinicalDiag (T)
 - BiopsyReceive (T)
 - Evn_didDT (T)
 - EvnDirectionHistologic_IsPlaceSolFormalin: 0
 - PreviousProtocols:
 - Lpu_id: 0
 - Evn_setDT (T)
 - EvnHistologicProto_Num: 0
 - EvnHistologicProto_HistologicConclusion (T)
- MarkingBiopsy:

	• MarkingBiopsy_NumBot: 0 • AnatomicLocal (T) • PathologicProcessType (T) • MarkingBiopsy_ObjKolvo: 0

4.10 Описание методов работы с назначениями лекарственных средств

1.1.435 Получение назначений лекарственных средств

GET api/EvnPrescrTreat

Метод возвращает все лекарственные назначения согласно заданным в запросе параметрам, в том числе и те, которые не были исполнены медсестрой.

Входящие параметры	• EvnPrescr_id (N, H) – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id (N, H) – Идентификатор назначения лекарственного средства; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор события–родителя (Посещение ТАП, Движение КВС); • Evn_rid (N, H) – Идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • EvnClass_id (N, H) – Класс события; • Evn_setDT (D, H) – Дата назначения; • DrugComplexMnn_id (N, H) – Медикамент (МНН); • Lpu_id (N, H) – Идентификатор медицинской организации (МО).
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка. Если не найдено ни одной записи, то ответ «0». Проводится проверка принадлежности учётной записи пользователя к группе "Вендор API". В случае положительного ответа при указании в запросе метода параметра Lpu_id пользователь получит список данных по заданной МО, и сам параметр Lpu_id будет указан в ответе; иначе пользователь получит данные по всему региону. Для учётных записей, не входящих в группу "Вендор API", метод всегда будет возвращать данные только по тем МО, к которым у пользователя есть доступ. Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список назначений лекарственных средств с информацией: • EvnPrescr_id (N, O) – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id (N, O) – Идентификатор назначения лекарственного средства; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события; • Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя (Посещение ТАП, Движение КВС); • Evn_rid (N, O) – Идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • EvnClass_id (N, O) – Класс события; • Lpu_id (N, O) – МО; • Evn_setDT (D, O) – Дата назначения;

	• Person_id (N, O) – Человек; • PrescriptionType_id (N, O) – Тип назначения; • EvnPrescr_IsCito (N, O) – Признак "Cito" (0 – Нет, 1 – Да); • PrescriptionStatusType_id (N, O) – Статус назначения (значение справочника dbo.PrescriptionStatusType); • EvnPrescr_Descr (T, H) – Комментарий к назначению; • EvnPrescr_isExec (N, O) – Признак "Выполнено" (0 – Нет, 1 – Да); • EvnPrescrTreat_PrescrCount (N, O) – Количество приемов в сутки; • EvnCourse_id (N, O) – Идентификатор курса; • EvnCourseTreat_id (N, O) – Идентификатор курса приема лекарственных средств; • CourseType_id (N, O) – Тип курса лечения (значение справочника dbo.CourseType); • EvnCourse_Duration (N, O) – Продолжительность приема; • DurationType_id (N, O) – Тип продолжительности приема (значение справочника dbo.DurationType); • EvnCourse_ContReception (N, O) – Продолжительность непрерывного приема; • DurationType_recid (N, O) – Тип продолжительности; непрерывного приема (значение справочника dbo.DurationType); • EvnCourse_Interval (N, H) – Продолжительность интервала; • DurationType_intid (N, O) – Тип продолжительности интервала (значение справочника dbo.DurationType); • PrescriptionIntroType_id (N, O) – Способ применения (значение справочника dbo.PrescriptionIntroType); • PerformanceType_id (N, H) – Тип исполнения (значение справочника dbo.PerformanceType); — Информация по медикаменту: • DrugComplexMnn_id (N, O) – Медикамент (МНН) (значение справочника dbo.DrugComplexMnn); • Drug_id (N, H) – Медикамент (значение справочника rls.Drug); • EvnPrescrTreatDrug_Kolvo (N, O) – Доза на 1 прием; • GoodsUnit_id (N, O) – Единица измерения дозы на 1 прием (значение справочника dbo.GoodsUnit); • EvnPrescrTreatDrug_KolvoEd (N, O) – Количество лекарственного средства на 1 прием; • GoodsUnit_sid (N, O) – Единица измерения количества лекарственного средства на 1 прием (значение справочника dbo.GoodsUnit); • EvnPrescrTreatDrug_DoseDay (N, H) – Курсовая доза; • EvnCourseTreatDrug_Kolvo (N, O) – Доза на 1 прием; • EvnCourseTreatDrug_KolvoEd (N, O) – Количество лекарственного средства на 1 прием; • EvnCourseTreatDrug_PrescrDose (N, H) – Курсовая доза; • EvnReceptGeneral_id (N, O) – идентификатор простого рецепта.

1.1.436 Создание назначения лекарственного средства

POST api/EvnPrescrTreat

Входящие	• Evn_pid (N, O) – Идентификатор события–родителя (Посещение ТАП,

параметры	Движение КВС); • Evn_rid (N, O) – Идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • EvnClass_id (N, H) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass); • Lpu_id (N, O) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Evn_setDT (D, O) – Дата назначения; • Person_id (N, O) – Человек (значение сущность dbo.Person); • PrescriptionType_id (N, O) – Тип назначения (значение справочника dbo.PrescriptionType); • EvnPrescr_IsCito (N, O) – Признак «Cito»; где 0 – Нет, 1 – Да. • PrescriptionStatusType_id (N, O) – Статус назначения (значение справочника dbo.PrescriptionStatusType); • EvnPrescr_Descr (T, H) – Комментарий к назначению; • EvnPrescr_isExec (N, O) – Признак «Выполнено»; где 0 – Нет, 1 – Да. • EvnPrescrTreat_PrescrCount (N, O) – Количество приемов в сутки; • CourseType_id (N, O) – Тип курса лечения (значение справочника dbo.CourseType); • EvnCourse_Duration (N, O) – Продолжительность приема; • DurationType_id (N, O) – Тип продолжительности приема (значение справочника dbo.DurationType); • EvnCourse_ContReception (N, O) – Продолжительность непрерывного приема; • DurationType_recid (N, O) – Тип продолжительности; непрерывного приема (значение справочника dbo.DurationType); • EvnCourse_Interval (N, H) – Продолжительность интервала; • DurationType_intid (N, O) – Тип продолжительности интервала (значение справочника dbo.DurationType); • PrescriptionIntroType_id (N, O) – Способ применения (значение справочника dbo.PrescriptionIntroType); • PerformanceType_id (N, H) – Тип исполнения (значение справочника dbo.PerformanceType). — Информация по медикаменту: • DrugComplexMnn_id (N, O) – Медикамент (МНН) (значение справочника dbo.DrugComplexMnn); • Drug_id (N, H) – Медикамент (значение справочника rls.Drug); • EvnPrescrTreatDrug_Kolvo (N, O) – Доза на 1 прием; • GoodsUnit_id (N, O) – Единица измерения дозы на 1 прием (значение справочника dbo.GoodsUnit); • EvnPrescrTreatDrug_KolvoEd (N, O) – Количество лекарственного средства на 1 прием; • GoodsUnit_sid (N, O) – Единица измерения количества лекарственного средства на 1 прием (значение справочника dbo.GoodsUnit); • EvnPrescrTreatDrug_DoseDay (N, H) – Курсовая доза; • EvnCourseTreatDrug_Kolvo (N, O) – Доза на 1 прием; • EvnCourseTreatDrug_KolvoEd (N, O) – Количество лекарственного средства на 1 прием; • EvnCourseTreatDrug_PrescrDose (N, H) – Курсовая доза.
Ответ	Результат метода post api/EvnPrescrTreat: 1. Записи в таблицу dbo.Evn: 1) EvnClass_id = 63. Назначение; 2) EvnClass_id = 68. Назначение с типом лекарственное лечение; 3) EvnClass_id = 114. Курс лекарственных средств. 2. Запись в таблицу dbo.EvnPrescr.

	3. Запись в таблицу dbo.EvnPrescrTreat. 4. Запись в таблицу dbo.EvnCourse. 5. Запись в таблицу dbo.EvnCourseTreat. Успешный ответ – информация по созданному назначению лекарственного средства: • EvnPrescr_id (N, O) – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id (N, O) – Идентификатор назначения лекарственного средства; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события; • EvnCourse_id (N, O) – Идентификатор курса; • EvnCourseTreat_id (N, O) – Идентификатор курса приема лекарственных средств

1.1.437 Редактирование назначения лекарственного средства

PUT api/EvnPrescrTreat

Входящие параметры	• EvnPrescr_id (N, H) – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id (N, H) – Идентификатор назначения лекарственного средства; • Evn_id (N, H) – Идентификатор события; • Evn_pid (N, H) – Идентификатор события–родителя (Посещение ТАП, Движение КВС); • Evn_rid (N, H) – Идентификатор события–родителя (ТАП, КВС); • EvnClass_id (N, H) – Класс события (значение справочника dbo.EvnClass); • Lpu_id (N, H) – МО (значение справочника dbo.Lpu); • Evn_setDT (D, H) – Дата назначения; • Person_id (N, H) – Человек (значение сущность dbo.Person); • PrescriptionType_id (N, H) – Тип назначения (значение справочника dbo.PrescriptionType); • EvnPrescr_IsCito (N, H) – Признак "Cito" (0 – Нет, 1 – Да); • PrescriptionStatusType_id (N, H) – Статус назначения (значение справочника dbo.PrescriptionStatusType); • EvnPrescr_Descr (T, H) – Комментарий к назначению; • EvnPrescr_isExec (N, H) – Признак "Выполнено" (0 – Нет, 1 – Да); • EvnPrescrTreat_PrescrCount (N, H) – Количество приемов в сутки; • EvnCourse_id (N, H) – Идентификатор курса; • EvnCourseTreat_id (N, H) – Идентификатор курса приема лекарственных средств; • CourseType_id (N, H) – Тип курса лечения (значение справочника dbo.CourseType); • EvnCourse_Duration (N, H) – Продолжительность приема; • DurationType_id (N, H) – Тип продолжительности приема (значение справочника dbo.DurationType); • EvnCourse_ContReception (N, H) – Продолжительность непрерывного приема; • DurationType_recid (N, H) – Тип продолжительности; непрерывного приема (значение справочника dbo.DurationType); • EvnCourse_Interval (N, H) – Продолжительность интервала; • DurationType_intid (N, H) – Тип продолжительности интервала

	(значение справочника dbo.DurationType); • PrescriptionIntroType_id (N, H) – Способ применения (значение справочника dbo.PrescriptionIntroType); • PerformanceType_id (N, H) – Тип исполнения (значение справочника dbo.PerformanceType). — Информация по медикаменту: • DrugComplexMnn_id (N, H) – Медикамент (МНН) (значение справочника dbo.DrugComplexMnn); • Drug_id (N, H) – Медикамент (значение справочника rls.Drug); • EvnPrescrTreatDrug_Kolvo (N, H) – Доза на 1 прием; • GoodsUnit_id (N, H) – Единица измерения дозы на 1 прием (значение справочника dbo.GoodsUnit); • EvnPrescrTreatDrug_KolvoEd (N, H) – Количество лекарственного средства на 1 прием; • GoodsUnit_sid (N, H) – Единица измерения количества лекарственного средства на 1 прием (значение справочника dbo.GoodsUnit); • EvnPrescrTreatDrug_DoseDay (N, H) – Курсовая доза; • EvnCourseTreatDrug_Kolvo (N, H) – Доза на 1 прием; • EvnCourseTreatDrug_KolvoEd (N, H) – Количество лекарственного средства на 1 прием; • EvnCourseTreatDrug_PrescrDose (N, H) – Курсовая доза.
Ответ	Если случай назначения лекарственных средств найден, то он удаляется и создается новый случай с новыми параметрами. В ответе метода передается новый идентификатор назначения: • EvnCourse_id – Идентификатор курса; • EvnCourseTreat_id – Идентификатор курса приема лекарственных средств; • EvnPrescr_id – Идентификатор назначения; • EvnPrescrTreat_id – Идентификатор назначения лекарственного средства; • Evn_id – Идентификатор события.

4.11 Описание методов работы с результатами диагностических исследований

1.1.438 Добавление исследования, прикрепленного к услуге

POST api/LpuPacs/EvnUslugaParAssociatedResearches

Добавление исследования, прикрепленного к услуге

Входящие параметры	• Study_uid (T[100], O) – уникальный идентификатор исследования. Наименование атрибута Study Instance UID, тег: (0020,000D) • EvnUslugaPar_id (N, O) – Идентификатор параклинической услуги • Study_date (T[20], O) – Дата исследования • Study_time (T[20], H) – Время исследования • Patient_Name (T[20], H) – Имя пациента

Ответ	Успешный ответ: • EvnUslugaParAssociatedResearches_id (N, O) – Идентификатор исследования, привязанного к услуге

1.1.439 Изменение исследования, прикрепленного к услуге

PUT api/LpuPacs/EvnUslugaParAssociatedResearches

Изменение исследования, прикрепленного к услуге

Входящие параметры	• EvnUslugaParAssociatedResearches_id (N, O) – Идентификатор исследования, привязанного к услуге • Study_uid (T[100], H) – уникальный идентификатор исследования. Наименование атрибута Study Instance UID, тер: (0020,000D) • EvnUslugaPar_id (N, H) – Идентификатор параклинической услуги • Study_date (T[20], H) – Дата исследования • Study_time (T[20], H) – Время исследования • Patient_Name (T[20], H) – Имя пациента
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.440 Удаление исследования, прикрепленного к услуге

DELETE api/LpuPacs/EvnUslugaParAssociatedResearches

Удаление исследования, прикрепленного к услуге

Входящие параметры	• EvnUslugaParAssociatedResearches_id (N, O) – Идентификатор исследования, привязанного к услуге
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

1.1.441 Получение результатов исследования по параклинической услуге

GET api/LpuPacs/Study_uidByEvnUslugaPar

Получение результатов исследования по параклинической услуге

Входящие параметры	• EvnUslugaPar_id (N, O) – Идентификатор параклинической услуги.
Ответ	Успешный ответ • Study_uid (T[100], H) – уникальный идентификатор исследования. Наименование атрибута Study Instance UID, тер: (0020,000D)

1.1.442 Описание обработки данных о врачах, выполняющих лабораторные исследования

Логика применяется ко всем методам по работе с лабораторными исследованиями.

Обработка данных по оказывающему услугу персоналу и место оказания услуги в методах выполняется в следующем порядке:

- Если во входных параметрах метода указано место работы врача (MedStaffFact_id), то необходимые данные берутся с данного объекта, дальнейшая обработка не осуществляется.
- Если во входных параметрах метода указан врач (MedPersonal_id), то необходимые данные берутся с данного объекта, дальнейшая обработка не осуществляется.

- Если учетная запись ЕЦП, под которой производится работа метода, содержит ссылку на врача (MedPersonal_id), то необходимые данные берутся с данного объекта, дальнейшая обработка не осуществляется.
- Если не выполнено ни одно из условий, то обработка пакета не осуществляется и пользователю в ответе выдается ошибка: «Не указан врач, обработка пакета невозможна».

1.1.443 Добавление факта взятия пробы

POST api/EvnLabSample

Добавление информации о факте взятия пробы по направлению.

Входящие параметры	• EvnDirection_id (N, O) – идентификатор направления на лабораторное исследование; • UslugaComplexList (T, O) – список идентификаторов услуг, по которым взята проба, через запятую; • Lpu_id (N, H) – МО, взявшая пробу; • LpuSection_id (N, H) – отделение, взявшее пробу; • MedStaffFact_id (N, H) – место работы врача, взявшего пробу; • MedPersonal_id (N, H) – врач, взявший пробу; • MedPersonal_sd (N, H) – средний медперсонал, взявший пробу; • MedService_id (N, H) – служба, в которой взята проба; • EvnLabSample_BarCode (S, H) – штрих-код (получение данных из запроса, сохранение в поле dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_BarCode); • EvnLabSample_setDT (DT, H) – дата и время взятия пробы (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.Evn_id → dbo.Evn.Evn_id); • RefSample_id (N, H) – идентификатор справочника проб (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.RefSample_id); • Analyzer_id (N, H) – анализатор (сохранение в поле dbo.EvnLabSampleAnalyzer_id); • EvnLabSample_StudyDT (DT, H) – дата и время выполнения исследования (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_StudyDT); • EvnLabSample_AnalyzerDate (DT, H) – дата и время выполнения пробы на анализаторе (по данным полученным с анализатора) (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_AnalyzerDate)
Ответ	Успешный ответ • EvnLabSample_id (N, O) – Идентификатор пробы на лабораторное исследование При отработке метода выполняются действия по проверке статуса направления: • если направление отменено, то дальнейшие действия по обработке метода не производятся: • формируется ответ с ошибкой «Направление отменено МО "Наименование отменившей МО" по причине: "Причина отмены направления". • иначе, продолжаются действия по отработке метода: • создается новая проба, привязанная к заявке из направления; • взятой пробе присваивается статус "Новая"

	(LabSampleStatus_id=1); • в таблице dbo.EvnLabRequestUslugaComplex по всем связкам EvnLabRequest_id и UslugaComplex_id , пришедшим в пакете, текущий идентификатор пробы заменяется на идентификатор пробы, созданной при отработке метода; • создается результат лабораторного исследования – запись в таблице dbo.UslugaTest для каждого переданного UslugaComplex_id во входном параметре UslugaComplexList (Список идентификаторов услуг, по которым взята проба, через запятую).
Пример	<pre>{ "error_code": 0, "data": [{"EvnLabSample_id": 730023881172461, "UslugaTest": [{ "UslugaTest_id": "10"}]}] }</pre>

1.1.444Изменение результатов взятия пробы

PUT api/EvnLabSample

Изменение информации о взятии пробы по направлению

Входящие параметры	• EvnLabSample_id (N, O) – идентификатор пробы на лабораторное исследование; • DefectCauseType_id (N, H) – идентификатор причины брака пробы; • EvnLabSample_Comment (T, H) – комментарий; • EvnLabSample_AnalyzerDate (D, H) – дата и время выполнения пробы на анализаторе; • EvnLabSample_DelivDT (D, H) – дата и время доставки пробы; • EvnLabSample_StudyDT (D, H) – дата и время выполнения исследования; • LabSampleStatus_id (N, O) – идентификатор статуса пробы (справочное значение); • Lpu_aid (N, H) – МО, выполнившая анализ; • Lpu_did (N, H) – МО, взявшая пробу; • LpuSection_aid (N, H) – отделение, выполнившее анализ; • LpuSection_did (N, H) – отделение, взявшее пробу; • MedStaffFact_aid (N, H) – место работы врача, выполнившего анализ; • MedStaffFact_did (N, H) – место работы врача, взявшего пробу; • MedPersonal_aid (N, H) – врач, выполнивший анализ; • MedPersonal_did (N, H) – врач, взявший пробу; • MedPersonal_said (N, H) – средний медперсонал, выполнивший анализ; • MedPersonal_sdid (N, H) – средний медперсонал, взявший пробу; • MedService_did (N, H) – служба, в которой взята проба; • MedService_id (N, H) – служба, в которой выполняется заявка; • MedService_sid (N, H) – служба, забраковавшая пробу; • EvnLabSample_BarCode (S, H) – штрих-код (получение данных из запроса, сохранение в поле dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_BarCode); • EvnLabSample_setDT (DT, H) – дата и время взятия пробы

	(сохранение в поле dbo.EvnLabSample. Evn_id → dbo.Evn.Evn_id); • RefSample_id (N, H) – идентификатор справочника проб (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.RefSample_id); • Analyzer_id (N, H) – анализатор (сохранение в поле dbo.EvnLabSampleAnalyzer_id); • EvnLabSample_StudyDT (DT, H) – дата и время выполнения исследования (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_StudyDT); • EvnLabSample_AnalyzerDate (DT, H) – дата и время выполнения пробы на анализаторе (по данным полученным с анализатора) (сохранение в поле dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_AnalyzerDate)
Ответ	• Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0» Если запрос обработан успешно, и запись в БД изменена согласно запросу, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200 • значения параметров: • error_code: 0 Если в результате обработки запроса определено, что не заполнен обязательный параметр запроса, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200 • значения параметров: • error_code: 6 • error_msg: "Отсутствует обязательный параметр 'наименование параметра'"
Пример	

1.1.445 Добавление результатов лабораторного исследования

POST api/UslugaTest

Добавление результатов лабораторных исследований

Входящие параметры	• EvnLabSample_id (N, O) – идентификатор пробы; • Lpu_id (N, H) – идентификатор МО, в которой выполнено исследование; • MedStaffFact_id (N, H) – место работы врача, выполнившего тест; • PayType_id (N, H) – вид оплаты; • UslugaComplex_id (N, H) – услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); • UslugaTest_ResultValue (T250, H) – результат выполнения исследования; • Unit_id (N, H) – единица измерения (справочник); • UslugaTest_ResultUnit (T, H) – единица измерения (текстовое значение); • UslugaTest_Comment (T1024, H) – комментарий; • UslugaTest_setDT (D, H) – дата выполнения; • UslugaTest_ResultLower (T50, H) – нижнее референсное значение; • UslugaTest_ResultLowerCrit (T50, H) – нижнее критическое референсное значение;

	• UslugaTest_ResultUpper (T50, H) – верхнее референсное значение; • UslugaTest_ResultUpperCrit (T50, H) – верхнее критическое референсное значение; • UslugaTest_ResultApproved (N, H) – статус теста ("Null" – не проводился, "1" – выполнен, "2" – одобрен); • UslugaTest_deleted (N, O) – признак удаления ("1" – не удален, "2" – удален); • UslugaTest_delDT (D, H) – дата удаления теста (обязательно для заполнения, если UslugaTest_deleted=2); • UslugaTest_ResultCancelReason (T, H) – причина отмены результата теста; • UslugaTest_ResultAppDate (D, H) – дата обновления значения результата выполнения; • LabTest_id (N, H) – идентификатор лабораторных тестов nsi.LabTest; • UslugaTest_pid (N, H) – учетный документ, в рамках которого добавлено заболевание dbo.Evn; • UslugaComplex_Code (T, H) – код теста (dbo.UslugaComplex)
Ответ	Успешный ответ: • UslugaTest_id (N, O) – идентификатор лабораторного исследования; • MeasureUnit_id (N, H) – идентификатор справочника НСИ единицы измерений nsi.MeasureUnit. Правила для параметров UslugaComplex_Code и UslugaComplex_id: • должен быть указан хотя бы один из параметров UslugaComplex_Code и UslugaComplex_id; • если не указаны оба параметра, то ошибка; • если указаны оба параметра, то параметром идентификации является UslugaComplex_id, а параметр UslugaComplex_Code игнорируется
Пример	

При отработке метода НЕ происходит создание UslugaTest_id. Результаты тестов записываются в ранее созданные при взятии пробы заготовки в таблице dbo.UslugaTest, необходимый тест для заполнения ищется по связке EvnLabSample_id и UslugaComplex_id.

1.1.446 Изменение результатов лабораторного исследования

PUT api/UslugaTest

Добавление результатов лабораторных исследований

Входящие параметры	• UslugaTest_id (N, O) – Идентификатор лабораторного исследования • Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО, в которой выполнено исследование • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача, выполнившего тест • PayType_id (N, H) – Вид оплаты • UslugaTest_ResultValue (T250, H) – Результат выполнения исследования • Unit_id (N, H) – Единица измерения (справочник) • UslugaTest_ResultUnit (T, H) – Единица измерения (текстовое значение) • UslugaTest_Comment (T1024, H) – Комментарий • UslugaTest_setDT (D, H) – Дата выполнения • UslugaTest_ResultLower (T50, H) – Нижнее референсное значение • UslugaTest_ResultLowerCrit (T50, H) – Нижнее критическое

	референсное значение • UslugaTest_ResultUpper (T50, H) – Верхнее референсное значение • UslugaTest_ResultUpperCrit (T50, H) – Верхнее критическое референсное значение • UslugaTest_ResultApproved (N, H) – Статус теста («Null» – не проводился, «1» – выполнен, «2» – одобрен) • UslugaTest_deleted (N, O) – Признак удаления («1» – не удален, «2» – удален) • UslugaTest_delDT (D, H) – Дата удаления теста (обязательно для заполнения, если UslugaTest_deleted=2) • UslugaTest_ResultCancelReason (T, H) – Причина отмены результата теста • UslugaTest_ResultAppDate (D, H) – Дата обновления значения результата выполнения • LabTest_id (N, H) – Идентификатор лабораторных тестов nsi.LabTest • UslugaTest_pid (N, H) – Учетный документ, в рамках которого добавлено заболевание dbo.Evn
Ответ	• Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»
Пример	

1.1.447 Добавление прикрепленных файлов лабораторного исследования

POST api/EvnMediaData

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор события (идентификатор параклинической услуги EvnUslugaPar_id). • File (тип: строка в формате base64, обязательное поле) – прикрепленный к исследованию PDF-файл. • EvnMediaData_FileName (T256, H) – Наименование файла • MedStaffFact_id (N, H) – Место работы врача, сформировавшего файл с результатами исследований; • EvnMediaData_FilePath (T, O) – путь к файлу; • EvnMediaData_insDT (DT, O) – дата создания записи.
Ответ	Успешный ответ: • EvnMediaData_id (N, O)
Пример	

Для отображения результатов в ЭМК необходимо при добавлении к услуге медиаданных заполнять Evn_setDT данной услуги текущей датой.

1.1.448 Получение прикрепленных файлов лабораторного исследования

GET api/EvnMediaData

Входящие параметры	• Evn_id (N, O) – Идентификатор события (идентификатор параклинической услуги EvnUslugaPar_id). • EvnMediaData_IsRequired (N, O) – Нужен прикрепленный файл, 2 – Да, 1 – Нет; • EvnMediaData_FilePath (T, O) – путь к файлу; • EvnMediaData_insDT (DT, O) – дата создания записи.
Ответ	Успешный ответ:

	• EvnMediaData_id (N, O). • File (тип: строка в формате base64, обязательное поле) – прикрепленный к исследованию PDF–файл. Передается, если EvnMediaData_IsRequired = 2. • EvnMediaData_FileName (T256, H) – Наименование файла. Передается, если EvnMediaData_IsRequired = 2.
Пример	

1.1.449 Удаление файлов, прикрепленных к исследованию

DELETE api/EvnMediaData

Удаление файла, прикрепленного к исследованию.

Входящие параметры	• EvnMediaData_id (N, O) – Идентификатор PDF–файла, привязанного к исследованию
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»
Пример	

1.1.450 Получение информации об исследовании и связанных тестах

GET api/AnalyzerTest

Метод предназначен для получения информации об исследовании и связанных тестах

Входящие параметры	• MedService_id (N, O) – идентификатор службы; • AnalyzerTest_Code (T, H) – код исследования.
Ответ	Если запрос обработан успешно, и найдена хотя бы одна запись в БД, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200; • error_code: 0; • data: • AnalyzerTest_id (N, H) – идентификатор исследования; • AnalyzerTest_Code (N, H) – код исследования; • AnalyzerTest_name (S, H) – наименование исследования; • UslugaCategory_id (N, H) – категория услуги; • AnalyzerTest_begDT (D, H) – дата начала действия исследования; • AnalyzerTest_endDT (D, H) – дата окончания действия исследования; • AnalyzerTest_ExecutionRate (N, H) – норматив выполнения; • AnalyzerTest_ExecutionRateCito (N, H) – норматив выполнения cito; • AnalyzerTest_TestsList – массив с тестами исследований. Параметры массива: • AnalyzerTest_id (N, H) – идентификатор теста; • AnalyzerTest_Code (N, H) – код теста; • AnalyzerTest_name (S, H) – наименование теста; • UslugaCategory_id (N, H) – категория услуги; • AnalyzerTest_begDT (D, H) – дата начала действия тест; • AnalyzerTest_endDT (D, H) – дата окончания действия теста; • AnalyzerTestType_id_Name (N, H) – тип теста;

	- Unit_Name (N, H) – единица измерения. Если запрос обработан успешно, но ни одной записи в БД не было найдено, то в ответ будет отправлено: - код состояния: 200; - error_code: 0; - error_msg: По запросу данных не найдено.
Пример	

1.1.451 Получение результатов лабораторных исследований

GET api/UslugaTest

Входящие параметры	- UslugaTest_id (N, Y) – идентификатор лабораторного исследования; - EvnlabSample_id (N, Y) – идентификатор пробы.
Ответ	- Lpu_id (N, H) – идентификатор МО, в которой выполнено исследование; - MedStaffFact_id (N, H) – место работы врача, выполнившего тест; - PayType_id (N, H) – вид оплаты; - UslugaComplex_id (N, O) – услуга (значение справочника dbo.UslugaComplex); - UslugaTest_ResultValue (T250, H) – результат выполнения исследования; - UslugaTest_ResultUnit (T, H) – Единица измерения (текстовое значение); - UslugaTest_Comment (T1024, H) – Комментарий; - UslugaTest_setDT (D, H) – Дата выполнения; - UslugaTest_ResultLower (T50, H) – Нижнее референсное значение; - UslugaTest_ResultLowerCrit (T50, H) – Нижнее критическое референсное значение; - UslugaTest_ResultUpper (T50, H) – Верхнее референсное значение; - UslugaTest_ResultUpperCrit (T50, H) – Верхнее критическое референсное значение; - UslugaTest_ResultApproved (N, H) – Статус теста ("Null" – не проводился, "1" – выполнен, "2" – одобрен); - UslugaTest_deleted (N, H) – Признак удаления ("1" – не удален, "2" – удален); - UslugaTest_delDT (D, H) – Дата удаления теста (обязательно для заполнения, если UslugaTest_deleted=2); - UslugaTest_ResultCancelReason (T, H) – Причина отмены результата теста; - UslugaTest_ResultAppDate (D, H) – Дата обновления значения результата выполнения; - LabTest_id (N, H) – Идентификатор лабораторных тестов nsi.LabTest ; - UslugaTest_pid (N, H) – Учетный документ, в рамках которого добавлено заболевание dbo.Evn; - Unit_id (N, H) – Единица измерения lis.Unit; - MeasureUnit_id (N, H) – идентификатор справочника НСИ единицы измерений nsi.MeasureUnit.

	Правила: • данные выводятся в виде параметров таблицы UsługaTest; • должен быть указан хотя бы один из входных параметров.
Пример	

1.1.452 Изменение результатов взятия пробы

PUT api/EvnLabSample

Изменение информации о взятии пробы по направлению

Входящие параметры	• EvnLabSample_id (N, H) – идентификатор пробы на лабораторное исследование (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_id); • LabSampleStatus_id (N, H) – идентификатор статуса пробы (справочное значение); • Evn_id (N, H) – идентификатор события факта взятия пробы (поиск по dbo.EvnLabSample.Evn_id); • EvnLabRequest_id (N, H) – заявка на лабораторное исследование (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabRequest_id); • EvnLabSample_Num (N, H) – номер пробы (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_Num); • Lpu_did (N, O) – ЛПУ взявшее пробу (поиск по dbo.EvnLabSample.Lpu_did); • LpuSection_did (N, H) – отделение, в котором была взята проба (поиск по dbo.EvnLabSample.LpuSection_did); • LpuSection_aid (N, H) – отделение выполнившее анализ (поиск по dbo.EvnLabSample.LpuSection_aid); • MedPersonal_did (N, H) – врач, взявший пробу (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_did); • MedPersonal_aid (N, H) – врач, выполнивший анализ (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_aid); • MedPersonal_sdid (N, H) – средний медперсонал, взявший пробу (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_sdid); • MedPersonal_said (N, H) – средний медперсонал, выполнивший анализ (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_said); • MedService_did (N, H) – служба, в которой была взята проба (поиск по dbo.EvnLabSample.MedService_did); • MedService_id (N, H) – служба, в которой выполняется заявка и с которой берутся услуги (поиск по dbo.EvnLabSample.MedService_id); • EvnLabSample_BarCode (S, H) – штрих-код (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_BarCode); • EvnLabSample_setDT (DT, H) – дата и время взятия пробы (поиск по dbo.EvnLabSample.Evn_id → dbo.Evn.Evn_setDT)
Ответ	Если запрос обработан успешно, и найдена хотя бы одна запись в БД, то в ответе будет отправлено:

- код состояния: 200
- значения параметров:
 - error_code: 0
 - data:
 - EvnLabSample_id (N, H) – идентификатор пробы на лабораторное исследование (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_id)
 - Evn_id (N, H) – идентификатор события факта взятия пробы (поиск по dbo.EvnLabSample.Evn_id)
 - EvnLabRequest_id (N, H) – заявка на лабораторное исследование (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabRequest_id)
 - EvnLabSample_Num (N, H) – номер пробы (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_Num)
 - Lpu_did (N, O) – ЛПУ взявшее пробу (поиск по dbo.EvnLabSample.Lpu_did)
 - LpuSection_did (N, H) – отделение, в котором была взята проба (поиск по dbo.EvnLabSample.LpuSection_did)
 - LpuSection_aid (N, H) – отделение выполнившее анализ (поиск по dbo.EvnLabSample.LpuSection_aid)
 - MedPersonal_did (N, H) – врач, взявший пробу (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_did)
 - MedPersonal_aid (N, H) – врач, выполнивший анализ (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_said)
 - MedPersonal_sdid (N, H) – средний медперсонал, взявший пробу (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_sdid)
 - MedPersonal_said (N, H) – средний медперсонал, выполнивший анализ (поиск по dbo.EvnLabSample.MedPersonal_said)
 - MedService_did (N, H) – служба, в которой была взята проба (поиск по dbo.EvnLabSample. MedService_did)
 - MedService_id (N, H) – служба, в которой выполняется заявка и с которой берутся услуги (поиск по dbo.EvnLabSample. MedService_id)
 - EvnLabSample_BarCode (S, H) – штрих-код (поиск по dbo.EvnLabSample.EvnLabSample_BarCode)
 - EvnLabSample_setDT (DT, H) – дата и время взятия пробы (поиск по dbo.EvnLabSample. Evn_id → dbo.Evn.Evn_setDT)
 - LabSampleStatus_id (N, H) – идентификатор статуса пробы (справочное значение)

Если запрос обработан успешно, но ни одна запись в БД не найдена, то в ответе будет отправлено:

- код состояния: 200
- значения параметров:
 - error_code: 0
 - data: null
 - error_msg: По запросу данных не найдено

	Если в результате обработки запроса обнаружено, что хотя бы один из обязательных параметров не заполнен, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200 • значения параметров: • error_code: 24003 • error_msg: Необходимо заполнить обязательный параметр запроса (наименование параметра) Если в запросе не заполнен ни один параметр, то в ответе будет отправлено: • код состояния: 200 • значения параметров: • error_code: 24002 • error_msg: Не заполнены параметры запроса
Пример	

5 Запись на прием к врачу

5.1 Описание последовательности вызова методов по созданию расписания и записи к врачу

Перед созданием расписания должна быть создана Структура МО, добавлены сотрудники, созданы места работы.

Для записи человека должен быть добавлен человек, создано расписание.

Подробное описание методов см. 5.2.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
1	Получение списка специальностей в МО	GET api/MedSpecOms/MedSpecOmsByMO		
2	Получение списка мест работы по специальности и МО	GET api/MedStaffFact/MedStaffFactByMO	• MedSpecOms_id • MedStaffFact_id	Для получения MedSpecOms_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.MedSpecOms • Code = MedSpecOms_Code • Name = MedSpecOms_Name
3	Получение свободных дат приема.	GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafFreeDate	• TimeTableGraf_beg • TimeTableGraf_end	Получаем в ответе TimeTableGraf_beg Time
4	Получение свободного времени приема.	GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafFreeTime	• MedStaffFact_id • TimeTableGraf_beg Time	Для получения даты TimeTableGraf_beg Time вызываем метод 3. Если не найдено, то ошибка. Если найдены записи, то передаем параметр TimeTableGraf_beg Time

5	Запись пациента на прием.	POST api/TimeTableGraf/TimeTableGrafWrite	• Person_id • TimeTableGraf_id	Вызываем метод поиска человека GET api/PersonList. Если получаем в ответе несколько записей – ошибка. Если нет записей – вызываем метод POST api/Person. Вызываем метод 4. Если не найдено записей, то ошибка. Если найдены записи, то передаем параметр TimeTableGraf_id
6	Получение записей на прием по МО	GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafbyMO	• TimeTableGraf_beg • TimeTableGraf_end	Получаем в ответе Person_id, TimeTableGraf_id
8	Добавление расписания врача	POST api/TimeTableGraf/TimeTableGraf	• MedStaffFact_id • TimeTableGraf_beg Time • TimeTableGraf_Time • TimeTableType_id • TimeTableGraf_IsDop	Сначала вызываем поиск места работы врача. Если не находим, вызываем метод POST api/MedStaffFact. Для получения TimeTableType_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.TimeTableType • Code = TimeTableType_Code • Name = TimeTableType_Name
9	Изменение расписания врача	PUT api/TimeTableGraf/TimeTableGraf	• MedStaffFact_id • TimeTableGraf_id • TimeTableType_id • TimeTableGrafDelStatus • TimeTableGraf_IsDop	
10	Получение статуса записи на прием	GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafStatus	• Person_id , • TimeTableGraf_id	Вызываем метод поиска человека GET api/PersonList.

				Если не найдены записи или их несколько – ошибка. Вызываем метод 6. Если в ответе нет искомого Person_id – ошибка.
11	Изменение статуса записи на прием	PUT api/TimeTableGraf/TimeTableGrafStatus	• Person_id, • TimeTableGraf_id • EvnStatus_id	
12	Добавление записи в лист ожидания	POST api/EvnQueue/EvnQueue	• Person_id (N, O) • LpuSectionProfile_id • LpuSection_id (N, O)	Вызываем метод поиска человека GET api/PersonList. Если получаем в ответе несколько записей – ошибка. Если нет записей – вызываем метод POST api/Person. Вызываем метод поиска отделения по коду и наименованию GET api/lpu/LpuSectionListByCodeAndName. Если в ответе несколько записей, то ошибка. Если не найдено записей вызываем метод POST api/Lpu/LpuSection. Для получения LpuSectionProfile_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.LpuSectionProfile • Code = LpuSectionProfile_Code • Name = LpuSectionProfile_Name
13	Изменение статуса записи в листе	PUT api/EvnQueue/EvnQueueStatus	• EvnQueue_id • QueueFailCause_id	

	ожидания			
14	Добавление примечания к расписанию	POST api/Annotation/Annotation	• AnnotationType_id • Annotation_Comment • Annotation_begDate • Annotation_begTime • Annotation_endDate • Annotation_endTime • AnnotationVision_id • MedStaffFact_id	Сначала вызываем поиск места работы врача. Если не находим, вызываем метод POST api/MedStaffFact. Для получения AnnotationType_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.AnnotationType • Code = AnnotationType_Code • Name = AnnotationType_Name Для получения AnnotationVision_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.AnnotationVision • Code = AnnotationVision_Code • Name = AnnotationVision_Name
15	Изменение примечания к расписанию	PUT api/Annotation/Annotation	• Annotation_id • AnnotationType_id • Annotation_Comment • Annotation_begDate • Annotation_begTime • Annotation_endDate • Annotation_endTime • AnnotationVision_id • MedStaffFact_id	
16	Добавление	POST	• Person_id	Вызываем метод

			поиска человека GET api/PersonList. Если получаем в ответе несколько записей – ошибка. Ели нет записей – вызываем метод POST api/Person. Вызываем поиск места работы врача. Если не находим, вызываем метод POST api/MedStaffFact. Вызываем метод создания адреса POST api/Address. Для получения CallProfType_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.CallProfType • Code = CallProfType_Code • Name = CallProfType_Name Для получения HomeVisitCallType _id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.HomeVisitCallT - ype • Code = HomeVisitCallType _Code • Name = HomeVisitCallType _Name Для получения HomeVisitWhoCall_ id используется метод Get api/RefbookMap с параметрами: • Refbook_Code = 1.2.643.5.1.13.2.1.1. 270
вызова врача на дом	api/HomeVisit/HomeVisi t	• CallProfType_id • AdressHomeVisit_id • HomeVisitCallType_id • HomeVisit_setDT • HomeVisit_Num • MedStaffFact_id • HomeVisit_Phone • HomeVisitWhoCall_id • HomeVisitSymptom_id • HomeVisitSymptomType_id • HomeVisit_Comment • HomeVisitStatus_id • HomeVisit_LpuComment	

				• Code = HomeVisitWhoCall_Code • Name = HomeVisitWhoCall_Name Для получения HomeVisitStatus_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.HomeVisitStatus • Code = HomeVisitStatus_Code • Name = HomeVisitStatus_Name Для получения HomeVisitSymptom_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.HomeVisitSymptom • Code = HomeVisitSymptom_Code • Name = HomeVisitSymptom_Name Для получения HomeVisitSymptomType_id используется метод Get api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = dbo.HomeVisitSymptomType • Code = HomeVisitSymptomType_Code • Name = HomeVisitSymptomType_Name
17	Изменение статуса вызова	PUT api/HomeVisitStatus/Ho	• HomeVisitStatus_id	

	врача на дом	meVisitStatus	● HomeVisit_id	

5.2 Описание REST методов работы с расписанием

5.2.1 Получение списка специальностей в МО

GET api/MedSpecOms/MedSpecOmsByМО

Входящие параметры	– Lpu_id(N, O) – Идентификатор МО – For_Record (N,Y) – параметр для определения первой свободной даты записи. Если передан, то будет считаться количество бирок доступных для записи с типами: Обычная, Запись через инфомат, Для интернета.
Ответ	Успешный ответ – список специальностей в МО, для которых есть хотя бы одно место работы на текущую дату (MedStaffFact). – MedSpecOms_id (N, O) – Идентификатор специальности. – TimetableGraf_Count (N, Y) – Количество доступных бирок для записи (выгружается, если For_Record = 1) – Регион: Пенза MedSpecClass_id (N,O) – Идентификатор специальности по V021. – Регион: Пенза MedSpecClass_Name (T,O) – Наименование специальности по V021.
Пример	Запрос: http://penza.swn.local/api/MedSpecOms/MedSpecOmsByМО?forRecord=1&sess_id=g7pb894p3tdj8s3vqtfcofimum6&Lpu_id=13003995 Ответ: "MedSpecOms_id": "3815", "TimetableGraf_Count": 0

5.2.2 Получение списка мест работы по специальности и МО

GET api/MedStaffFact/MedStaffFactByМО

Входящие параметры	• MedSpecOms_id (N, O) – идентификатор специальности; • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО; • Post_id (N, O) – идентификатор должности; • MedStaffFact_IsPaidRec (N, H) – признак наличия платного приёма; • TimeTableType_id (N, H) – тип бирки
Ответ	Успешный ответ – массив объектов:

	• MedStaffFact_id (N, O) – место работы врача (значение сущности dbo.MedStaffFact); • Person_id (N, O) – идентификатор человека по месту работы (находим Medpersonal_id, по нему находим persis.medworker.id, по нему находим Person_id): • PersonSurName_SurName (S[50], H) – фамилия; • PersonFirName_FirName (S[50], H) – имя; • PersonSecName_SecName (S[50], H) – отчество. • RecType_id (N, H) – тип записи(ссылка на справочник RecType); • LpuUnitType_id (N, O) – тип подразделения МО; • MedStaffFact_setDate (D, O) – дата начала работы сотрудника; • MedStaffFact_disDate (D, H) – дата окончания работы сотрудника; • LpuBuilding_id (N, O) – идентификатор; • Post_id (N, H) – идентификатор должности; • Lpu_id (N, H) – идентификатор МО; • LpuSection_id (N, H) – идентификатор отделения; • TimetableGraf_Count (N, H) – количество доступных (свободных) бирок с указанным типом для определенного врача (MedStaffFact_id)
Пример	Запрос: http://penza.swn.local/api/MedStaffFact/MedStaffFactByMO?begDate=01-01-2018&sess_id=g7pb894p3tdj8s3vqtfcofmum6&Lpu_id=13003995&MedSpecOms_id=3815 Ответ: <pre>"MedStaffFact_id": "99560126751", "Person_id": "3935742", "PersonSurName_SurName": "ПЕТРОВ", "PersonFirName_FirName": "АЛЕКСАНДР", "PersonSecName_SecName": "АЛЕКСАНДРОВИЧ", "RecType_id": "1", "LpuUnitType_id": "13", "MedStaffFact_setDate": "01.12.2017", "MedStaffFact_disDate": null</pre>

5.2.3 Получение свободных дат приема

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafFreeDate

Входящие параметры	– MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача – TimeTableGraf_beg (D, O) – Дата начала диапазона – TimeTableGraf_end (D, O) – Дата окончания диапазона – TimeTableGrafFreeDate (N, H) – Параметр учета прошедшего времени (1 – да, 0 – нет).
Ответ	Успешный ответ – список свободных дат – TimeTableGraf_begTime (D, O) – Даты, где есть бирки со статусом «свободная». Если TimeTableGrafFreeDate=1 и свободные бирки на

	текущую дату отсутствуют, дата не возвращается.

5.2.4 Получение свободного времени приема

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafFreeTime

Входящие параметры	– MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача – TimeTableGraf_begTime (D, O) – свободная дата приема
Ответ	Успешный ответ – массив свободных бирок на прием к врачу: { – TimeTableGraf_id (N, H) – идентификатор свободной бирки. – TimeTableGraf_begTime (DT, O) – Дата и время начала приема – TimeTableGraf_Time (N,O) – Длительность приема }

5.2.5 Запись пациента на прием

POST api/TimeTableGraf/TimeTableGrafWrite

Входящие параметры	– Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; – TimeTableGraf_id (N, O) – идентификатор свободной бирки – EvnQueue_id (N, H) – идентификатор постановки в очередь
Ответ	Успешный ответ – составной идентификатор записи на прием: – Person_id (N, O), TimeTableGraf_id (N, O) – составной идентификатор записи на прием. Если во входящих параметрах указан идентификатор постановки в очередь, то в направление передается TimeTableGraf_id, а Evn_Queue_id удаляется.

5.2.6 Получение записей на прием по МО

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafbyMO

Входящие параметры	– Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО – TimeTableGraf_beg (D, O) – Дата начала диапазона – TimeTableGraf_end (D, O) – Дата окончания диапазона
Ответ	Успешный ответ – массив объектов: { – TimeTableGraf_id (N, O) – идентификатор бирки. – Person_id (N, H) – Идентификатор пациента; }

5.2.7 Получение списка записанных в МО

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafListbyMO

Входящие	• Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО • TimeTableGraf_beg (DT, O) – Дата и время начала диапазона

параметры	TimeTableGraf_end (DT, O) – Дата и время окончания диапазона
Ответ	Успешный ответ – список записанных к врачу за диапазон - TimeTableGraf_begTime (DT, O) – дата и время записи - PersonInn_Inn (N, O) – Регион: Казахстан ИИН пациента (для остальных регионов ИИН пациента). Если в системе не хранится, то передается значение: двенадцать девяток "999999999999") - Post_id (N, O) – должность врача - PersonSurName_SurName (T[50], O) – Фамилия врача; - PersonFirName_FirName (T[50], O) – Имя врача; - PersonSecName_SecName (T[50], H) – Отчество врача; - MedStaffFact_id (N) – идентификатор места работы врача; - Person_id (N) – идентификатор пациента; - TimeTableGraf_id (N) – идентификатор бирки поликлиники.
Пример	Регион: Казахстан!: Запрос Для получения идентификатора МО используем метод GET api/lpu Ответ Для получения Post_id: по записи TimeTableGraf находим место работы MedstaffFact_id, по нему находим должность Post_id Для получения ФИО: по записи TimeTableGraf находим место работы MedstaffFact_id, по нему находим Medpersonal_id, по нему находим persis.medworker.id, по нему находим Person_id, по нему находим соответствующие поля ФИО. Для получения ИИН: по записи TimeTableGraf находим человека Person_id, в нем нужное поле.

5.2.8 Добавление расписания врача

POST api/TimeTableGraf/TimeTableGraf

Входящие параметры	- MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача Массив данных для создания бирок: TimeTableGrafCreate { - TimeTableGraf_begTime (DT, O) – Дата и время начала приема - TimeTableGraf_Time (N,O) – Длительность приема - TimeTableType_id (N, O) – идентификатор типа бирки. dbo.TimeTableType TimeTableGraf_IsDop (N,O) – признак дополнительной бирки. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да. }

Ответ	Успешный ответ – список бирок – TimeTableGraf_id (N, O) – Идентификатор бирки

5.2.9 Изменение расписания врача

PUT api/TimeTableGraf/TimeTableGraf

Входящие параметры	– MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача Массив объектов: TimeTableGrafEdit { – TimeTableGraf_id (N, O) – Идентификатор бирки – TimeTableType_id (N, H) –тип бирки, на которую нужно изменить. Значение из справочника dbo.TimeTableType – TimeTableGrafDelStatus (N, H) – признак удаления бирки – TimeTableGraf_IsDop (N,H) – признак дополнительной бирки }
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»

5.2.10 Получение атрибутов бирки по идентификатору

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafById

Входящие параметры	– TimeTableGraf_id (N, O) – Идентификатор бирки
Ответ	Успешный ответ – MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача – TimeTableGraf_begTime (DT, O) – Дата и время начала приема – TimeTableGraf_Time (N,O) – Длительность приема – TimeTableType_id (N, O) – идентификатор типа бирки. dbo.TimeTableType – TimeTableGraf_IsDop (N,O) – признак дополнительной бирки. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да.

5.2.11 Получение статуса записи на прием

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafStatus

Входящие параметры	– Person_id (N, O), TimeTableGraf_id (N, O) – составной идентификатор записи на прием
Ответ	Успешный ответ – статус записи на прием: • EvnStatus_id (N,O) – Идентификатор статуса направления (через EvnDirection_id); • EvnStatus_Name (S, H) – наименование статуса направления

5.2.12 Изменение статуса записи на прием

PUT api/TimeTableGraf/TimeTableGrafStatus

Входящие параметры	– Person_id (N, O), TimeTableGraf_id (N, O) – составной идентификатор записи на прием. – EvnStatus_id (N,O) – Идентификатор статуса направления – TimeTableGraf_id (N, O) – ссылка на бирку поликлиники
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0» Если EvnStatus_id меняется на 12 или 13, то в таблице dbo.TimeTableGraf значения полей RecClass_id, Person_id, EvnDirection_id меняется на NULL.

5.2.13 Добавление записи в лист ожидания

POST api/EvnQueue/EvnQueue

Входящие параметры	– Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; – LpuSectionProfile_id (N, Y) – Идентификатор профиля отделения МО. – LpuSection_id (N, H) – Идентификатор отделения. – MedPersonal_id (N, H) – Направивший врач (значение сущности persis.MedWorker); – MedStaffFact_did (N, Y) – Врач, к кому в лист ожидания включается пациент. Указывается, если запись выполняется к конкретному врачу. – Lpu_sid (N, H) – Направившее МО (значение справочника dbo.Lpu); – Lpu_did (N, O) – МО, куда направили (значение справочника dbo.Lpu) – EvnQueue_desDT (D, H) – дата и время посещения (желаемая).
Действия при получении запроса	1) Выполняется проверка заполнения обязательных полей, в т.ч.: должен быть заполнен отделение или профиль, или врач, к которому в очередь ставится пациент. Если ни профиль, ни врач не указаны, то ошибка. 2) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка «Пациент не найден в системе». 3) Если запись с аналогичными параметрами найдена в системе, то ошибка «Данные записи не прошли проверку на дублирование». Создание записи не производится. 4) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: «Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>», создание записи в БД не происходит. 5) Если в передаваемом параметре (LpuSectionProfile_id, LpuSection_id, MedStaffFact_did, Lpu_sid, Lpu_did) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: «Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы». Создание записи в БД не происходит.

	Если есть ошибки, то возвращается ошибка. Иначе: – в лист ожидания добавляется запись – пациент ставится в очередь по профилю или врачу (в соответствии с полученными параметрами). – Статус записи «в очереди» (EvnQueueStatus_id). – способ записи/включения в Лист ожидания – «РИШ».
Ответ	Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: – EvnQueue_id (N, O) – идентификатор постановки в очередь – EvnQueueStatus_id (N, H) – статус листа ожидания
Пример	

5.2.14 Изменение статуса записи в листе ожидания

PUT api/EvnQueue/EvnQueueStatus

Входящие параметры	– EvnQueue_id (N, O) – идентификатор постановки в очередь – EvnQueueStatus_id (N, O) – статус записи в очереди (может принимать значение Отмена). – QueueFailCause_id (N, O) – Идентификатор причины изменения порядка в очереди. – EvnStatus_id (N,O) – Идентификатор статуса направления. Может принимать значения 12 (отменено) или 13 (отклонено). – MedPersonal_id (N, O) – врач, изменивший статус записи в листе ожидания (значение сущности persis.MedWorker);
Действия	1) Выполняется проверка заполнения обязательных параметров, в т.ч. – если не заполнен ни один из условных параметров или обязательный параметр, то ошибка. 2) Если по переданному значению EvnQueue_id не найдена запись о постановке в очередь, то ошибка «Запись о постановке в очередь с указанным EvnQueue_id не найдена в системе». 3) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: «Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>», обновление статуса записи в БД не происходит. 4) Если в передаваемом параметре (EvnQueueStatus_id, QueueFailCause_id, EvnStatus_id, MedPersonal_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: «Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы». Обновление статуса записи в БД не происходит.

	Если ошибок нет, то выполняется изменение данных листа ожидания. Если полученные параметры статус листа ожидания, статус направления отличаются от вышеуказанных возможных значений, то возвращается ошибка. Иначе: Лист ожидания отменяется. Если листу ожидания уже предложена запись на прием, то запись отменяется.
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0»
Пример	

5.2.15 Изменение листа ожидания

PUT api/ EvnQueue/EvnQueue

Изменение листа ожидания. Метод используется для отмены листа ожидания.

Входящие параметры	• EvnQueue_id (N, O) – идентификатор постановки в очередь • EvnQueueStatus_id (N, O) – статус листа ожидания
Действия	Выполняется проверка заполнения обязательных параметров, в т.ч. – если не заполнен ни один из условных параметров или обязательный параметр, то ошибка. Если ошибок нет, то выполняется изменение данных листа ожидания. Если полученных параметров статус листа ожидания не равен «Отмена», то возвращается ошибка. Иначе: Лист ожидания отменяется. Если листу ожидания уже предложена запись на прием, то запись отменяется, причина отмены – по инициативе пациента.
Ответ	Если есть ошибки, то возвращается код ошибки и ошибка. Иначе: выдаются следующие данные: • EvnQueue_id (N, O) – идентификатор постановки в очередь • Person_id (N) – Идентификатор пациента. • Lpu_id (N) – Идентификатор МО очереди в справочнике РИШ. • LpuSectionProfile_id (N) – Идентификатор профиля отделения МО. • LpuSection_id (N) – Идентификатор отделения • MedStaffFact_id (N) – Врач, к кому в лист ожидания включен пациент (значение сущности persis.MedWorker); • EvnQueue_desDT (D, H) – желаемые дата и время посещения. • EvnQueue_setDate (D) – дата постановки в очередь; • EvnQueue_setTime (T) – время постановки в очередь • EvnQueueStatus_id (N) – статус записи в очереди. • EvnQueue_failDT (D) – дата отмены листа ожидания.
Пример	

5.2.16 Добавление примечания к расписанию

POST api/Annotation/Annotation

Входящие параметры	– AnnotationType_id (N, O) – Идентификатор типа примечания. Значение из справочника dbo.AnnotationType – Annotation_Comment (T, O) – Текст примечания;

	– Annotation_begDate (D, O) – Дата начала действия примечания; – Annotation_begTime (V, O) – Время начала действия примечания; – Annotation_endDate (D, O) – Дата окончания действия примечания; – Annotation_endTime (V, O) – Время окончания действия примечания; – AnnotationVison_id (N, O) – Идентификатор видимости примечания. Значение из справочника dbo.AnnotationVison – MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача
Ответ	Успешный ответ – идентификатор примечания. – Annotation_id (N, O) – Идентификатор примечания.

5.2.17 Изменение примечания к расписанию

PUT api/Annotation/Annotation

Входящие параметры	– Annotation_id (N, O) – Идентификатор примечания. Значение из справочника dbo.AnnotationType – AnnotationType_id (N, H) – Идентификатор типа примечания; – Annotation_Comment (T, H) – Текст примечания; – Annotation_begDate (D, H) – Дата начала действия примечания; – Annotation_begTime (V, H) – Время начала действия примечания; – Annotation_endDate (D, H) – Дата окончания действия примечания; – Annotation_endTime (V, H) – Время окончания действия примечания; – AnnotationVison_id (N, H) – Идентификатор видимости примечания. Значение из справочника dbo.AnnotationVison
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки «0».

5.2.18 Получение листа ожидания

GET api/ EvnQueue/EvnQueue

Входящие параметры	• Person_id (N, Y) – Идентификатор пациента. Обязательно указывается, если не заполнены другие условные параметры; • Lpu_id (N, Y) – Идентификатор МО в справочнике РИШ. Обязательно указывается, если не указан пациент; • LpuSection_id (N, Y) – Идентификатор отделения. • LpuSectionProfile_id (N, Y) – Идентификатор профиля отделения МО. Обязательно указывается, если не указан пациент и отделение и врач. • MedStaffFact_id (N, Y) – Врач, к кому в лист ожидания включается пациент.)
Действия	Выполняется проверка заполнения обязательных параметров, в т.ч. – если не заполнен ни один из условных параметров или обязательный параметр, то ошибка. Если есть ошибки то, возвращается код ошибки. Иначе: Возвращаются записи очереди, удовлетворяющие заданным входящим параметрам – имеют статус «в очереди»; – или у которых направления имеют статус «Поставлено в очередь».
Ответ	Если есть ошибки, то возвращается код ошибки. Иначе: выдаются следующие данные: • EvnQueue_id (N, O) – идентификатор постановки в очередь Person_id (N) –

	Идентификатор пациента. • Lpu_id (N) – Идентификатор МО очереди в справочнике РИШ. • LpuSectionProfile_id (N) – Идентификатор профиля отделения МО. • LpuSection_id (N) – Идентификатор отделения • MedStaffFact_id (N) – Врач, к кому в лист ожидания включен пациент (значение сущности persis.MedWorker); • EvnQueue_setDate (D) – дата постановки в очередь; • EvnQueue_setTime (T) – время постановки в очередь • EvnQueueStatus_id (N) – статус записи в очереди. • EvnQueue_desDT (D, H) – желаемые дата и время посещения.
Пример	

5.2.19 Отмена записи на прием, услугу по идентификатору бирки

DELETE api/TimeTable

Входящие параметры	– TimeTable_id (N, O) – ИД бирки; – TimeTableSource (T,O) – в зависимости от типа бирки значения: MedService – если бирка из TimeTableMedService, Graf – если бирка из TimeTableGraf; – FailCause (N, O) – причина отмены: – если был выбран тип бирки MedService, то выбор из значений справочника dbo.DirFailType; – если был выбран тип бирки Graf, то выбор значений с id=1,2,4,5,6,7,8 из dbo.EvnStatusCause
Ответ	Успешный ответ: – пустой ответ с кодом ошибки «0» – бирка удалена. Error_Msg: – текст ошибки. Если по переданным TimeTable_id и TimeTableSource не найдена бирка, то ошибка «Бирка не найдена в системе». Если не введен один из параметров "Отсутствуют обязательные параметры, укажите TimeTable_id и TimeTableSource"

5.2.20 Получение списка предстоящих приемов пациента в ЛПУ

GET api/TimeTableListbyPatient

Регион: Базовый (кроме Казахстана).

Метод предназначен для получения списка предстоящих визитов пациента в ЛПУ за заданный временной промежуток. Поиск визитов производится в рамках ЛПУ вызова метода.

Входящие параметры	• Person_id (N,O) – идентификатор пациента; • TimeTable_beg (DT,H) – дата и время начала диапазона; • TimeTable_end (DT,H) – дата и время окончания диапазона; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (доступно только

	для вендора).
Ответ	Правила: • параметр TimeTable_beg не может быть меньше, чем "сейчас". Иначе метод вернёт ошибку; • если параметр TimeTable_beg не задан, то устанавливается равным "сейчас"; • параметр TimeTable_end не может быть меньше параметра TimeTable_beg. Иначе метод вернёт ошибку; • если идентификатор человека не найдено в системе, то метод вернёт ошибку. Возвращаемые параметры: • Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • Person_SurName (T, O) – фамилия пациента; • Person_FirName (T, O) – имя пациента; • Person_SecName (T, O) – отчество пациента; • Person_Phone (T, O) – номер телефона пациента; • TimeTable (S, O) – список бирок, на которые записан человек: • Lpu_id (N, O) – идентификатор медицинской организации (доступно только для вендора); • TimeTableSource (T, O) – метка источника данных; • TimeTable_id (N, O) – идентификатор бирки; • TimeTable_factTime (DT, H) – фактические дата и время приема для обслуженных бирок (если у бирки есть Фактическое время приема TimeTableGraf_factTime/TimeTableMedService_factTime, то пациент приходил); • TimeTable_begTime (T, O) – дата и время начала приёма; • MedService_id (N, H) – идентификатор службы; • MedService_Name (T, H) – наименование службы; • MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы врача; • Post_id (N, O) – идентификатор должности врача; • Post_name (T, O) – наименование должности врача; • LpuSectionProfile_id (N, O) – идентификатор профиля отделения; • Usluga_Code (T, H) – код услуги; • Usluga_Name (T, H) – наименование услуги.

5.2.21 Получение свободных дат приема службы диспансерного наблюдения

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafFreeDateDisp

Регион: Базовый (кроме Казахстана).

Входящие параметры	- Person_id (N, O) – идентификатор пациента (поиск в dbo.Person); - Usluga_id (N, O) – идентификатор услуги, выбранной пациентом (поиск по dbo.TimeTableMedService.UslugaComplexMedService_id->dbo.UslugaComplexMedService. UslugaComplex_id->dbo.UslugaComplex.Usluga_id); - TimeTableGraf_beg (D, O) – дата начала диапазона (поиск по dbo.TimeTableMedService.TimetableMedService_begTime); - TimeTableGraf_end (D, O) – дата окончания диапазона (поиск по dbo.TimeTableMedService.TimetableMedService_begTime)
Ответ	Выходные параметры: - MedService_id (N, O) – идентификатор службы, оказывающей услугу; - TimeTableGrafList(A, O) – список дат, где есть бирки со статусом "Свободная" Состав массива: - TimeTableGraf_begTime (DT, O) – дата приема. Правила обработки запроса: - определяется участок прикрепления пациента; - происходит поиск службы, которая оказывает услугу, переданную в запросе. Тип службы должен быть "Профилактические осмотры". Порядок поиска: - в группе отделений, в которую входит участок пациента: - если служба найдена, то переход к шагу 3; - если служба не найдена, то должен быть поиск в подразделении, в которое входит участок пациента: - если служба найдена, то переход к шагу 3; - если служба не найдена, то должен быть поиск в МО, в которую входит участок пациента: - если служба найдена, то переход к шагу 3; - если служба не найдена, то в ответе должна быть отправлена ошибка: - код состояния: 200; - error_code: 09004; - error_msg: Не найдена служба, подходящая для записи пациента. - если служба найдена, И есть свободные бирки в указанном в запросе диапазоне (TimeTableGraf_beg - TimeTableGraf_end), то в ответе должно быть отправлено: - код состояния: 200 - error_code: 0 - data: - MedService_id - TimeTableGrafList: - TimeTableGraf_begTime.

	- если служба найдена, НО свободных бирок в указанном в запросе диапазоне нет, то в ответе должно быть отправлено: - код состояния: 200; - error_code: 09006; - error_msg: Не найдено свободное время для записи

5.2.22 Получение свободного времени приёма службы диспансерного наблюдения

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafFreeTimeDisp

Регион: Базовый (кроме Казахстана).

Входящие параметры	- MedService_id (N, O) – идентификатор службы, оказывающей услугу; - TimeTableGraf_begTime (D, O) – дата, на которую необходимо найти свободное время приёма
Ответ	Если запрос обработан успешно, и найдена хотя бы одна запись в БД, то в ответе будет отправлено: - код состояния: 200; - error_code: 0; - data: - TimeTableGraf_id (N, H) – идентификатор свободной бирки.; - TimeTableGraf_begTime (DT, O) – Дата и время начала приема; - TimeTableGraf_Time (N,O) – Длительность приема. Если запрос обработан успешно, но ни одна запись в БД не найдена, то в ответе будет отправлено: - код состояния: 200; - error_code: 09005; - error_msg: Не найдено свободное время для записи

5.3 Описание методов работы с вызовом врача на дом

1.1.453 Добавление вызова врача на дом

POST api/HomeVisit/HomeVisit

Входящие параметры	- Person_id (N, O) – идентификатор пациента; если пациент не найден, тогда метод вернет ошибку "Пациент с ИД [%s] не найден". - CallProfType_id (N, O) – идентификатор профиля вызова. Значение из справочника dbo.CallProfType; - Address_Address (T, O) – адрес вызова; - HomeVisitCallType_id (N, O) – идентификатор типа вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitCallType; - HomeVisit_setDT (DT, O) – дата и время вызова; - HomeVisit_Num (T, H) – номер вызова; если не указан параметр HomeVisit_Num, то метод попытается создать его; если метод не сможет создать номер, то вернёт ошибку; - MedStaffFact_id (N, H) – место работы врача;

	• HomeVisit_Phone (Т, Н) – телефон обратной связи; • HomeVisitWhoCall_id (N, O) – значение из справочника «Кто вызвал» dbo.HomeVisitWhoCall; • HomeVisit_Symptoms (Т, O) – симптомы; • HomeVisit_Comment (Т, Н) – дополнительная информация; • HomeVisitStatus_id (N, O) – идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus; • KLStreet_id (N, O) – идентификатор улицы вызова; если указан параметр KLStreet_id, то метод будет искать МО по этому параметру; если улица с таким идентификатором не найдена, то метод вернёт ошибку; если у улицы с таким идентификатором нет GUID (т.е. кода нет в БД, не привязан), то метод вернёт ошибку; • HomeVisit_StreetGUID (Т, O) – GUID улицы из справочника ФИАС; если параметр неверного формата, то метод вернет ошибку "Некорректный GUID"; если улица с таким GUID не найдена, то метод вернёт ошибку "Улица с GUID [%s] не найдена"; если улица с таким идентификатором не найдена, то метод вернет ошибку "Улица с ИД [%s] не найдена"; если у улицы с таким идентификатором нет GUID, то метод вернёт ошибку "GUID улицы с ИД [%s] не найден"; если указан HomeVisit_StreetGUID и это другой адрес, то метод вернёт ошибку "Значения HomeVisit_StreetGUID и KLStreet_id указывают на разные адреса"; • KLAAdr_Actual = 0 (N, H) – фильтр актуальности данных; • HomeVisit_House (Т, O) – номер дома; • HomeVisit_LpuComment (Т, Н) – причина отказа. Обязательное, если HomeVisitStatus = «Отказ»; • Slot_Id (N, H) – идентификатор «Виртуальной бирки» вызова на дом; • LpuRegion_cid (N, H) – участок вызова; • HomeVisit_IsQuarantine (N, H) – признак «Карантин». Возможные значения: 1 и 2, где 1 - нет, 2 - да
Ответ	Успешный ответ Код ошибки – 0 • HomeVisit_id (N) – идентификатор вызова на дом; • HomeVisitStatus_id (N, H) – идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus; • HomeVisitStatus_name (Т, Н) – наименование статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus; • Slot_Id (N, H) – идентификатор «виртуальной бирки» вызова на дом. При создании вызова на дом значение Slot_Id сохраняется в dbo.HomeVisit.HomeVisit_GUID; • HomeVisit_setDT (DT, O) – дата и время вызова; • Duration (N, H) – продолжительность приема. По умолчанию передается значение 60 (в минутах). Алгоритм работы метода: 1. Осуществляется поиск пациента по person_id в БД Промед: а. Если найден, то переход к п. 2; б. Иначе ошибка – "Если пациент не найден, тогда метод вернет ошибку "Пациент с ИД [%s] не найден". 2. Проверяется статус человека – мертв или жив в БД Промед (Person_IsDead): а. Если жив, то переход к – і. если во входных параметрах указан KLStreet_id, то переход к п. 3, иначе переход к п. 4.

- b. Иначе ошибка – "Невозможно создать вызов на дом на умершего человека".
3. Осуществляется поиск улицы по KLStreet_id в БД Промед (таблица dbo.KLStreet):
 - a. Если найдена, то переход к п. 4;
 - b. **Регион: Базовый (кроме Казахстана)** Если не найдена, но есть территориальная единица (страна, город, нас.пункт), у которой включен признак "Вся указанная территория", то переход к п.5 (если параметр HomeVisit_StreetGUID не заполнен, то переход к п.6)
 - c. Иначе ошибка – "Улица с ИД [%KLStreet_id] не найдена."
4. Осуществляется поиск улицы по HomeVisit_StreetGUID в БД Промед (таблица dbo.KLStreet):
 - a. Если найдена, то переход к п. 5;
 - b. **Регион: Базовый (кроме Казахстана)** Если не найдена, но есть территориальная единица (страна, город, нас.пункт), у которой включен признак "Вся указанная территория", то переход к п.6
 - c. Иначе ошибка – "Улица с GUID [%HomeVisit_StreetGUID] не найдена."
5. Осуществляется проверка связанности KLStreet_id с HomeVisit_StreetGUID в БД Промед:
 - a. Если они равны, то переход к п. 6;
 - b. Иначе ошибки:
 - i. Если у улицы с таким ИД нет GUID, то метод вернёт ошибку "GUID улицы с ИД [%s] не найден".
 - ii. Если KLStreet_id с HomeVisit_StreetGUID указывают на разные адреса, то метод вернёт ошибку "Значения HomeVisit_StreetGUID и KLStreet_id указывают на разные адреса".
6. Осуществляется поиск МО по KLStreet_id и HomeVisit_House (таблица dbo.LpuRegionStreet):
 - a. Если МО не найдена, тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. МО не найдена. Ошибка БД."
 - b. Если МО найдена, но отмечена как тестовая, тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. МО помечена как тестовая."
 - c. Если МО найдена, но дата окончания раньше текущей даты, тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Дата окончания работы МО меньше текущей даты."
 - d. Иначе переход к п. 7.
7. Проверяется указан ли во входных параметрах LpuRegion_cid:
 - a. Если указан то переход к п. 8;
 - b. Иначе переход к п. 10.
8. Проверяется МО, обслуживающая указанный адрес (значения полей KLStreet_id и HomeVisit_House) и МО указанного LpuRegion_cid:
 - a. если они не совпадают, тогда ошибка "Значение LpuRegion_cid не найдено в медицинской организации, которая обслуживает указанный адрес"
 - b. иначе переход к п. 9.
9. Проверяется тип указанного участка LpuRegion_cid на соответствие возрасту:
 - a. Если возраст пациента больше 18 лет, тогда тип участка должен быть "терапевтический", "врач общей практики", иначе ошибка – "Указанный тип участка LpuRegion_cid не соответствует возрасту пациента"
 - b. Если возраст пациента меньше 18 лет, тогда тип участка должен быть "педиатрический", иначе ошибка – "Указанный тип участка LpuRegion_cid не

соответствует возрасту пациента".я

с. Иначе переход к п. 12

10. Осуществляется поиск участка, обслуживающего указанную улицу (таблица `dbo.LpuRegionStreet`):
 - а. Если участок не найден, тогда ошибка – "Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес."
 - б. Иначе переход к п. 11;
11. Осуществляется поиск участка, обслуживающего указанный дом:
 - а. Если участок не найден, тогда ошибка – "Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес. В списке обслуживаемых нет дома [%s]"
 - б. Иначе переход к п. 12;
12. Среди найденных участков осуществляется поиск участка соответствующего возрасту пациента:
 - а. Если возраст пациента больше 18 лет, тогда осуществляется поиск участка с типом "терапевтический", "врач общей практики", если не найдено, тогда ошибка – "Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес, для пациента возрастом больше 18 лет."
 - б. Если возраст пациента меньше 18 лет, тогда осуществляется поиск участка с типом "педиатрический", если не найдено, тогда ошибка – "Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес, для пациента возрастом меньше 18 лет."
 - с. Иначе переход к п. 13
13. Проверяется значение входного параметра `HomeVisitStatus`:
 - а. Если статус – "Назначен врач" (`HomeVisitStatus_id=6`), тогда переход к п. 14 :
 - б. Иначе переход к п. 16
14. Проверяется указан ли во входных параметрах `MedstaffFact_id`:
 - а. Если указан то переход к п. 15;
 - б. Иначе осуществляется поиск и назначение основного врача на участке, как врача на вызов.
15. Проверяются рабочие места с установленным флагом "Прием на дому" и рабочие места добавленные на участки на наличие указанного места работы врача:
 - а. Если оно найдено, тогда найденный врач устанавливается, как врач на вызов и переход к п. 16.
 - б. Иначе ошибка "Указанное место работы `MedstaffFact_id` на участке не найдено"
16. Проверяется наличие профиля отделения участка:
 - а. Если профиль отделения отсутствует, тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Профиль отделения не найден. Ошибка БД."
 - б. Иначе переход к п.17.
17. Проверяется статус профиля отделения – "Работает по участковому принципу":
 - а. Если у профиля отделения не установлен признак "Работает по участковому принципу", тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Профиль отделения не помечен как [Работает по участковому принципу]." (признак "Работает по участковому принципу" устанавливается на форме "Справочник `dbo.LpuSectionProfile`: Просмотр записи" на форме "Справочники")
 - б. Иначе переход к п.18.
18. Проверяется группа отделений к которой относится найденное отделение:

- а. Если группа отделений не найдена, тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Группа отделений не найдена. Ошибка БД.";
- б. Иначе переход к п.19.
19. Проверяется тип группы отделений к которому относится найденное отделение:
- а. Если тип группа отделений НЕ "Поликлиника", тогда ошибка – "Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Тип группы отделений должен быть [Поликлиника]."
- б. Иначе переход к п.20.
20. Если статус добавляемого вызова врача на дом – "Новый" (во входных параметрах HomeVisitStatus_id=1 (Новый)) или HomeVisitStatus_id=6 (Назначен врач), тогда проверяется активный вызов для данного пациента с соответствующим статусом (HomeVisitStatus_id=1 (Новый)) HomeVisitStatus_id=6 (Назначен врач) в найденной МО на день, указанный в HomeVisit_setDT:
- 21.
- а. Если вызов не найден, тогда переход к п. 22.
- б. Иначе ошибка – "Для данного пациента уже имеется необслуженный вызов врача на дом".
22. Генерируется номер вызова автоматически – плюс 1 к последнему номера вызова:
- а. Если при генерации произошла ошибка, тогда ошибка – "Невозможно сгенерировать нумератор.", "Невозможно сгенерировать номер вызова.".

При указании входных параметров метода стоит обратить внимание на:

1. Идентификатор пациента должен существовать;
2. Пациент должен быть жив;
3. Идентификатор улицы и ГУИД улицы должны существовать, если они оба передаются, то должны соответствовать;
4. По указанной улице должна быть обслуживающая МО;
5. По указанной улице и дому должен быть обслуживающий участок;
6. Тип участка должен соответствовать возрасту пациента;
7. На участке должен работать действующий врач с текущим (т.е. дата окончания работы д.б. больше текущей, в т.ч. может быть не указана) местом работы;
8. Тип группы отделений, к которому относится участок должен быть "Поликлиника";
9. Если указывается LpuRegion_cid, тогда он должен присутствовать в МО, обслуживающей указанный адрес;
10. Если указывается LpuRegion_cid, тогда тип участка должен соответствовать возрасту пациента;
11. Если указывается MedStaffFact_id, тогда он должен присутствовать на участке, обслуживающей указанный адрес или на участке LpuRegion_cid.
12. Если требуется автоматическое назначение врача на вызов, тогда требуется указание входного параметра HomeVisitStatus_id=6 (Назначен врач).

Успешный ответ:

Код ошибки - 0

- HomeVisit_id (N) - Идентификатор вызова на дом
- HomeVisitStatus_id (N) - Идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus
- HomeVisitStatus_name (T) - Наименование статуса вызова. Значение из

	справочника dbo.HomeVisitStatus • Slot_Id (N) - Идентификатор "виртуальной бирки" вызова на дом. При создании вызова на дом значение Slot_Id сохраняется в dbo.HomeVisit.HomeVisit_GUID • HomeVisit_setDT (DT) - Дата и время вызова • Duration (N) - Продолжительность приема. По умолчанию передается значение 60 (в минутах)
Ошибки	Код ошибки – 6 – Пациент с ИД [%s] не найден. – Некорректный GUID (д.б. формата #####-####-####-####-#####). – GUID улицы с ИД [%s] не найден. – Улица с ИД [%s] не найдена. – Значения HomeVisit_StreetGUID и KLStreet_id указывают на разные адреса. – Улица с GUID [%s] не найдена. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. В списке обслуживаемых нет дома [%s]. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. МО не найдена. Ошибка БД. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. МО помечена как тестовая. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Дата окончания работы МО меньше текущей даты. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Профиль отделения не найден. Ошибка БД. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Профиль отделения не помечен как [Работает по участковому принципу]. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Группа отделений не найдена. Ошибка БД. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Тип группы отделений должен быть [Поликлиника]. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Место работы врача на

	участке закрыто. – Не удалось найти МО, обслуживающую указанный адрес. Не найден врач, обслуживающий участок. – Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес. – Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес. Обслуживающих участков вообще нет для указанного адреса. – Не удалось найти участок, обслуживающий указанный адрес, для пациента возрастом меньше 18 лет. – Вызов врача на дом может быть оформлен через портал в рабочие дни поликлиники %s. – Не возможно сгенерировать нумератор. – Не возможно сгенерировать номер вызова. – Невозможно создать вызов на дом на умершего человека. – Ошибка запроса к БД. – Указанный тип участка LpuRegion_cid не соответствует возрасту пациента. – Тип участка указанного LpuRegion_cid некорректный. – Указанное место работы MedstaffFact_id на участке не найдено.
Пример	Запрос: POST http://41484.prm.bot8.promedweb.ru/api/HomeVisit/HomeVisit?CallProfType_id=1&Address_Address=РОССИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, ПЕРМЬ Г, УРАЛЬСКАЯ УЛ, д. 2, кв. 64&HomeVisitCallType_id=1&HomeVisit_setDT=30.03.2021 09:58&HomeVisitWhoCall_id=1&Person_id=100293729&HomeVisit_StreetGUID=68bff86d-e5cb-46e6-bc78-4dee516fbc88&HomeVisit_Symptoms=Б/Л: да&HomeVisitStatus_id=1&HomeVisit_House=2 Ответ: Ошибка

```
{
  "error_code": 0,
  "data": [
    {
      "HomeVisit_id": "590101000000223"
    }
  ]
}
```

1.1.454 Изменение статуса вызова врача на дом

PUT api/HomeVisitStatus/HomeVisitStatus

Входящие параметры	– HomeVisitStatus_id (N, O) – Идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus – HomeVisit_id (N, O) – Идентификатор вызова на дом.
Ответ	При сохранении в поле Источники данных сохраняется значение РИШ. Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки "0".

1.1.455 Получение атрибутов вызова врача на дом по идентификатору

GET api/HomeVisit/HomeVisitById

Входящие параметры	– HomeVisit_id – Идентификатор вызова на дом.
Ответ	Успешный ответ: – Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; – CallProfType_id (N, O) – Идентификатор профиля вызова. Значение из справочника dbo.CallProfType – Address_Address (T, O) – Адрес вызова; – HomeVisitCallType_id (N, O) – Идентификатор типа вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitCallType – HomeVisit_setDT (DT, O) – Дата и время вызова; – HomeVisit_Num (T, O) – Номер вызова – MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача – HomeVisit_Phone (T, O) – Телефон обратной связи; – HomeVisitWhoCall_id (N, O) – Идентификатор вызвавшего врача. Значение из справочника dbo.HomeVisitWhoCall – HomeVisit_Symptoms (T, O) – Симптомы;

	– HomeVisit_Comment (Т, Н) – Дополнительная информация; – HomeVisitStatus_id (N, O) – Идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus – HomeVisit_LpuComment (Т, Н) – Причина отказа. Обязательное, если HomeVisitStatus = "Отказ" – Lpu_Name (Т, О) – Наименование МО; – PAddress_Address (Т, О) – Адрес МО; – Org_Phone (Т, Н) – Телефон МО; – Person_Fio (Т, Н) – Фамилия Имя Отчество врача. Обязательно, если статус вызова "Одобрено врачом", "Обслужен", "Назначен врач"; – MedSpecOms_Name (Т, Н) – Специальность врача. Обязательно, если статус вызова "Одобрено врачом", "Обслужен", "Назначен врач"; – HomeVisit_IsQuarantine (N, Н) – признак "Карантин". Возможные значения: 1 и 2, где 1 – нет, 2 – да

1.1.456 Отмена вызова

PUT api/HomeVisit/HomeVisitCancel

Входящие параметры	– HomeVisit_id (N, O) – Идентификатор вызова на дом.
Ответ	– HomeVisitStatus_id (N, O) – Идентификатор статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus – HomeVisitStatus_name (Т, О) – Наименование статуса вызова. Значение из справочника dbo.HomeVisitStatus
Пример	

1.1.457 Получение симптомов вызова

GET api/HomeVisit/HomeVisitSymptoms

Входящие параметры	– sess_id – идентификатор сессии
Ответ	Массив записей с набором атрибутов: – id (N, O) – идентификатор симптома – name (Т, О) – наименование симптома – radio (N, O) – признак радио группы – pid (N, O) – идентификатор родителя – visittype (Т, О) – тип симптомов (если HomeVisitSymptom.HomeVisitSymptomType_id=2, то stom иначе ther) – type (Т, О) – тип элемента (если нет родительского элемента, то type=maingroup, иначе, если в родительском элементе radio<>null, то type=radio, иначе type=check.
Пример	

5.4 Получение расписания вызовов медицинского специалиста

GET api/HomeVisit/HomeVisitScheduleInfo

Метод используется для получения расписания вызовов на дом медицинского специалиста.

Примечание: В Системе не создается расписание при вызове врачей на дом. Поэтому при вызове метода генерируется "виртуальная бирка" на текущее время длительностью 1 час. Если вызов метода осуществляется до 19:00, то указывается текущая дата. Если после 19:00, то "бирка" формируется на следующий день на 08:00. Выходные и праздничные дни не учитываются.

Входящие параметры	• MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы основного врача участка; если в запросе заполнен параметр MedStaffFact_id, то в ответе будет возвращено расписание только указанного места работы основного врача участка; • begDate (DT, O) – дата, с которой необходимо начать формировать расписание; допустимы только значения типа date-time, например: 2021-02-10T23:00:00; • endDate (DT, O) – дата, до которой необходимо формировать расписание; допустимы только значения типа date-time, например: 2021-02-10T23:00:00; • Lpu_id (N,O) – идентификатор МО, в рамках которого должно быть сформировано расписание; если в запросе заполнен параметр Lpu_id, то в ответе будет возвращено расписание врачей всех отделений указанной МО; • Lpu_section_id (N, O) – идентификатор отделения МО, в рамках которого должно быть сформировано расписание; если в запросе заполнен параметр Lpu_section_id, то в ответе передаётся расписание всех врачей только указанного отделения МО.
Действия	Осуществляются проверки: • если в параметре запроса begDate введено значение в некорректном формате, то метод возвращает ошибку: "Неверное значение даты в поле дата, с которой необходимо начать формировать расписание"; • если в параметре запроса endDate введено значение в некорректном формате, метод возвращает ошибку: "Неверное значение даты в поле дата, до которой необходимо формировать расписание"; • Если в параметра запроса MedStaffFat_id введено значение, которое не найдено в базе данных Системы, то метод возвращает ошибку: "Не верно указано место работы основного врача участка"; • если не заполнен ни один входящий параметр, или заполнены только параметры begDate и/или endDate, то метод возвращает ошибку: "Не переданы значения параметров, по которым можно сформировать расписание"; • если в параметре запроса Lpu_id введено значение, которое не найдено в базе данных Системы, то метод возвращает ошибку:

	"Не верно указан идентификатор МО"; если в параметре запроса Lpu_section_id введено значение, которое не найдено в базе данных Системы, то метод возвращает ошибку: "Не верно указан идентификатор отделения МО".
Ответ	Успешный ответ - Lpu_section_id (N, H) – идентификатор отделения МО, в рамках которого сформировано расписание; параметр передается в ответе только в том случае, если в запросе не заполнен параметр Lpu_section_id; - MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы основного врача участка, для которого сформировано расписание; параметр передается в ответе только в том случае, если в запросе не заполнен параметр MedStaffFact_id; - Slot_id (N, O) – глобальный идентификатор (GUID) "виртуальной бирки" вызова на дом; - VisitTime (DT, O) – дата и время "виртуальной бирки"; - Duration (N, O) – продолжительность приема. По умолчанию передается значение 60 (в минутах); Возможные ошибки: Если не было найдено соответствие параметру MedStaffFact_id, то возвращается ошибка.
Пример	

5.5 Описание методов работы с адресом

1.1.458Получение адреса

GET api/Address

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – идентификатор человека; - Address_id (N, H) – идентификатор адреса; - AddressType_id (N, H) – тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения)
Ответ	Если не задан ни Person_id, ни Address_id, то ошибка (хотя бы один из параметров должен быть задан). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если в запросе заполнен один или оба параметра AOGUIDArea, AOGUIDStreet, но не заполнены одновременно параметры Person_id и AddressType_id, то в ответе отправляется ошибка: "Отсутствует"

обязательный параметр (наименование параметра)".

Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список адресов с информацией:

- Person_id (N, H) – идентификатор человека;
- Address_id (N, O) – идентификатор адреса;
- AddressType_id (N, H) – тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения);
- Address_Zip (N, H) – индекс;
- KLCountry_id (N, O) – страна (значение справочника dbo.KLCountry);
- KLRgn_id (N, O) – регион (значение справочника dbo.Area);
- KLSubRgn_id (N, Y) – район (значение справочника dbo.Area);
- KLCity_id (N, Y) – город (значение справочника dbo.Area);
- KLTown_id (N, Y) – нас. пункт (значение справочника dbo.Area);
- KLStreet_id (N, O) – улица (значение справочника dbo.KLStreet);
- Address_House (N, O) – дом;
- Address_Corpus (N, H) – корпус;
- Address_Flat (N, H) – квартира;
- Address_Address (T, H) – полный адрес в текстовом формате;
- Address_insDT (D, O) – дата изменения записи адреса в формате ГГГГ–ММ–ДД;
- Address_insDatetime (DT) – дата и время изменения записи адреса в формате ГГГГ–ММ–ДД ЧЧ:ММ:СС;
- AoidArea (T[36],Y) – идентификатор конкретной записи в справочнике dbo.KLArea;
- KLArea_AOGUID идентификатор адресного объекта (населенного пункта, города) по ФИАС – значение справочника KLArea, поле KLArea_AOID;
- AoidStreet (T[36],Y) – идентификатор конкретной записи в справочнике dbo.KLStreet;
- KLStreet_AOGUID – идентификатор адресного объекта (улицы) по

	ФИАС – значение справочника KLStreet, поле KLStreet_AOID; • KLAreaType_id (N, H) – идентификатор справочника тип территории. • AOGUIDArea (T) – GUID территории (города, населенного пункта и т.п.). Соответствует AOGUID ФИАС (Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта); • AOGUIDStreet (T) – GUID улицы. Соответствует AOGUID ФИАС (Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта); • KLCountry_name (S, H) – название страны; • KLRgn_name (S, H) – название региона; • KLSubRgn_name (S, H) – название района; • KLCity (S, H) – название города; • KLTown (S, H) – название населенного пункта; • KLStreet (S, H) – название улицы.

1.1.459 Создание адреса

POST api/Address

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения); • Address_Zip (N, H) – Индекс; • KLCountry_id (N, O) – Страна (значение справочника dbo.KLCountry); • KLRgn_id (N, O) – Регион (значение справочника dbo.Area); • KLSubRgn_id (N, Y) – Район (значение справочника dbo.Area); • KLCity_id (N, Y) – Город (значение справочника dbo.Area); • KLTown_id (N, Y) – Нас. Пункт (значение справочника dbo.Area); • KLStreet_id (N, O) – Улица (значение справочника dbo.KLStreet); • Address_House (N, O) – Дом;

	• Address_Corpus (N, H) – Корпус; • Address_Flat (N, H) – Квартира. • AoidArea (T[36],Y) – Идентификатор адресного объекта (населенного пункта, города) по ФИАС – значение справочника KLArea, поле KLArea_AOID. • AoidStreet (T[36],Y) – Идентификатор адресного объекта (улицы) по ФИАС – значение справочника KLStreet, поле KLStreet_AOID; • Area_AOGUID – GUID адресного объекта (населенный пункт, город) по ФИАС; • Street_AOGUID – GUID адресного объекта (улица) по ФИАС; • Address_Address – полный адрес в текстовом формате; обязателен для создания места рождения, когда AddressType_id равен 3 и место рождения – не РФ.
Выполняются действия	Проверки: – если хотя бы один из обязательных параметров не задан, то ошибка; – если не задан ни KLSubRgn_id, ни KLCity_id, ни KLTown_id, ни AoidArea, ни AoidStreet, то ошибка (хотя бы один из параметров должен быть задан). Если есть ошибки, то данные не создаются. Возвращается код ошибки. Иначе: Создаются данные адреса. Если не задан Person_id или AddressType_id, то создается адрес без привязки к человеку. Если задан Person_id и AddressType_id = "1. Адрес регистрации", то создается адрес регистрации для человека (UAddress_id). Если задан Person_id и AddressType_id = "2. Адрес проживания", то создается адрес проживания для человека (PAddress_id). Если задан Person_id и AddressType_id = "3. Адрес рождения", то создается адрес рождения для человека (BAddress_id). • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес проживания, 3 – Адрес рождения) Если в параметрах получены идентификаторы адресных объектов по справочнику ФИАС – AoidArea или AoidStreet, а идентификаторы адресных объектов по справочнику КЛАДР – Улица, Город, Населенный пункт, Район – не заданы, то выполняется поиск адреса по идентификаторам ФИАС:

	Если задана улица – AoidStreet, то - выполняется поиск улицы, у которой KLStreet_AOID равен указанному параметру. Если не найдена, то ошибка, иначе берется KLStreet_PGUILD, и по этому ГУИД выполняется поиск в таблице KLArea находится запись, у которой KLArea_AOGUILD равен указанному значению или выполняется поиск региона, района, города, населенного пункта по полю KLArea_AOID – выполняется поиск значения AoidArea . В найденной записи по полю KLAreaLevel_id 3 определяется уровень адресного объекта. Далее: по идентификатору KLArea_PGUILD выполняется поиск адресного объекта с таким ГУИД – так определяется очередной родительский объект адреса – и т.д., пока весь адрес не будет определен. Если не задан ни KLSubRgn_id, ни KLCity_id, ни KLTown_id, то ошибка (хотя бы один из параметров должен быть задан). Если не задан Person_id или AddressType_id, то создается адрес без привязки к человеку. Если задан Person_id и AddressType_id = 1. Адрес регистрации, то создается адрес регистрации для человека (UAddress_id). Если задан Person_id и AddressType_id = 2. Адрес проживания, то создается адрес проживания для человека (PAddress_id). Если задан Person_id и AddressType_id = 3. Адрес рождения, то создается адрес рождения для человека (BAddress_id). Если • в запросе заполнен параметр Area_AOGUILD; • в запросе заполнен один из параметров KLCountry_id, KLRgn_id, KLSubRgn_id, KLCity_id, KLTown_id; • в БД ПроМед найдена строка в dbo.KLArea по указанному идентификатору в KLCountry_id, KLRgn_id, KLSubRgn_id, KLCity_id, KLTown_id , И значение в поле dbo.KLArea_AOGUILD не совпадает со значением в параметре Area_AOGUILD,

то метод возвращает ошибку:

- код состояния: 200
- значение параметров:
 - error_code: 23002
 - error_msg: Неверно указано значение в параметре Area_AOGUID

Если

- запросе заполнен параметр Street_AOGUID;
- в запросе заполнен параметр KLStreet_id;
- в БД ПроМед найдена строка в dbo.KLStreet по указанному идентификатору в KLStreet_id, И значение в поле dbo.KLStreet_AOGUID не совпадает со значением в параметре Street_AOGUID

то метод возвращает ошибку:

- код состояния: 200
- значение параметров:
 - error_code: 23003
 - error_msg: Неверно указано значение в параметре Street_AOGUID

При создании адреса места рождения обязательность полей зависит от ряда условий:

Если AddressType_id=3, то входной параметр Address_Address (S, Y) обязателен, а параметры:

- KLCountry_id (N, O) – Страна (значение справочника dbo.KLCountry);
- KLRgn_id (N, O) – Регион (значение справочника dbo.Area);
- KLSUBRgn_id (N, Y) – Район (значение справочника dbo.Area);
- KLCity_id (N, Y) – Город (значение справочника dbo.Area);
- KLTown_id (N, Y) – Населенный Пункт (значение справочника dbo.Area);
- KLStreet_id (N, O) – Улица (значение справочника dbo.KLStreet);
- Address_House (N, O) – Дом;

становятся необязательными; таким образом имитируется ввод адреса

	вручную, что позволяет задать место рождения за пределами РФ. Если AddressType_id=3 и входной параметр Address_Address (S, Y) не заполнен, а параметры: • KLCountry_id (N, O) – Страна (значение справочника dbo.KLCountry); • KLRgn_id (N, O) – Регион (значение справочника dbo.Area); • KLSubRgn_id (N, Y) – Район (значение справочника dbo.Area); • KLCity_id (N, Y) – Город (значение справочника dbo.Area); • KLTown_id (N, Y) – Нас. Пункт (значение справочника dbo.Area); • KLStreet_id (N, O) – Улица (значение справочника dbo.KLStreet); • Address_House (N, O) – Дом; заполнены, то метод отрабатывает как описано выше.
Ответ	Если не задан ни KLSubRgn_id, ни KLCity_id, ни KLTown_id, то ошибка (хотя бы один из параметров должен быть задан). Если НЕ задан Person_id или AddressType_id, то создается адрес без привязки к человеку. Если задан Person_id и AddressType_id = 1. Адрес регистрации, то создается адрес регистрации для человека (UAddress_id). Если задан Person_id и AddressType_id = 2. Адрес проживания, то создается адрес проживания для человека (PAddress_id). Если задан Person_id и AddressType_id = 3. Адрес рождения, то создается адрес рождения для человека (BAddress_id). • Person_id (N, H) – идентификатор человека; • Address_id (N, O) – идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – тип адреса ("1" – Адрес регистрации, "2" – Адрес проживания, "3" – Адрес рождения)

1.1.460 Редактирование адреса

PUT api/Address

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 –

	Адрес проживания, 3 – Адрес рождения); • Address_Zip (N, H) – Индекс; • KLCountry_id (N, H) – Страна (значение справочника dbo.KLCountry); • KLRgn_id (N, H) – Регион (значение справочника dbo.Area); • KLSubRgn_id (N, H) – Район (значение справочника dbo.Area); • KLCity_id (N, H) – Город (значение справочника dbo.Area); • KLTown_id (N, H) – Нас. Пункт (значение справочника dbo.Area); • KLStreet_id (N, H) – Улица (значение справочника dbo.KLStreet); • Address_House (N, H) – Дом; • Address_Corpus (N, H) – Корпус; • Address_Flat (N, H) – Квартира. • AoidArea (T[36],Y) – Идентификатор адресного объекта (населенного пункта, города) по ФИАС – значение справочника KLArea, поле KLArea_AOID. • AoidStreet (T[36],Y) – Идентификатор адресного объекта (улицы) по ФИАС – значение справочника KLStreet, поле KLStreet_AOID.
Ответ	Если не задан ни KLSubRgn_id, ни KLCity_id, ни KLTown_id, то ошибка (хотя бы один из параметров должен быть задан). Если НЕ задан Person_id или AddressType_id, то редактируется адрес без привязки к человеку. Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки "0".

1.1.461 Список параметров адреса

GET api/AddressSearch

Регион: Якутия.

Метод возвращает список параметров адреса.

Входящие параметры	• address (T,O) – Строка адреса в формализованном виде. Формат строки: Индекс, страна, область, район, город/населённый пункт, улица, номер дома, номер корпуса, номер квартиры. Допустимы форматы: ,,,,город,улица,номер дома/здания,, Указанные параметры обязательны. Ведущие/начальные запятые

	обязательны. • analyze (N) – Признак анализа адреса. 1 – Метод вернёт дополнительную информацию результата анализа поиска адреса.
Ответ	– Country_id (N) : ИД страны. – Country_Code (T) : Код страны (ISO). – Country_Name (T) : Наименование страны. – Area_id (N) : ИД области/края/республики и т.д. – Area_Name (T) : Наименование области/края/республики и т.д. – Area_Type (T) : Тип области/края/республики и т.д. – Area_KLADR_Code (T) : Код КЛАДР области/края/республики и т.д. – Area_Postal_Index (T) : Почтовый индекс области/края/республики и т.д. – Area_AOGUID (T) : ИД адресного объекта по ФИАС (области/края/республики и т.д.). – SubRegion_id (N) ; ИД района. – SubRegion_Name (T) : Наименование района. – SubRegion_Type (T) : Тип района. – SubRegion_KLADR_Code (T) : Код КЛАДР района. – SubRegion_Postal_Index (T) : Почтовый индекс района. – SubRegion_AOGUID (T) : ИД адресного объекта по ФИАС (района). – City_id (N) : ИД города. – City_Name (T) : Наименование населённого пункта (города, деревни и т.п.) – City_Type (T) : Тип населённого пункта. – City_KLADR_Code (T) : Код КЛАДР населённого пункта. – City_Postal_Index (T) : Почтовый индекс населённого пункта. – City_AOGUID (T) : ИД адресного объекта по ФИАС (населённого пункта).

- Street_id (N) : ИД улицы.
- Street_Name (T) : Наименование улицы (переулка, бульвара и т.п.).
- Street_Type (T) : Тип улицы.
- Street_KLADR_Code (T) : Код КЛАДР улицы.
- Street_Postal_Index (T) : Почтовый индекс улицы.
- Street_AOGUID (T) : ИД адресного объекта по ФИАС (улицы).
- House (T) : Номер дома (строения, здания и т.п.).
- House_Corpus (T) : Номер корпуса.
- House_Type (T) : Тип дома.
- House_Postal_Index (T) : Почтовый индекс дома.
- Flat (T) : Номер квартиры.

Правила:

- Если найден один адрес, то метод вернёт параметры адреса.
- Если не найдено адреса, то метод вернёт пустое значение.
- Если найдено более одного адреса, то метод вернёт ошибку.
- Если строка адреса не соответствует допустимым форматам, то метод вернёт ошибку.
- В качестве сокращений части адреса допустимы любые из справочника dbo.KLSocr с учётом уровня/номера части адреса.
- Сокращения могут быть в начале части адреса и в конце.
- Сокращения могут отсутствовать.
- Корпус дома берётся из строки адреса.
- Номер квартиры берётся из строки адреса.

6 Описание методов работы с человеком

6.1 Получение списка физических лиц, по ключевым параметрам

GET api/PersonList

Получение списка пациентов по ключевым параметрам (Фамилия, Имя, Отчество, Дата рождения, СНИЛС, Серия и номер полиса).

Входящие параметры	• PersonSurName_SurName (S[50], O) – Фамилия; • PersonFirName_FirName (S[50], H) – Имя; • PersonSecName_SecName (S[50], H) – Отчество; • PersonBirthDay_BirthDay (D, O) – Дата рождения; • PersonSnils_Snils (N[11],H) – СНИЛС; • Polis_Ser (S[10], H) – Серия полиса; • Polis_Num (N[15], H) – Номер полиса
Ответ	Успешный ответ – список пациентов с указанием следующих параметров: • Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • PersonSurName_SurName (S[50], O) – Фамилия; • PersonFirName_FirName (S[50], H) – Имя; • PersonSecName_SecName (S[50], H) – Отчество; • PersonBirthDay_BirthDay (D, O) – Дата рождения; • PersonSnils_Snils (N[11],H) – СНИЛС; • Polis_id (N, H) – Полис: - o PolisType_id (N, O) – Тип полиса (значение справочника dbo.PolisType); - o Polis_Ser (S[10], H) – Серия полиса; - o Polis_Num (N[15], O) – Номер полиса;

6.2 Получение информации по человеку

GET api/Person

Получение информации по пациенту

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – идентификатор пациента; • PersonSurName_SurName (S[50], H) – фамилия; • PersonFirName_FirName (S[50], H) – имя; • PersonSecName_SecName (S[50], H) – отчество; • PersonBirthDay_BirthDay (D, H) – дата рождения; • PersonSnils_Snils (N[11], H) – СНИЛС; • Polis_Ser (S[10], H) – серия полиса; • Polis_Num (N[15], H) – номер полиса; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО).

	Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона; • KLCountry_id (N,H) – идентификатор страны гражданства; • Document_IsTwoNation (N,H) – признак "Двойное гражданство"; параметр принимает значения "0" – нет, "1" – да.
Ответ	• При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. • Если не передан ни один параметр, то ошибка. • Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". • Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список людей с информацией: ○ Person_id (N, O) – идентификатор пациента; ○ PersonSurName_SurName (S[50], O) – фамилия; ○ PersonFirName_FirName (S[50], H) – имя; ○ PersonSecName_SecName (S[50], H) – отчество; ○ PersonBirthDay_BirthDay (D, H) – дата рождения; ○ Person_Sex_id (N, H) – пол (значение справочника dbo.sex); ○ PersonPhone_Phone (S, H) – телефон; ○ PersonSnils_Snils (N[11],H) – СНИЛС; ○ PersonInn_Inn (N, H) – ИНН пациента; ○ SocStatus_id (N, H) – социальный статус (значение справочника dbo.SocStatus); ○ Person_pid (N, H) – идентификатор представителя пациента; ○ DeputyKind_id (N, H) – статус представителя (значение справочника dbo.DeputyKind); ○ UAddress_id (N, H) – адрес регистрации (значение сущности dbo.Address); ○ PAddress_id (N, H) – адрес проживания (значение сущности dbo.Address); ○ BAddress_id (N, H) – адрес рождения (значение сущности dbo.Address); ○ Org_id (N, H) – место работы (значение справочника dbo.Org); ○ Post_id (N, H) – должность (значение справочника dbo.Post); ○ BDZ_guid (N, H) – гуид по БДЗ; ○ BDZ_id (N, H) – ИД по БДЗ; ○ LegalStatusVZN_id (N) – идентификатор правового статуса нерезидента ○ LegalStatusVZN_Name (S) – наименование правового статуса нерезидента; ○ LegalStatusVZN_pid (N) – идентификатор базового правового статуса нерезидента; ○ LegalStatusVZN_pName (S) – наименование базового правового статуса нерезидента; ○ Lpu_id (N) – идентификатор медицинской организации прикрепления. ○ KLCountry_id (N,H) – идентификатор страны гражданства; ○ Document_IsTwoNation (N,H) – признак "Двойное гражданство"; параметр принимает значения "0" – нет, "1" – да. Статус имеет двухуровневую иерархию: Если у правового статуса нет базового правового статуса, то параметры LegalStatusVZN_pid, LegalStatusVZN_pName будут пустые.
Пример	

6.3 Создание человека

POST api/Person

Создание человека

Входящие параметры	• Person_isUnknown (N, H) – признак "Личность неизвестна"; • PersonSurName_SurName (S[50], O) – Фамилия; • PersonFirName_FirName (S[50], H) – Имя; • PersonSecName_SecName (S[50], H) – Отчество; • PersonBirthDay_BirthDay (D, O) – Дата рождения; • Person_Sex_id (N, O) – Пол (значение справочника dbo.sex) • PersonPhone_Phone (N[10], H) – Телефон; • PersonSnils_Snils (N[11],H) – СНИЛС; • SocStatus_id (N, O) – Социальный статус (значение справочника dbo.SocStatus); • UAddress_id (N, H) – Адрес регистрации (значение сущности dbo.Address); • PAddress_id (N, H) – Адрес проживания (значение сущности dbo.Address); • BAddress_id (N, H) – Адрес рождения (значение сущности dbo.Address); • Org_id (N, H) – Место работы (значение справочника dbo.Org); • Post_id (N, H) – Должность (значение справочника dbo.Post). • PersonInn_Inn (N, H) – ИНН; • KLCountry_id (N,H) – идентификатор страны гражданства; • Document_IsTwoNation (N,H) – признак "Двойное гражданство"; параметр принимает значения "0" – нет, "1" – да; • Person_pid (N, Y) – идентификатор представителя несовершеннолетнего; если DeputyKind_id не равен "1" ("0", "Отсутствует"), тогда параметр обязателен для заполнения; • DeputyKind_id (N, Y) – идентификатор типа попечителя; обязателен для заполнения, если указан Person_pid; • Employment_id (N, H) – идентификатор занятости пациента; • FamilyStatus_id (N,H) – идентификатор семейного положения пациента; • PersonFamilyStatus_IsMarried (N,H) – идентификатор типа нахождения в зарегистрированном браке; • DocumentAuthority_id (N,H) – идентификатор типа документа законно представителя; • DocumentDeputy_SerDocument (T, H) – серия документа законного представителя; • DocumentDeputy_Num (T, H) – номер документа законного представителя; • DocumentDeputy_Issue (T, H) – кем выдан документ законного представителя; • DocumentDeputy_begDate (D,H) – дата выдачи документа законного представителя
Ответ	Алгоритм выполнения метода: 1) Если признак "Личность неизвестна" (Person_isUnknown): • НЕ заполнен или "Нет", то обязательными параметрами являются: Фамилия (PersonSurName_SurName), Дата рождения (PersonBirthDay_BirthDay), Пол (Person_Sex_id), Социальный статус (SocStatus_id). Если не все обязательные параметры заполнены, то в ответе возвращается ошибка "Отсутствует один из обязательных параметров PersonSurName_SurName, PersonBirthDay_BirthDay, Person_Sex_id, SocStatus_id". Дальнейшие действия НЕ производятся. • = "Да", то обязательным параметром является Фамилия (PersonSurName_SurName). Если не все обязательные параметры заполнены, то в ответе возвращается ошибка "отсутствует параметр PersonSurName_SurName". Дальнейшие действия НЕ производятся.

- 2) Проводится проверка на дублирование пациента: если в БД есть человек с такими же параметрами, которые указаны во входных параметрах метода, то ошибка "Данные человека не прошли проверку на дублирование". Новый человек в БД не добавляется.
- 3) Проводится проверка: параметр PersonPhone_Phone может содержать только 10-значное число. Если результат проверки отрицательный, то выводится ошибка о неверном формате входного параметра;
- 4) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например:
 - ожидается числовое значение, а передано текстовое значение;
 - ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов;

то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>". Создание человека в БД не происходит.

- 5) Если переданная дата рождения больше текущей даты, то ошибка "Некорректное значение в поле PersonBirthDay_BirthDay". Создание человека не происходит.
- 6) Проверка на корректность и обязательность поля СНИЛС:

Обязательность заполнения поля "СНИЛС" зависит от установленных настроек. Если на форме "Параметры системы" на уровне "Контроль на обязательность полей" в разделе "Человек" в поле "Обязательность заполнения поля "СНИЛС" установлено значение "Запрет сохранения", то поле "СНИЛС" обязательно, если установлено значение "Отключен" или "Предупреждение", то поле необязательно.

- Если поле СНИЛС является обязательным, но в методе передано пустое значение параметра СНИЛС, то ошибка: "Отсутствует один из обязательных параметров PersonSurName_SurName, PersonBirthDay_BirthDay, Person_Sex_id, SocStatus_id, PersonSnils_Snils". Новый человек в БД не добавляется.
 - Проводится проверка: параметр СНИЛС может содержать только 11значный номер, состоящий из цифр. Если результат проверки отрицательный, то выводится ошибка о неверном формате входного параметра;
- 7) Если в передаваемом параметре (Person_Sex_id, SocStatus_id, Address_id, PAddress_id, BAddress_id, Org_id, Post_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы", создание человека в БД не происходит. Аналогичный контроль производится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (Person_isUnknown). Если контроль не пройден, то ошибка "Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому", создание человека в БД не происходит.
 - 8) Если в общих настройках параметров системы в Контроле на обязательность полей для "Контроля на корректность ИНН" установлено значение "Запрет сохранения", то в случае, если в поле ИНН было передано непустое значение, проводится проверка на контрольную сумму. Если проверка не пройдена, создание Человека не происходит, ошибка "Ошибка проверки контрольной суммы в ИНН".
 - 9) Правила для параметров:

– PersonSurName_SurName (Т, О) :

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (PersonSurName_SurName) обязательное и не может быть пустым..

– PersonBirthDay_BirthDay (D, O) : Если параметр не указан, то он не проверяется.

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (PersonBirthDay_BirthDay) обязательное и не может быть пустым..

– Person_Sex_id (N, O) : Если параметр не указан, то он не проверяется.

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (Person_Sex_id) обязательное и не может быть пустым.

– SocStatus_id (N, O) : Если параметр не указан, то он не проверяется.

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (SocStatus_id) обязательное и не может быть пустым.

В случае корректной обработки запроса и успешного создания записи в ответе будет прислано:

- код статуса: 200
- значение параметров:
 - error_code: 0
 - data:
 - Person_id: значение параметра

Если в запросе не заполнен хотя бы один из обязательных параметров, то:

- код статуса: 200
- значение параметров:
 - error_code: 6
 - error_msg: "Отсутствует один из обязательных параметров PersonSurName_SurName, PersonBirthDay_BirthDay, Person_Sex_id, SocStatus_id"

Регион: Базовый (кроме Казахстана) Если в параметре SocStatus_id указано значение "99", то сохранение значения социального статуса должно быть в зависимости от возраста человека на текущую дату (возраст человека должен быть определен по значению во входном параметре PersonBirthDay_BirthDay запроса :

- если возраст ≤ 7 , то устанавливаем статус, где `dbo.SocStatus.SocStatus_SysNick = child_yasli`
- $\geq$ возраст на текущую дату ≤ 18 – устанавливаем статус, где `dbo.SocStatus.SocStatus_SysNick = study`
- > 18 возраст на текущую дату ≤ 60 – устанавливаем статус, где `dbo.SocStatus.SocStatus_SysNick = rab`
- возраст на текущую дату > 60 – устанавливаем статус, где `dbo.SocStatus.SocStatus_SysNick = pen`

Пример	

6.4 Редактирование человека

PUT api/Person

Редактирование информации по человеку.

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • PersonSurName_SurName (S[50], H) – фамилия; • PersonFirName_FirName (S[50], H) – имя; • PersonSecName_SecName (S[50], H) – отчество; • PersonBirthDay_BirthDay (D, H) – дата рождения; • Person_Sex_id (N, H) – пол (значение справочника dbo.sex) • PersonPhone_Phone (N[10], H) – телефон; • PersonSnils_Snils (N[11],H) – СНИЛС; • SocStatus_id (N, H) – социальный статус (значение справочника dbo.SocStatus); • UAddress_id (N, H) – адрес регистрации (значение сущности dbo.Address); • PAddress_id (N, H) – адрес проживания (значение сущности dbo.Address); • BAddress_id (N, H) – адрес рождения (значение сущности dbo.Address); • Org_id (N, H) – место работы (значение справочника dbo.Org); • Post_id (N, H) – должность (значение справочника dbo.Post); • PersonInn_Inn (N, H) – ИНН; • KLCountry_id (N,H) – идентификатор страны гражданства; • Document_IsTwoNation (N, H) – признак "Двойное гражданство"; параметр принимает значения "0" – нет, "1" – да; • Person_pid (N, Y) – идентификатор представителя несовершеннолетнего; если DeputyKind_id не равен "1" ("0", "Отсутствует"), тогда параметр обязателен для заполнения; • DeputyKind_id (N, Y) – идентификатор типа попечителя; обязателен для заполнения, если указан Person_pid; • DocumentDeputy_id (N, H) – идентификатор документа, удостоверяющего полномочия законного представителя; • Employment_id (N, H) – идентификатор занятости пациента; • FamilyStatus_id (N,H) – идентификатор семейного положения пациента; • PersonFamilyStatus_IsMarried (N,H) – идентификатор типа нахождения в зарегистрированном браке; • DocumentAuthority_id (N,H) – идентификатор типа документа законно представителя; • DocumentDeputy_SerDocument (T, H) – серия документа законного представителя; • DocumentDeputy_Num (T, H) – номер документа законного представителя; • DocumentDeputy_Issue (T, H) – кем выдан документ законного представителя; • DocumentDeputy_begDate (D,H) – дата выдачи документа законного представителя. При передаче пустых параметров можно очистить все поля пациента, кроме PersonSurName_SurName, PersonBirthDay_BirthDay, Person_Sex_id, SocStatus_id.
Ответ	1) Проводится проверка: параметр PersonPhone_Phone может содержать только 10–значное число. Если результат проверки отрицательный, то выводится ошибка о неверном формате входного параметра; 2) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент

не найден в системе".

- 3) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например:
- ожидается числовое значение, а передано текстовое значение;
 - ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов;

то ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>".
Обновление человека в БД не происходит.

- 4) Проводится проверка на дублирование пациента: если в БД есть человек с такими же параметрами, которые указаны во входных параметрах метода (т.е. если для имеющегося человека Person_id передана Фамилия, по которой вместе с другими обязательными параметрами проверки на дубль будет найден другой Человек с совпадающими параметрами), то ошибка "Данные человека не прошли проверку на дублирование". Данные по человеку в БД не обновляются.
- 5) Если в любом передаваемом параметре передается значение id (Person_Sex_id, SocStatus_id, Address_id, PAddress_id, BAddress_id, Org_id, Post_id), не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы", обновление данных человека в БД не происходит. Аналогичный контроль производится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (Person_isUnknown). Если контроль не пройден, то ошибка "Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому", обновление данных человека в БД не происходит.
- 6) Производится проверка: параметр СНИЛС может содержать только 11-тизначное значение (при проверке исключаются дефисы, которые могут быть переданы в параметре SocStatus_id), состоящее из цифр. Если результат проверки отрицательный, то выводится ошибка о неверном формате входного параметра.
- 7) Правила для параметров:

– PersonSurName_SurName (T, Y) : ...

Если параметр не указан, то он не проверяется.

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (PersonSurName_SurName) обязательное и не может быть пустым..

– PersonBirthDay_BirthDay (D, Y) : ...

Если параметр не указан, то он не проверяется.

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (PersonBirthDay_BirthDay) обязательное и не может быть пустым..

– Person_Sex_id (N, Y) : ...

Если параметр не указан, то он не проверяется.

Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (Person_Sex_id) обязательное и не может быть пустым..

– SocStatus_id (N, Y) : ...

	Если параметр не указан, то он не проверяется. Если параметр указан и пустой, то метод вернёт ошибку: Значения для (SocStatus_id) обязательное и не может быть пустым. Если запрос обработан корректно, и данные успешно обновлены, то: - код состояния: 200; - значение параметров: - success: true; - error_code: 0; - data: - Person_id: значение параметра. Если в запросе не указан обязательный параметр Person_id, то: - код состояния: 200; - значение параметров: - error_code: 6; - error_msg: Отсутствует обязательный параметр 'Person_id'. Если в запросе указан неверный формат номера: - код состояния: 200; - значение параметров: - success: false; - error_code: 6; - error_msg: Неверный формат телефонного номера. Телефонный номер должен состоять из 10 цифр
Пример	

6.5 Очистение данных по человеку

PUT api/PersonDeleteInfo

Метод очищает в БД необязательные данные по человеку.

Входящие параметры	- Person_id (N, O) – идентификатор человека, передается из ЭМК; Если переданный Person_id не найден в базе данных, то возвращается ошибка: "Пациент не найден в системе"; - PersonSecName_SecName (T, H) – отчество; 1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение. Действия в базе данных: - в таблице PersonSecName создается запись с пустым значением; - в таблице dbo.PersonState значение полей PersonSecName_id и PersonSecName_SecName обновляются на новые значения из таблицы PersonSecName;

- в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение.

2. Если параметр не указан, то его значение в базе данных не меняется;

- PersonFirName_FirName – имя;

1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение.

Действия в базе данных:

- в таблице PersonFirName создается запись с пустым значением;
- в таблице dbo.PersonState значение полей PersonFirName_id и PersonFirName_FirName обновляются на новые значения из таблицы PersonSecName;
- в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение.

2. Если параметр не указан, то его значение в базе данных не меняется;

- PersonPhone_Phone – телефон;

1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение.

Действия в базе данных:

- в таблице PersonPhone создается запись с пустым значением;
- в таблице dbo.PersonState значение полей PersonPhone_id и PersonPhone_Phone обновляются на новые значения из таблицы PersonPhone;
- в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение.

2. Если параметр не указан, то его значение в базе данных не меняется;

- PersonSnils_Snils – СНИЛС;

1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение.

Действия в базе данных:

- в таблице PersonPhone создается запись с пустым значением;
- в таблице dbo.PersonState значение полей PersonPhone_id и PersonPhone_Phone обновляются на новые значения из таблицы PersonPhone;
- в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение.

2. Если параметр не указан, то его значение в базе данных не меняется;

- UAddress_id – адрес регистрации;

1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение.

Действия в базе данных:

	○ в таблице PersonUAddress создается запись с пустым значением; ○ в таблице dbo.PersonState значение полей PersonUAddress_id и UAddress_id обновляются на новые значения из таблицы PersonUAddress_id; ○ в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение. 2. Если параметр не указан , то его значение в базе данных не меняется; • PAddress_id – адрес проживания; 1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение. Действия в базе данных: ○ в таблице PersonPAddress создается запись с пустым значением; ○ в таблице dbo.PersonState значение полей PersonPAddress_id и PAddress_id обновляются на новые значения из таблицы PersonPAddress_id; ○ в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение. 2. Если параметр не указан , то его значение в базе данных не меняется; • Org_id – место работы; 1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных, как пустое значение. Действия в базе данных: ○ в таблице Job создается запись с пустым значением в поле Org_id; ○ в таблице dbo.PersonState значение полей Job_id и PersonJob_id обновляются на новые значения из таблицы Job; ○ в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение. 2. Если параметр не указан , то его значение в базе данных не меняется; • Post_id – должность; 1. Если параметр указан, то его значение считается пустым и передается в базу данных как пустое значение. Действия в базе данных: ○ в таблице Job создается запись с пустым значением в поле Post_id; ○ в таблице dbo.PersonState значение полей Job_id и PersonJob_id обновляются на новые значения из таблицы Job; ○ в таблице dbo.PersonStateAll создается новая запись, в соответствующем поле записывается пустое значение. 2. Если параметр не указан , то его значение в базе данных не меняется.
Ответ	• Если есть ошибка, то возвращается код ошибки. • Иначе: возвращается код –"0".

Условия	- Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то возвращается ошибка "Пациент не найден в системе". - Если параметр указан, то его значение считается пустым. В базе данных сохраняется пустое значение. - Если параметр не указан, то данные в базе данных не редактируются.

6.6 Получение полисных данных пациента

GET api/Polis

Получение информации по полису пациента.

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – идентификатор пациента; - Polis_id (N, H) – идентификатор полиса; - Polis_Ser (S[10], H) – серия полиса; - Polis_Num (N[15], H) – номер полиса; - Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона
Ответ	Правила обработки запроса: При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Если не передан ни один параметр, то метод возвращает ошибку: - код состояния: 200 - значение параметров: - error_code: 6; - error_msg: «В запросе должен быть хотя бы один параметр.». Если после обработки запроса не найдено ни одной записи, то: - код состояния: 200 - значение параметров: - error_code: 0; - data: []. Если запрос обработан успешно, и запись найдена, то: - код состояния: 200 - значение параметров: - error_code: 0 - data:

	• Person_id; • Polis_id; • OmsSprTerr_id; • PolisType_id; • Polis_Ser; • Polis_Num; • OrgSmoid; • Polis_BegDate; • Polis_EndDate; • PolisFormType_id; • Lpu_id

6.7 Создание полиса

POST api/Polis

Создание полиса.

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • OmsSprTerr_id (N, O) – Территория страхования (значение справочника dbo.OmsSprTerr); • PolisType_id (N, O) – Тип полиса (значение справочника dbo.PolisType); • Polis_Ser (S[10], H) – Серия полиса; • Polis_Num (N[15], O) – Номер полиса; • OrgSmo_id (N, O) – СМО (значение сущности dbo.OrgSmo); • Polis_BegDate (D, O) – Дата выдачи; • Polis_EndDate (D, H) – Дата закрытия; • PolisFormType_id (N, H) – Форма полиса (значение справочника dbo.PolisFormType)
Ответ	Производятся проверки: 1) Проверка поля Polis_Num: • Если передан тип полиса = "1. ОМС (старого образца)" и регион системы = территории страхования, то в поле Polis_Num доступны следующие символы: цифры (0–9). • Если передан тип полиса = "1. ОМС (старого образца)" и регион системы <> территории страхования, то в поле Polis_Num доступны следующие символы: цифры (0–9), точка, символ "/". Если проверка не пройдена, ошибка: "Неверный формат поля Polis_Num". Создание полиса не происходит. 2) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент не найден в системе". 3) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>".

	Создание полиса не происходит. 4) Если передан тип полиса PolisType_id=3 (Временное свидетельство): - Если не передано никакое значение в поле "Серия", то если длина переданного номера (Polis_Num) составляет 9 символов, то первые 3 символа необходимо сохранить в БД в поле "Серия", в поле "Номер" сохранить последние 6 символов. - Если в поле "Серия" передано ненулевое значение, состоящее больше/меньше чем из трех цифр, то ошибка "Неверный формат данных в поле Polis_Ser для переданного PolisType". Создание полиса не происходит. - Если и в поле "Серия" и в поле "Номер" переданы ненулевые значения, то происходит проверка: в поле "Серия" должно быть три цифры, в поле "Номер" должно быть 6 цифр. Если проверка не пройдена, то ошибка "Неверный формат поля Polis_Ser, Polis_Num". Создание полиса не происходит. 5) Если в передаваемом параметре (OmsSpeTerr_id, PolisType_id, OrgSmoid, PolisFormType_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы", создание полиса не происходит. 6) Если полис с аналогичными передаваемыми параметрами для данного человека найден в системе, создание полиса не происходит, ошибка "Данные полиса не прошли проверку на дублирование". 7) (кроме Казахстана) Если метод срабатывает при интеграции с ООГУСЗ, то параметр Polis_BegDate по умолчанию заполняется текущей датой. Успешный ответ: - Person_id (N, H) – идентификатор пациента; - Polis_id (N, O) – идентификатор полиса
Пример	

6.8 Изменение полисных данных человека

PUT api/Polis

Редактирование информации по полису человека.

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – идентификатор пациента; - Polis_id (N, O) – идентификатор полиса - OmsSprTerr_id (N, H) – Территория страхования (значение справочника dbo.OmsSprTerr); - PolisType_id (N, H) – Тип полиса (значение справочника dbo.PolisType); - Polis_Ser (S[10], H) – Серия полиса; - Polis_Num (N[15], H) – Номер полиса; - OrgSmo_id (N, H) – СМО (значение сущности dbo.OrgSmo); - Polis_BegDate (D, H) – Дата выдачи; - Polis_EndDate (D, H) – Дата закрытия; - PolisFormType_id (N, H) – Форма полиса (значение справочника

	dbo.PolisFormType). При передаче пустого параметра можно очистить все поля кроме PolisType_id, Polis_begDate, Polis_Num.
Ответ	Производятся проверки: 1) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>". Обновление данных полиса не происходит. 2) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент не найден в системе". 3) Если для пациента (Person_id) не найден полис (Polis_id), то ошибка "Нет данных о полисе пациента с указанным Polis_id". 4) Дата закрытия полиса не может быть меньше даты открытия полиса (сравниваются даты открытия и закрытия с учетом полученных в методе значений). Если проверка не пройдена, то ошибка "Дата закрытия полиса не может быть больше даты открытия полиса". Обновления данных полиса не происходит. 5) Дата открытия полиса не может быть больше текущей даты (сравнивается текущая дата и полученная в методе дата открытия). Если проверка не пройдена, то ошибка "Дата открытия полиса не может быть больше текущей даты". Обновления данных полиса не происходит. 6) Если в передаваемом параметре (OmsSprTerr_id, PolisType_id, OrgSmo_id, PolisFormType_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы", обновление полиса не происходит. 7) Если с учетом передаваемых изменений по параметрам полис с аналогичными параметрами для данного человека найден в системе, обновление полиса не происходит, ошибка "Данные полиса не прошли проверку на дублирование". 8) Эти параметры НЕ обнуляются (не может передаваться пустой параметр): – PolisType_id : Не может быть обнулён в принципе, – ограничение БД. Если параметр пустой, то метод вернёт ошибку: Тип полиса не может быть пустым. – Polis_begDate : Не может быть обнулён, – ограничение БД. Если найден один человек и пройдены все проверки, то редактируются данные полиса и формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки "0"
Пример	

6.9 Получение документа удостоверяющего личность

GET api/Document

Метод предназначен для получения данных об основном документе, удостоверяющем личность человека.

Основным документом человека является тот, который указан в сущности dbo.PersonState.

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • Document_id (N, H) – идентификатор ДУЛ; • Document_Ser (T, H) – серия документа; • Document_Num (T, H) – номер документа; • Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации прикрепления. Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех медицинских организаций текущего региона
Ответ	В случае, если запрос обработан успешно и найдена хотя бы одна запись в БД, то: • код состояния: 200 • значения параметров: • error_code: 0 • data: • "Document_id": значение параметра; • "DocumentType_id": значение параметра; • "DocumentType_Name": значение параметра; • "Document_Ser": значение параметра"; • "Document_Num": значение параметра"; • "Document_begDate": "значение параметра"; • "Document_endDate": значение параметра; • "KLCountry_id": значение параметра; • "Document_IsTwoNation": значение параметра; • "OrgDep_id": значение параметра; • "OrgDep_Name": значение параметра; • "Lpu_id": значение параметра; • Региона: Базовый (кроме Казахстана) "PersonEvn_begDT": значение параметра. Если в запросе не заполнен обязательный параметр Person_id, то: • код состояния: 200; • значение параметров: • error_code: 6; • error_msg: Не заполнен обязательный параметр 'Person_id'. Если в параметре запроса Document_IsTwoNation указано значение, отличное от 1 или 2, то: • код состояния: 200;

	• значение параметров: • error_code: 6; • error_msg: "Неверное значение в поле Флаг: Имеет двойное гражданство."

6.10 Создание документа

POST api/Document

Создание документа, удостоверяющего личность, на человека.

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – идентификатор пациента • DocumentType_id (N, O) – тип документа (значение справочника dbo.DocumentType); • Document_Ser (S, O) – серия документа; • Document_Num (S, O) – номер документа; • OrgDep_id (N, H) – организация выдачи документа (значение справочника dbo.OrgDep); • Document_begDate (D, O) – дата выдачи; • KLCountry_id (N, H) – гражданство (значение справочника dbo.KLCountry); • Document_IsTwoNation (N, H) – признак "Двойное гражданство" (0 – Нет, 1 – Да).
Ответ	При одновременном выполнении условий: 1) Серия документа (Document_Ser) и номер документа (Document_Num) прошли валидацию (для проверки используются регулярные выражения в таблице dbo.DocumentType: DocumentType_MaskSer, DocumentType_MaskNum); 2) найден один человек, И выполнении следующих проверок: 1) Если документ с аналогичными передаваемыми параметрами для данного человека найден в системе, создание документа не происходит, ошибка "Данные документа не прошли проверку на дублирование.", создание документа не производится. 2) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент не найден в системе". 3) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>", создание документа не производится. 4) Если в передаваемом параметре (DocumentType_id, OrgDep_id, KLCountry_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы". Создание документа не происходит. Аналогичный контроль производится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (Document_IsTwoNation). Если контроль не пройден, то ошибка "Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому", создание документа не производится. 5) На дату выдачи в зависимости от типа документа. Если в поле "Тип" выбран любой

	тип, кроме: • DocumentType_id = 17 иные документы; • DocumentType_id = 3 свидетельство о рождении РФ; • DocumentType_id = 9 паспорт иностранного гражданина; • DocumentType_id = 19 документ иностранного гражданина; • DocumentType_id = 22 свидетельство о рождении, выданное не в РФ то выполняется проверка: переданная в поле Document_begDate "Дата выдачи" дата должна быть больше или равна "Дата рождения" человека Person_id + 14 лет. Если условие не выполняется, то пользователю выводится сообщение: "Дата выдачи документа Document_begDate должна соответствовать дате 14–летия пациента или должна быть позже.". Создается ДУЛ и формируется успешный ответ – информация по документу. Правила обработки запроса: • при создании первого по счету документа, удостоверяющего личность, создается периодика с датой начала = 01.01.2000. При создании последующих документов, удостоверяющих личность, периодика создается с датой начала = текущей дате; • если в параметре DocumentType_id указано значение, которое есть в списке обязательных документов, то параметр Document_Ser обязателен. Иначе параметр Document_Ser не обязателен. Если запрос обработан успешно, то: • код статуса: 200; • значение параметров: • error_code: 0; • data: • "Person_id": значение параметра; • "Document_id": значение параметра. Если не найден в БД не найден идентификатор человека (Person_id), указанный в запросе, то: • код статуса: 200; • значение параметров: • error_code: 6; • error_msg: "Человек не найден в системе."
Пример	

6.11 Изменение документа

PUT api/Document

Редактирование информации по ДУЛ человека.

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – идентификатор пациента; • Document_id (N, O) – идентификатор ДУЛ • DocumentType_id (N, H) – Тип документа (значение справочника dbo.DocumentType); • Document_Ser (S, H) – Серия документа; • Document_Num (S, H) – Номер документа; • OrgDep_id (N, H) – Организация выдачи документа (значение справочника dbo.OrgDep); • Document_begDate (D, H) – Дата выдачи; • KLCountry_id (N, H) – Гражданство (значение справочника dbo.KLCountry); • Document_IsTwoNation (N, H) – Признак "Двойное гражданство" (0 – Нет, 1 – Да).
Ответ	Перед тем как изменить данные ДУЛ, если в запросе были хотя бы один из параметров: DocumentType_id, Document_Ser, Document_Num, – производиться проверка на валидность серии документа (Document_Ser) и номера документа (Document_Num) (для проверки используются регулярные выражения в таблице dbo.DocumentType: DocumentType_MaskSer, DocumentType_MaskNum). И выполняются следующие проверки: 1) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент не найден в системе". 2) Если для пациента (Person_id) не найден документ (Document_id), то ошибка "Нет данных о документе пациента с указанным Document_id". 3) Если с учетом передаваемых изменений по параметрам документ с аналогичными параметрами для данного человека найден в системе, обновление документа не происходит, ошибка "Данные документа не прошли проверку на дублирование." 4) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>", обновление документа не производится. 5) Если в передаваемом параметре (DocumentType_id, OrgDep_id, KLCountry_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы". Создание документа не происходит. Аналогичный контроль производится для параметров, по которым ожидается значение 0/1 (да/нет) (Document_IsTwoNation). Если контроль не пройден, то ошибка "Значение поля <названия полей через запятую> не соответствует ожидаемому", создание документа не производится. 6) на дату выдачи в зависимости от типа документа. Если в поле "Тип" выбран любой тип, кроме: ○ DocumentType_id = 17 иные документы, ○ DocumentType_id = 3 свидетельство о рождении РФ, ○ DocumentType_id = 9 паспорт иностранного гражданина, ○ DocumentType_id = 19 документ иностранного гражданина, ○ DocumentType_id = 22 свидетельство о рождении, выданное не в РФ то выполняется проверка: переданная в поле Document_begDate "Дата выдачи" (если поле было передано) дата должна быть больше или равна "Дата рождения" человека Person_id + 14 лет. Если условие не выполняется, то пользователю выводится сообщение: "Дата выдачи документа Document_begDate должна

	соответствовать дате 14-летия пациента или должна быть позже." Если найден один человек и пройдены все проверки, то редактируются данные ДУЛ и формируется успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки "0"
Пример	

6.12 Получение всех ДУЛ человека

GET api/Documents

Метод используется для получения всех документов, удостоверяющих личность человека

Входящие параметры	Person_id (N, H) – идентификатор пациента.
Ответ	Если запрос обработан успешно, то метод возвращает следующие параметры: - Document_id (N) – идентификатор документа; - DocumentType_id (N) – тип документа; - DocumentType_Name (N) – наименование типа документа; - Document_Ser (T) – серия документа; - Document_Num (T) – номер документа; - Document_begDate (D) – дата начала действия (дата выдачи) документа в формате ГГГГ–ММ–ДД; - Document_endDate (D) – дата окончания действия документа в формате ГГГГ–ММ–ДД; - KLCountry_id (N) – идентификатор страны гражданства по документу; - Document_IsTwoNation (N) – имеет двойное гражданство; используются значения: 0 – Нет, 1 – Да, NULL – не известно; - OrgDep_id (N) – идентификатор организации, выдавшей документ; - OrgDep_Name (N) – наименование организации, выдавшей документ; - IsMain (N) – Признак главного/текущего документа, удостоверяющего личность; используются значения: 0 – Нет, 1 – Да; - Регион: Базовый (кроме Казахстана) PersonEvn_begDT (DT, H) – дата начала действия периодики в Системе. Если при обработке запроса найдена какая-либо ошибка, то метод возвращает код состояния "200", код ошибки 6 и сообщение с описанием ошибки.
Пример	

6.13 Получение ИИН и РПН идентификатор человека

GET api/PersonBdz

Входящие	person_id (N,O) –идентификатор Человека

параметры	
Ответ	В ответе возвращается запись со следующими параметрами: • BDZ_id (N,O) –идентификатор РПН • PersonInn_Inn(N,O) –ИИН Человека
Пример	

6.14 Получение записей на прием по МО

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafbyMO

Входящие параметры	– Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО – TimeTableGraf_beg (D, O) – Дата начала диапазона – TimeTableGraf_end (D, O) – Дата окончания диапазона
Ответ	Успешный ответ – массив объектов: { – TimeTableGraf_id (N, O) – идентификатор бирки. – Person_id (N, H) – Идентификатор пациента; }
Пример	

6.15 Получение записей на прием к врачу

GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafByMedStaffFact

Входящие параметры	– MedStaffFact_id (N, O) – Место работы врача – TimeTableGraf_beg (DT, O) – Дата и время начала диапазона – TimeTableGraf_end (DT, O) – Дата и время окончания диапазона
Ответ	Успешный ответ – список бирок и пациентов записанных к врачу в указанный диапазон: – TimeTableGraf_id (N, O) – Идентификатор бирки – TimeTableGraf_begTime (DT, O) – Дата и время приема – TimeTableGraf_factTime (DT, H) – Фактическое время приема. – Person_id (N, O) – Идентификатор пациента.
Пример	

6.16 Получение прикреплений пациента

GET api/PersonAttach

Входящие параметры	– Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; – Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО;

	– LpuRegion_id (N, H) – Идентификатор участка; – LpuAttachType_id (N, H) – Идентификатор типа прикрепления.
Ответ	Ошибки: Если person_id не найден, то метод возвращает "error_code", равный 0. Если не заполнен обязательный параметр person_id, то метод возвращает "error_code", равный 6, и сообщение об ошибке: "Отсутствует обязательный параметр 'Person_id'". Успешный ответ: – PersonSnils_Snils (N[11], H) – СНИЛС; – Org_id (N, H) – Место работы; – Post_id (N, H) – Должность. Список прикреплений: – PersonCard_id (N, H) – Идентификатор прикрепления; – PersonCard_begDate (D, H) – Дата прикрепления; – PersonCard_endDate (D, H) – Дата открепления; – PersonCard_Code (N, H) – Номер амбулаторной карты; – Lpu_id – Идентификатор МО прикрепления; – Lpu_Name – Полное наименование МО прикрепления; – Lpu_Nick – Краткое наименование МО прикрепления; – LpuRegion_Name – Наименование участка; – LpuRegion_id (N, H) – Идентификатор участка прикрепления; – LpuAttachType_id (N, H) – Идентификатор типа прикрепления; – PersonCard_isAttachAuto (N, H) – Признак автоприкрепления; – CardCloseCause_id (N, H) – Идентификатор причины закрытия карты. – PersonCard_AttachAutoDT (DT, H) – Дата и время автоматического прикрепления; – PersonCard_isAttachCondit (N, H) – Признак условного прикрепления.
Пример	

6.17 Получение основного прикрепления пациента

GET api/PersonMainAttach

Назначение метода	Возвращаются данные по МО действующего основного прикрепления пациента (тип участка – терапевтический или педиатрический, если пациенту меньше 18 лет), а также данные участкового врача.

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор пациента.
Ответ	Успешный ответ: • Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО прикрепления; • LpuUnit_FRMOid (T, O) – единый уникальный идентификатор медицинской организации (OID). Порядок определение OID: ○ У группы отделений заполнено поле OID ФРМО (LpuUnit.FRMOid); ○ Иначе, у группы отделений сохранена ссылка на справочник "ФРМО. Справочник структурных подразделений"; ○ Отделение из группы отделений связано с записью справочника "ФРМО. Справочник отделений и кабинетов": по ней определяется связанная запись по справочнику "ФРМО. Справочник структурных подразделений"; ○ В случае отсутствия OID у структурного подразделения передается OID МО (используется PassportToken_tid из fed.PassportToken, передаются только OID нового образца); • Lpu_Name (T, O) – наименование МО. Порядок определения наименования: <Наименование МО> +<Наименование Группы отделений>, где Наименование Группы отделений определяется след. образом: ○ Если у группы отделений заполнено поле OID ФРМО (LpuUnit.FRMOid), то наименование группы отделений; ○ Наименование медицинской организации; ○ Наименование МО в Реестре МО РФ (fed.PassportToken); • RAddress_Address (T, O) – адрес фактического местоположения структурного подразделения медицинской организации. Указывается адрес структурного подразделения медицинской организации следующем формате: почтовый индекс, регион, населенный пункт, улица, дом. Пример: 411228, Саратовская обл., г. Саратов, ул. им. Черемушкина Н. Г., д. 141; • Org_Phone (T, H) – контактный телефон МО (регистратура); • MedStaffFact_id (N, O) – идентификатор места работы врача. Врач определяется по участку прикрепления пациента Person_id среди открытых мест работы на участке (открытые на дату создания вызова) с признаком "Основной врач". Если для выбранного участка нет основного врача либо его период работы закрыт, то передавать первого найденного врача с участка. • MedStaffFact_Fio (T, O) – Ф. И. О. врача участка. Возможные ошибки: • если по Person_id не найдено действующего основного прикрепления пациента, то возвращается ошибка.
Пример	

6.18 Получение списка изменений прикреплений пациентов за период

Регион: Пенза.

GET api/PersonAttachList

Входящие параметры	• bdzID (N, H) – идентификатор человека в ТФОМС.

	• LpuAttachType_id (N,H) – идентификатор типа прикрепления. • PersonCardAttach (N, O) – признак наличия заявления о прикреплении (1 – есть заявление, 0 – нет заявления). • begDate (DT, O) – начало периода. • endDate (DT, O) – окончание периода. • PageNum (N, O) – запрашиваемая страница пакета (страница включает до 10000 записей).
Ответ	Успешный ответ: Количество записей в пакете – ZAP (N, O) – Количество записей в пакете (передается в корне пакета). Идентификаторы пациента, ФИО, пол, СНИЛС: – BDZ_id (N, H) – идентификатор человека в ТФОМС; – Person_id (N, O) – идентификатор пациента РМИС; – PersonSurName_SurName (S[50], O) – Фамилия; – PersonFirName_FirName (S[50], H) – Имя; – PersonSecName_SecName (S[50], H) – Отчество; – PersonBirthDay_BirthDay (D, H) – Дата рождения; – Person_Sex_id (N, H) – Пол (значение справочника dbo.Sex); – PersonSnils_Snils (N[11],H) – СНИЛС. Документ человека (на дату изменения прикрепления): – Document_id (N, O) – идентификатор ДУЛ; – DocumentType_id (N, O) – Тип документа (значение справочника dbo.DocumentType) ; – Document_Ser (S, H) – Серия документа; – Document_Num (S, O) – Номер документа. Полис человека (на дату изменения прикрепления): – Polis_id (N, O) – идентификатор полиса; – PolisType_id (N, O) – Тип полиса (значение справочника dbo.PolisType) ; – Polis_Ser (S[10], H) – Серия полиса; – Polis_Num (N[15], O) – Номер полиса; – OrgSmoCode (N, O) – Код СМО (значение сущности из

	dbo.Orgsmo_f002smocod) ; – Polis_BegDate (D, O) – Дата выдачи; – Polis_EndDate (D, H) – Дата закрытия; – ENP (N[16], O) – ЕНП; – PolisCloseCause_id (N, O) – идентификатор причины закрытия полиса; – PolisCloseCause_Name(S, H) – название причины закрытия полиса. Данные прикрепления: – PersonCard_id (N, H) – Идентификатор прикрепления; – PersonCard_begDate (D, H) – Дата прикрепления; – PersonCard_endDate (D, H) – Дата открепления; – CardCloseCause_id (N, H) – Идентификатор причины закрытия карты; – CardCloseCause_name (S, H) – Наименование причины закрытия карты. PersonCard_isAttachCondit (N, H) – Признак условного прикрепления (2 – условное прикрепление, 1 – заявительное прикрепление). Если PersonCardAttach_id is not null, то PersonCard_isAttachCondit =1, иначе PersonCard_isAttachCondit =2. – Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО прикрепления; – Lpu_Code – Код МО прикрепления F003 (dbo.lpu_f003mcod) ; – LpuRegion_id (N, H) – Идентификатор участка прикрепления; – LpuRegion_Name (S, H) – Номер участка прикрепления; – LpuRegion_tfoms (S, H) – Номер участка прикрепления ТФОМС; – LpuSection_id (N, H) – идентификатор отделения участка прикрепления; – LpuBuilding_id (N, H) – идентификатор подразделения участка прикрепления; – LpuSection_CodeTFOMS (S, H) – код отделения участка прикрепления ТФОМС (берется из атрибутов связанного отделения) ; – LpuBuilding_CodeTFOMS (S, H) – код подразделения участка прикрепления ТФОМС (берется из атрибутов связанного отделения); – Doc_Snils (N[11],H) – СНИЛС основного врача участка; – Doc_Type (N[11],H) – тип должности врача (1 – Врач, 2 – Ср. мед. персонал);

	– LpuRegionF_id (N, H) – Идентификатор участка прикрепления (ФАП); – LpuRegionF_Name (S, H) – Номер участка прикрепления (ФАП); – LpuSectionF_id (N, H) – идентификатор отделения участка прикрепления (ФАП); – LpuBuildingF_id (N, H) – идентификатор подразделения участка прикрепления (ФАП); – LpuSectionF_CodeTFOMS (S, H) – код отделения участка прикрепления ТФОМС (берется из атрибутов связанного отделения) ФАП; – LpuBuildingF_CodeTFOMS (S, H) – код подразделения участка прикрепления ТФОМС (берется из атрибутов связанного отделения) ФАП; – DocF_Snils (N, H) – СНИЛС основного врача участка (ФАП); – DocF_Type (N, H) – тип должности врача (ФАП) (1 – Врач, 2 – Ср. мед. персонал).
Пример	

В формируемом ответе формата JSON тег количества записей (ZAP) в пакете размещается первым, на том же уровне, что и тег с данными (DATA).

В пакете передаются не более 10000 записей.

Выборка для страницы осуществляется в зависимости от значения входного параметра "Запрашиваемая страница пакета" (PageNum).

Если номер страницы "1", то должны быть переданы с 1 по 10000 записи выборки (или меньше, если количество записей по запросу менее 10000).

Если номер страницы "2", то с 10001 по 20000 (или меньше, если количество записей по запросу менее 20000), и т.д.

6.19 Добавление значения атрибута "Идентификатор Webiomed" для пациента

POST api/SetAttributeValuePerson/Webiomed

Метод POST api/SetAttributeValuePerson/Webiomed предназначен для добавление значения атрибута "Идентификатор Webiomed" для пациента, предназначен для добавления в атрибут пациента идентификатор из системы Webiomed, соответствующий этому пациенту.

Входящие параметры	– patient_id (N, O) – идентификатор пациента от Webiomed; – person_id (N,O) – идентификатор пациента в базе данных

	Системы; – Attribute_id (N,O) – идентификатор атрибута для идентификатора пациента Webiomed; – AttributeSign_id (N,O) – идентификатор признака атрибута, связанного с параметром Attribute_id.
Ответ	Успешный ответ: error_code = 0. Иначе ошибка 404.
Пример	

6.20 Получение согласия на обработку персональных данных

GET api/PersonLpuInfo_IsAgree

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • Lpu_id (N, O) – идентификатор МО; • limit (N, O) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100; • page (N, O) – номер страницы.
Ответ	Успешный ответ: • PersonLpuInfo_IsAgree (N, O) – согласие на обработку персональных данных. Проверка входных параметров: • Person_id (N,O) – идентификатор человека. Если идентификатор не найден в системе, то метод вернёт ошибку: "Человек не найден". • Lpu_id (N,O) – идентификатор медицинской организации. Если идентификатор не найден в системе, то метод вернёт ошибку: "Медицинская организация не найдена". • Теперь метод возвращает актуальное состояние согласия на обработку персональных данных, которое устанавливается через пользовательский интерфейс. Если актуальное согласие существует, то возвращаемый параметр PersonLpuInfo_IsAgree равен "1". Если не существует, то "0".
Пример	

6.21 Получение данных по сигнальной информации пациента

GET api/PersonSignalInfo

Входящие параметры	– Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; – Lpu_id (N,H) – идентификатор медицинской организации (МО). Если параметр не указан, то метод вернёт данные для всех

	медицинских организаций текущего региона.
Ответ	При запуске метода проводится проверка принадлежности пользователя к учётной записи типа "Вендор API". В случае положительного ответа принадлежность пользователя к МО не проверяется. Успешный ответ: • PersonMedHistory_id (N, H) – идентификатор анамнеза жизни пациента; • PersonMedHistory_Descr (T, H) – текст анамнеза жизни (в редакторе); • PersonMedHistory_Text (T, H) – текст анамнеза жизни; • PersonMedHistory_setDT (D, H) – дата установки анамнеза; • PersonBloodGroup_id (N, H) – идентификатор группы крови и резус-фактора; • BloodGroupType_id (N, H) – идентификатор группы крови; • BloodGroupType_Code (N, H) – код группы крови; • BloodGroupType_Name (T[100], H) – наименование группы крови; • RhFactorType_id (N, H) – идентификатор резус-фактора; • RhFactorType_Code (N, H) – код резус-фактора; • RhFactorType_Name (T[100], H) – наименование резус-фактора; • PersonBloodGroup_setDT (D, H) – дата определения группы крови. Список аллергических реакций: массив PersonAllergicReactionList: • PersonAllergicReaction_id (N, H) – идентификатор аллергической реакции; • AllergicReactionLevel_id (N, H) – идентификатор характера аллергической реакции • AllergicReactionLevel_Name (T, H) – наименование характера аллергической реакции • AllergicReactionType_id (N, H) – идентификатор типа аллергической реакции • AllergicReactionType_Name (T, H) – наименование типа аллергической реакции • DrugMnn_id (N, H) – лекарственный препарат-аллерген • PersonAllergicReaction_Kind (T[255], H) – вид аллергена • PersonAllergicReaction_setDT (D, H) – дата возникновения аллергической реакции. Список экспертных анамнезов и льгот: массив PrivilegeTypeList: • PrivilegeType_id (N, H) – идентификатор анамнезов и льгот; • PrivilegeType_Name (T[150], H) – наименование анамнезов и льгот; • PrivilegeType_Code (N, H) – код анамнезов и льгот; • PersonPrivilege_begDate (D, H) – дата начала анамнеза и льготы; • PersonPrivilege_endDate (D, H) – дата окончания и льготы. Список диспансерных наблюдений пациента: массив PersonDispList: • Diag_id (N, H) – идентификатор диагноза; • PersonDisp_begDate (D, H) – дата начала диспансерного наблюдения;

- PersonDisp_endDate (D, H) – дата прекращения диспансерного наблюдения;
- Diag_Code (T[10], H) – код диагноза в МКБ–10;
- DispOutType_id (N, H) – идентификатор причины снятия с учета;
- DispOutType_Name (T, H) – причина снятия с учета;
- LpuSection_id (N, O) – идентификатор отделения;
- LpuSectionProfile_id (N, O) – идентификатор профиля отделения;
- MedPersonal_id (N, O) – идентификатор медицинского работника.

Список диспансеризаций и медицинских осмотров: массив EvnPLDispList:

- DispClass_id (N, O) – идентификатор вида диспансеризации;
- HealthKInd_id (N, H) – идентификатор группы здоровья;
- Lpu_id (N, O) – идентификатор МО проведения осмотра/диспансеризации;
- EvnPLDisp_consDT (D, H) – дата формирования информационного добровольного согласия
- EvnPLDisp_setDT (D, H) – дата осмотра услуги педиатра или терапевта (по времени выполнения услуги Evn_setDT);
- EvnPLDisp_IsEndStage (N, H) – показатель законченности случая.

Список диагнозов, впервые установленных (DeseaseDispType_id=2): подмассив EvnPLDispDiagList:

- Diag_id (N, H) – идентификатор диагноза;
- Diag_Code (T[10], H) – код диагноза в МКБ–10.

Список уточненных диагнозов по EvnDiagSpec, EvnSection, EvnDiagPS, EvnVizitPL, EvnDiagPLSop:

- массив PersonDiagOsnList:
 - Diag_id (N, H) – идентификатор диагноза;
 - Diag_Code (T[10], H) – код диагноза в МКБ–10;
 - Lpu_id (T, H) – идентификатор МО;
 - LpuSectionProfile_name (T, H) – наименование профиля отделения;
 - EvnDiag_setDT (D, H) – дата установки диагноза;
 - MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы врача, установившего диагноз.

Список оперативных вмешательств:

- массив EvnUslugaOperList:
 - EvnUslugaOper_setDT (DT, H) – дата и время начала выполнения услуги (по дате и времени начала выполнения услуги Evn_setDT);
 - EvnUslugaOper_disDT (DT, H) – дата и время окончания выполнения услуги (по времени окончания выполнения услуги Evn_disDT);
 - UslugaComplex_Name (N, H) – наименование оперативной услуги;
 - UslugaComplex_Code (N, H) – код оперативной услуги;
 - Lpu_id (N, O) – идентификатор МО выполнения оперативной услуги.

Список отмененных направлений: массив EvnDirectionFailList

	• EvnDirection_id (N, H) – идентификатор отмененного направления; • MedStaffFact_id (N, H) – идентификатор места работы направившего врача; • EvnDirection_failDT (D, H) – дата отмены направления; • EvnDirection_setDate (D, H) – дата направления; • EvnStatusCause_id (N, H) – идентификатор причины отклонения; • pmUser_Name (T, H) – ФИО пользователя, отменившего направление (определяем по пользователю pmUserfailID). Антропометрические данные: • PersonHeight_id (N, H) – идентификатор роста человека; • PersonHeight_setDT (D, H) – дата измерения роста; • PersonHeight_Height (N, H) – рост человека (в см); • PersonHeight_isAbnorm (N, H) – отклонение роста от нормы; • HeightAbnormType_id (N, H) – идентификатор типа отклонения роста от нормы; • HeightMeasureType_id (N, H) – идентификатор вида замера роста; • PersonWeight_id (N, H) – идентификатор веса человека; • PersonWeight_setDT (D, H) – дата измерения веса; • PersonWeight_Weight (N, H) – вес человека; • PersonWeight_isAbnorm (N, H) – отклонение веса от нормы; • WeightAbnormType_id (N, H) – идентификатор типа отклонения веса от нормы; • WeightMeasureType_id (N, H) – идентификатор вида замера веса; • Okei_id (N, H) – идентификатор единицы измерения веса. Список открытых ЛБН: • массив OpenEvnStickList: • EvnStick_SetDate (D, H) – дата выдачи ЛБН; • StickWorkType_id (N, H) – тип занятости (значение справочника dbo.StickWorkType); • EvnStick_Num (N, H) – номер ЛБН; • EvnStick_Ser (N, H) – серия ЛБН; • StickOrder_id (N, H) – порядок выдачи ЛБН (значение справочника dbo.StickOrder)

6.22 Получение информации по амбулаторной карте по пациенту и МО

GET api/PersonAmbulatCard

Получение информации по амбулаторной карте по пациенту и МО.

Входящие	• Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; • Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО;

параметры	PersonAmbulatCard_deleted (N, H) – признак удаления (dbo.YesNo).
Ответ	Успешный ответ список амбулаторных карт с данными: - Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО прикрепления; - PersonAmbulatCard_id (N, O) – Идентификатор амбулаторной карты; - PersonAmbulatCard_Num (N, O) – Номер амбулаторной карты; - PersonAmbulatCard_begDate (N, O) – Дата открытия карты; - PersonAmbulatCard_endDate (N, H) – Дата закрытия карты; - LpuAttachType_id (N, O) – Идентификатор типа прикрепления к МО.

6.23 Получения информации об инвалидности пациента

GET api/PersonInvalid

Метод возвращает информацию об инвалидности пациента:

- Наличие инвалидности (да/нет),
- категория,
- диагноз,
- главное нарушение здоровью,
- ведущие ограничения здоровья

Информация доступна только для текущей медицинской организации.

Входящие параметры	- Person_id (N, O) – идентификатор пациента; если пациент не найден в текущей МО, то метод вернёт ошибку. - PrivilegeOn (N, H) – признак вычисления инвалидности. инвалидность вычисляется по льготам. Флаг: 0 – Нет, 1 – Да. По умолчанию параметр имеет значение 1.
Ответ	- Info (T, O) – метка, откуда получена информация. Возможные значения: mse – информация из протокола МСЭ; privilege – информация вычисленная по льготам. - InvalidGroupType_id (N, O) – идентификатор группы инвалидности. - InvalidGroupType_Name (T, O) – наименование группы инвалидности. - InvalidKind_id (N, O) – идентификатор категории инвалидности. - InvalidKind_Name (T, O) – наименование категории инвалидности. - Diag_id (N, O) – идентификатор диагноза. - Diag_Name (T, O) – наименование диагноза. - HealthAbnorm_id (N, O) – идентификатор главного нарушения здоровья. - HealthAbnorm_Name (T, O) – наименование главного нарушения здоровья. - HealthAbnormVital_id (N, O) – идентификатор ведущего ограничения здоровья. - HealthAbnormVital_Name (T, O) – наименование ведущего ограничения здоровья.
Условия	- Если у человека нет инвалидности, то метод вернёт пустой ответ. - Информация доступна только для текущей медицинской организации.

	Вычисление инвалидности, если параметр PrivilegeOn=1: Согласно, информации сайта https://nsi.rosminzdrav.ru, справочника "Льготные категории населения" (https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.43/version/3.2), к категории "Инвалиды" относятся категории с кодами: 83, 82, 81, 84, 85. Таким образом, в справочнике dbo.PrivilegeType (типы льгот) по полю PrivilegeType_Code, значения которого соответствуют кодам справочника "Льготные категории населения", вычисляется инвалидность пациента. Также в методе предусмотрена проверка таблицы dbo.EvnMse, на наличие в ней пациентов с инвалидностью.

6.24 Получение статистики по прикреплениям пациентов

GET api/StatPersonAttachments

Метод позволяет получить статистику по прикреплениям пациентов.

Входящие параметры	- LpuRegion_id (N, O) – идентификатор участка МО; - FromDate Date (D, H) – дата начала периода; - ToDate (D, H) – дата окончания периода; - Duration (T, H) – период, на который составляется отчёт. Допустимые значения: - today – отчёт за "сегодня"; - yesterday – отчёт за "вчера"; - lastweek – отчёт за прошлую календарную неделю; - lastmonth – отчёт за прошлый календарный месяц; - lastyear – отчёт за прошлый календарный год; - day, week, month, quarter, year, all – отчёт за "день, неделю, месяц, год, всё время", начиная с FromDate.
Ответ	- Created (N) – количество прикрепленных пациентов, для которых за период создан стационарный случай (КВС); - Completed (N) – количество прикрепленных пациентов, для которых за период закончен стационарный случай (КВС) с диагнозом Д-учёта; - Deaths (N) – количество прикрепленных пациентов, для которых за период зарегистрирована смерть; - begDate – дата начала периода; - endDate – дата окончания периода.
Условия	- Если участок LpuRegion_id не найден в текущей медицинской организации, то метод вернёт ошибку 6. - Если параметр FromDate Date не указан, то: - Если параметр ToDate указан, то началом периода считается "начало времён", а параметр Duration игнорируется. - Если параметр ToDate не указан, то период рассчитывается с учётом значения параметра Duration. - Если параметр FromDate Date указан, то:

	○ Если параметр ToDate указан, то параметр Duration игнорируется. ○ Если параметр ToDate не указан, то окончание периода рассчитывается с учётом значения параметра Duration. • Если параметр ToDate указан, то параметр Duration игнорируется. • Если параметр ToDate не указан, то окончание периода рассчитывается с учётом значения параметра Duration. • Если fromDate не указан, то значение Duration игнорируется.
Ошибки	• 6 – Участок не найден. [ИД %s], где %s – проверяемый/искомый идентификатор участка.
Пример	Запрос: GET http://39956.prm.bot8.promedweb.ru/api/StatPersonAttachments?LpuRegion_id=140101000000002&FromDate=2020-01-01&Duration=lastmonth Ответ: <pre>{ "error_code": 0, "data": { "begDate": "2020-01-01", "endDate": null, "Created": "15", "Completed": "1", "Deaths": "0" } }</pre>

6.25 Получение значения атрибута "Идентификатор Wediomed" для пациента

GET api/SetAttributeValuePerson/Webiomed

Метод GET api/SetAttributeValuePerson/Webiomed предназначен для получения значения атрибута "Идентификатор Webiomed" для пациента.

Входящие параметры	person_id (N,O) – идентификатор пациента нашей БД.
Ответ	Успешный ответ:

	error_code = 0 – ответ, что метод отработал правильно; patient_id (N, O) – идентификатор пациента от Webiomed, значение поля AttributeValue_ValueInt таблицы dbo.AttributeValue.
Пример	

6.26 Редактирование даты окончания действия значения атрибута "Идентификатор Webiomed"

PUT api/SetAttributeValuePerson/Webiomed

Метод PUT api/SetAttributeValuePerson/Webiomed предназначен для редактирования даты окончания действия значения атрибута "Идентификатор Webiomed" для пациента.

Входящие параметры	Person_id (N,O) – идентификатор пациента нашей БД.
Ответ	Успешный ответ: <pre>{ "error_code": 0 }</pre>
Пример	

7 Описание методов работы с логами федеральных сервисов

7.1 Получение лога по человеку и МО

GET api/Logger/Person

Идентификатор МО получаем из сессии пользователя.

Идентификатор человека получаем в результате вызова метода GET api/PersonList

Данные берем из таблицы iemc.PersonHistory

Входящие параметры	• Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО. • Person_id (N, O) – Идентификатор человека. • LogPeriod_beg (DT, H) – Дата и время начала периода • LogPeriod_end (DT, H) – Дата и время окончания периода
Ответ	Успешный ответ: обе даты в ответе должны попадать в запрошенный период времени. • PersonHistory_id (N, O) – Идентификатор лога • PersonHistory_insDT (DT, O) – Дата и время ввода. • PersonHistory_getDT (DT, O) – Дата и время запроса.
Пример	

7.2 Получение лога по паспорту медицинского изделия

GET api/Logger/PMI

Идентификатор МО получаем из сессии пользователя. Данные берем из таблицы passport.LoggerPMI

Входящие параметры	• Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО. • LogPeriod_beg (DT, H) – Дата и время начала периода • LogPeriod_end (DT, H) – Дата и время окончания периода
Ответ	Успешный ответ: обе даты в ответе должны попадать в запрошенный период времени. • LoggerPMI_id (N, O) – Идентификатор лога. • LoggerPMI_InventNumber (T[64], O) – Инвентарный номер изделия. • LoggerPMI_isStatusOK (N, O) – Статус записи. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LoggerPMI_Message (T[4000], O) – Описание. • LoggerPMI_setDT (DT, O) – Дата и время запуска обработки партии • LoggerPMI_insDT (DT, O) – Дата и время создания. • LoggerPMI_updDT (DT, O) – Дата и время изменения.
Пример	

7.3 Получение лога по паспорту МО

GET api/Logger/PMU

Идентификатор МО получаем из сессии пользователя. Данные берем из таблицы passport.LoggerPMU

Входящие параметры	• Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО. • LogPeriod_beg (DT, H) – Дата и время начала периода • LogPeriod_end (DT, H) – Дата и время окончания периода

Ответ	Успешный ответ: обе даты в ответе должны попадать в запрошенный период времени. • LoggerPMU_id (N, O) – Идентификатор лога. • LoggerPMU_isStatusOK (N, O) – Статус записи. Значение типа флаг. Возможные значения: 0 и 1, – где 0 – нет, 1 – да • LoggerPMU_Message (T[4000], O) – Описание. • LoggerPMU_setDT (DT, O) – Дата и время запуска обработки партии • LoggerPMU_insDT(DT, O) – Дата и время ввода. • LoggerPMU_updDT(DT, O) – Дата и время сохранения.
Пример	

7.4 Получение лога отправки событий (КВС и ТАП)

GET api/Logger/EvnPL

Отправленное в ИЭМК создание какого-то события в рамках ТАП или КВС сначала проверяется на ФЛК. Если не проходит, то возвращает ошибку. Если проходит, то возвращает идентификатор события.

Данные берем из таблицы iemc.IntegrationServiceEventLog

В таблице iemc.IntegrationServiceEvent ищем в поле requestParams полученные идентификаторы событий. Входящий параметр в метод находим по полю IntegrationServiceEvent.Id.

Входящие параметры	• eventId (N, O) – Идентификатор события. • LogPeriod_beg (DT, N) – Дата и время начала периода • LogPeriod_end (DT, N) – Дата и время окончания периода
Ответ	Успешный ответ: дата события в ответе должна попадать в запрошенный период времени. • IntegrationServiceEventLog.bodyType (T[256], O) – Тип ответа. • IntegrationServiceEventLog.description (T[-1], O) – Описание. • IntegrationServiceEventLog.eventDate (DT, O) – Дата и время события. • IntegrationServiceEventLog.id (N, O) – Идентификатор лога. • IntegrationServiceEventLog.level (T[255], O) – уровень ошибки (ERROR или INFO). • IntegrationServiceEventLog.title (T[255], O) – Заголовок лога.
Пример	

8 Описание методов работы со спецификами

8.1 Получение данных по специфике новорожденного

GET api/PersonNewborn

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - EvSection_mid (N, H) – Ид движения матери, из которого добавлена специфика
Ответ	Проверка: Хотя бы один из параметров Person_id, EvSection_mid должен быть заполнен. Иначе ошибка. Успешный ответ: - PersonNewborn_id – Ид спецификации; - Person_id – Ид человека; - BirthSvid_id – Ид свидетельства о рождении; - EvPS_id – Ид КВС; - BirthSpecStac_id – Ид спецификации по родам; - EvSection_mid – Ид движения матери, из которого добавлена специфика; - FeedingType_id – Ид способа вскармливания; - ChildTermType_id – Ид признака доношенности; - PersonNewborn_IsAidsMother – Признак "ВИЧ-инфекция у матери"; - PersonNewborn_CountChild – Который по счету; - ChildPositionType_id – Ид типа предлежания; - PersonNewborn_IsRejection – Признак "Отказ от ребенка"; - PersonNewborn_IsHighRisk – Признак "Высокий риск"; - NewbornWardType_id – Ид типа палаты для новорожденных; - PersonNewborn_IsBleeding – Признак "Наличие кровотечения"; - PersonNewborn_IsNeonatal – Признак "Неонатальный скрининг"; - PersonNewborn_IsAudio – Признак "Аудиологический скрининг"; - PersonNewborn_IsBCG – Признак "БЦЖ"; - PersonNewborn_BCGDate – Дата БЦЖ; - PersonNewborn_BCGSer – БЦЖ серия; - PersonNewborn_BCGNum – БЦЖ номер; - PersonNewborn_IsHepatit – Признак "Гепатит В" - PersonNewborn_HepatitDate – Гепатит В дата; - PersonNewborn_HepatitSer – Гепатит В серия; - PersonNewborn_HepatitNum – Гепатит В номер; - PersonNewborn_Head – Окружность головы, см; - PersonNewborn_Breast – Окружность груди, см; - PersonNewborn_Height – Рост при рождении, см; - PersonNewborn_Weight – Вес при рождении, г; - PersonNewborn_IsBreath – Признак "Дыхание"; - PersonNewborn_IsHeart – Признак "Сердцебиение"; - PersonNewborn_IsPulsation – Признак "Пульсация пуповины"; - PersonNewborn_IsMuscle – Признак "Произвольное сокращение мускулатуры"; - PersonNewborn_BloodBili – Общий билирубин, Ммоль/л; - PersonNewborn_BloodHemoglo – Гемоглобин, г/л; - PersonNewborn_BloodEryth – Эритроциты, 10¹²/л;

	• PersonNewborn_BloodHemato – Гематокрит, %
Пример	

8.2 Получение данных по специфике родов

GET api/BirthSpecStac

Входящие параметры	• EvnSection_id (N, O) – Ид движения матери, из которого добавлена специфика; • PregnancyResult_id (N, H) – Тип результата беременности.
Ответ	Успешный ответ: • BirthSpecStac_id – Ид спецификации; • EvnSection_id – Ид движения матери, из которого добавлена специфика; • BirthSpecStac_CountPregnancy – Которая по счету беременность; • BirthSpecStac_CountBirth – Которые по счету роды; • BirthSpecStac_CountChild – Количество плодов; • BirthSpecStac_CountChildAlive – Количество плодов живорожденных; • BirthResult_id – Характер родов; • BirthPlace_id – Место родов; • BirthSpecStac_OutcomPeriod – Срок исхода (нед.); • BirthSpecStac_OutcomDT – Дата и время исхода; • BirthSpec_id – Особенности родов; • BirthSpecStac_IsHIVtest – Признак "Обследована на ВИЧ"; • BirthSpecStac_IsHIV – Признак "Наличие ВИЧ-инфекции"; • AbortType_id – Тип аборта; • BirthSpecStac_IsMedicalAbort – Признак "Медикаментозный аборт"; • BirthSpecStac_BloodLoss – Кровопотери (мл); • PregnancySpec_id – Ид спецификации по беременности; • Evn_id – Ид события; • Lpu_id – МО исхода; • PregnancyResult_id – Тип результата беременности; • BirthCharactType_id – Характер родов; • AbortLpuPlaceType_id – Место аборта; • BirthSpecStac_IsRWtest – Признак "Обследована на сифилис"; • BirthSpecStac_IsRW – Признак "Наличие сифилиса"; • BirthSpecStac_IsHBtest – Признак "Обследована на гепатит В"; • BirthSpecStac_IsHB – Признак "Наличие гепатита В"; • BirthSpecStac_IsHCtest – Признак "Обследована на гепатит С"; • BirthSpecStac_IsHC – Признак "Наличие гепатита С"; • AbortLawType_id – Вид аборта; • AbortMethod_id – Метод аборта; • BirthSpecStac_InjectVMS – Введено ВМС; • BirthSpecStac_Info – Сведения; • BirthSpecStac_SurgeryVolume – Объем оперативное вмешательства при внимательной беременности; • AbortIndicat_id – Показание для аборта; • BirthSpecStac_IsContrac – Признак "Послеродовая контрацепция"; • BirthSpecStac_ContracDesc – Сведения о послеродовой контрацепции; • PersonRegister_id – Ид регистра
Пример	

8.3 Получение данных по специфике психиатрии, наркологии

GET api/MorbusCrazyPerson

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – идентификатор человека; • Evn_pid (N, H) – идентификатор события–родителя (связь в таблице dbo.MorbusBase); • MorbusType (N, H) – тип спецификации (1 – Психиатрия, 2 – Наркология); • Lpu_id (N, H) – идентификатор медицинской организации.
Ответ	Проверка: хотя бы один из параметров Person_id, Evn_pid или Lpu_id должен быть заполнен. Иначе ошибка. Если MorbusType = "1. Психиатрия", то выводятся данные только по спецификам психиатрии (диагнозы из групп F, за исключением группы F10.0 – F19.9). Если MorbusType = "2. Наркология", то выводятся данные только по спецификам наркологии (диагнозы из группы F10.0 – F19.9). Если MorbusType НЕ заполнено, то выводятся данные и по спецификам психиатрии, и по спецификам наркологии. Успешный ответ: • Person_id – идентификатор человека; • Evn_pid – идентификатор события–родителя (связь в таблице dbo.MorbusBase); • MorbusBase_id – идентификатор заболевания; • MorbusType – Тип спецификации (1 – Психиатрия, 2 – Наркология); — Данные из регистра по психиатрии/наркологии (MorbusType_id=4): • PersonRegister_id – идентификатор регистра; • Diag_id – Диагноз регистра; • PersonRegister_setDT – Дата включения в регистр; — Данные из спецификации психиатрии/наркологии: • MorbusCrazyPerson_id – идентификатор спецификации; • Person_id – идентификатор человека; • MorbusCrazyPerson_IsWowInvalid – Признак "Инвалид ВОВ"; • MorbusCrazyPerson_IsWowMember – Признак "Участник ВОВ"; • CrazyEducationType_id – Образование; • MorbusCrazyPerson_CompleteClassCount – Число законченных классов среднеобразовательного учреждения; • MorbusCrazyPerson_IsEducation – Признак "Учится"; • CrazySourceLivelihoodType_id – Источник средств существования; • CrazyResideType_id – Проживает; • CrazyResideConditionsType_id – Условия проживания; • MorbusCrazyPerson_IsConvictionBeforePsych – судимости до обращения к психиатру (наркологу). — Данные по диагнозу (используется запись с максимальной MorbusCrazyDiag_setDT): • MorbusCrazyDiag_id – идентификатор диагноза; • MorbusCrazy_id – Заболевание; • MorbusCrazyDiag_setDT – Дата установления (пересмотра); • CrazyDiag_id – Диагноз; • Diag_sid – Сопутствующий диагноз.

	— Данные по инвалидности (используется запись с максимальной MorbusCrazyPersonInvalid_setDT): • MorbusCrazyPersonInvalid_id – идентификатор инвалидности; • MorbusCrazyPersonInvalid_setDT – Дата установления (пересмотра); • InvalidGroupType_id – Группа инвалидности; • MorbusCrazyPersonInvalid_reExamDT – Срок очередного переосвидетельствования; • MorbusCrazyPersonInvalid_Article – Статья УК; • CrazyWorkPlaceType_id – Место работы.
Пример	

8.4 Получение данных по употребляемым психоактивным веществам

GET api/MorbusCrazyDrug

Входящие параметры	• MorbusBase_id (N, O) – Ид заболевания.
Ответ	Успешный ответ – список употребляемых психоактивных веществ с параметрами: • MorbusCrazyDrug_id – Ид приема; • MorbusCrazyBase_id – Ид заболевания; • MorbusCrazyDrug_Name – Наименование психоактивного вещества; • CrazyDrugType_id – Вид вещества; • CrazyDrugReceptType_id – Тип приема.
Пример	

8.5 Создание извещения об инфекционном заболевании (ВИЧ)

POST api/EvnInfectNotify

Входящие параметры	• Evn_pid (N,O) – ссылка на случай • EvnInfectNotify_DiseaseDate (T, O) – Дата заболевания • EvnInfectNotify_FirstMeasures (T, H) – Проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и дополнительные сведения • EvnInfectNotify_FirstSESDT (DT, H) – Дата и час первичной сигнализации в СЭС • EvnInfectNotify_FirstTreatDate (D, O) – Дата первичного обращения (выявления) • EvnInfectNotify_IsLabDiag (N, O) – Диагноз подтвержден лабораторно (=2, если "1.Да"; =1, если "2.Нет"). • EvnInfectNotify_NextVizitDate (D, H) – Дата последующего посещения детского учреждения, школы • Lpu_id (N,O) – Место госпитализации • EvnInfectNotify_PoisonDescr (T, H) – Где произошло отравление, чем • EvnInfectNotify_ReceiverMessage (T, H) – Кто принял сообщение • EvnInfectNotify_SetDiagDate (D, O) – Дата установления диагноза • MedPersonal_id (N, H) – Врач, создавший извещение
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • EvnInfectNotify_id (N, O) – Идентификатор извещения
Пример	

8.6 Получение извещения об инфекционном заболевании (ВИЧ)

GET api/EvnInfectNotify

Входящие параметры	• EvnInfectNotify_id (N, H) – Идентификатор извещения • Person_id (N, H) – ссылка на человека в Person
Ответ	Хотя бы один из входящих параметров должен быть заполнен, иначе ошибка (не передан ни один из параметров). • Person_id (N, O) – ссылка на человека в Person • EvnInfectNotify_DiseaseDate (T, O) – Дата заболевания • EvnInfectNotify_FirstMeasures (T, H) – Проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и дополнительные сведения • EvnInfectNotify_FirstSESDT (DT, H) – Дата и час первичной сигнализации в СЭС • EvnInfectNotify_FirstTreatDate (D, O) – Дата первичного обращения (выявления) • EvnInfectNotify_IsLabDiag (N, O) – Диагноз подтвержден лабораторно (=2, если "1.Да"; =1, если "2.Нет"). • EvnInfectNotify_NextVizitDate (D, H) – Дата последующего посещения детского учреждения, школы • Lpu_id (N,O) – Место госпитализации • EvnInfectNotify_PoisonDescr (T, H) – Где произошло отравление, чем • EvnInfectNotify_ReceiverMessage (T, H) – Кто принял сообщение • EvnInfectNotify_SetDiagDate (D, O) – Дата установления диагноза • EvnSection_id (N, H) – Ссылка на учетный документ (движение, посещение) • Diag_id (N, O) – Идентификатор диагноза • MedPersonal_id (N, H) – Врач, создавший извещение
Пример	

8.7 Создание оперативного донесения о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ

POST api/EvnNotifyHIV

Входящие параметры	• Evn_pid (N,O) – ссылка на случай • HIVContingentTypeP_id (N,H) – Гражданство (значения 100 или 200 из справочника dbo.HIVContingentType) • Контингент: массив HIVContingentType_Name_list{ • HIVContingentType_id (N,MH) – идентификатор контингента (справочник dbo.HIVContingentType)} • MorbusHIVLab_BlotDT (D, H) – Дата иммунного блоттинга • MorbusHIVLab_BlotNum (T, H) – № серии • MorbusHIVLab_BlotResult (T, H) – Выявленные белки и гликопротеиды • MorbusHIVLab_TestSystem (T, H) – Тип тест–системы • LabAssessmentResult_iid (N, Y) – Результат реакции иммуноблота (справочник dbo.LabAssessmentResult) (параметр обязательный, если указан MorbusHIVLab_BlotDT) • Lpu_id (N,H) – Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА

	• MorbusHIVLab_IFADT (D, H) – Дата иммуноферментного анализа • MorbusHIVLab_IFAResult (T, H) – Результат иммуноферментного анализа • MorbusHIV_confirmDate (D, H) – Дата подтверждения диагноза • MorbusHIV_EpidemCode (T, H) – Эпидемиологический код • MedPersonal_id (N, O) – Врач, создавший извещение • EvnNotifyHIV_setDT (D, O) • PersonRegisterType_id (N, H) – тип регистра (справочник dbo.PersonRegisterType) —При добавлении в регистр обязательно заполняются поля: • Lpu_iid (N, Y) – МО, добавившее человека в регистр • PersonRegister_setDate (D, Y) – Дата включения в регистр • MedPersonal_iid (N, Y) – врач, добавивший человека в регистр • PersonRegisterType_id (N, Y) – тип регистра (справочник dbo.PersonRegisterType)
Ответ	• EvnNotifyHIV_id (N, O) – идентификатор донесения • PersonRegister_id (N, Y) – идентификатор записи регистра (при автоматическом добавлении в регистр). • Morbus_id (N, O) – идентификатор заболевания
Пример	

8.8 Получение оперативного донесения о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ

GET api/EvnNotifyHIV

Входящие параметры	• EvnNotifyHIV_id (N, H) – идентификатор донесения • Person_id (N, H) – Идентификатор человека
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • EvnNotifyHIV_id (N, O) – идентификатор донесения • Person_id (N, O) – Идентификатор человека • MorbusHIVLab_id (N, H) – Идентификатор лабораторной диагностики • MorbusHIV_id (N, O) – Заболевание ВИЧ • Diag_id (N, O) – Идентификатор диагноза • HIVContingentTypeP_id (N,H) – Гражданство (значения 100 или 200 из справочника dbo.HIVContingentType) • Контингент: массив HIVContingentType_Name_list{ • HIVContingentType_id (N,MH) – идентификатор контингента (справочник dbo.HIVContingentType)} • MorbusHIVLab_BlotDT (D, H) – Дата иммунного блоттинга • MorbusHIVLab_BlotNum (T, H) – № серии • MorbusHIVLab_BlotResult (T, H) – Выявленные белки и гликопротеиды • MorbusHIVLab_TestSystem (T, H) – Тип тест-системы • LabAssessmentResult_iid (N, Y) – Результат реакции иммуноблота

	(справочник dbo.LabAssessmentResult) (параметр обязательный, если указан MorbusHIVLab_BlotDT) • Lpu_id (N, H) – Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА • MorbusHIVLab_IFADT (D, H) – Дата иммуноферментного анализа • MorbusHIVLab_IFAResult (T, H) – Результат иммуноферментного анализа • MorbusHIV_confirmDate (D, H) – Дата подтверждения диагноза • MorbusHIV_EpidemCode (T, H) – Эпидемиологический код • MedPersonal_id (N, O) – Врач, создавший извещение • EvnNotifyHIV_setDT (D, O) • PersonRegisterType_id (N, H) – тип регистра (справочник dbo.PersonRegisterType) —Обязательные параметры при отказе включения в регистр: • Lpu_niid (N, Y) – МО, не включившее в регистр • MedPersonal_niid (N, Y) – Врач, не включивший в регистр • PersonRegisterFailIncludeCause_id (N, Y) – Причина не включения в регистр (справочник dbo.PersonRegisterFailIncludeCause)
Пример	

8.9 Создание записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ-инфицированных

POST api/PersonRegister

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – Идентификатор человека • Diag_id (N, O) – Идентификатор диагноза • Lpu_iid (N, O) – МО, добавившее человека в регистр • MedPersonal_iid (N, O) – врач, добавивший человека в регистр • PersonRegister_setDate (D, O) – Дата включения в регистр • PersonRegisterType_id (N, O) – Тип регистра (значение из справочника dbo.PersonRegisterType) • MorbusType_id (N, H) – тип заболевания (значение из справочника dbo.MorbusType) • Morbus_confirmDate (D, H) – Дата подтверждения диагноза (если диагноз из диапазона B20–B24) • Morbus_EpidemCode (T, H) – Эпидемиологический код (если диагноз из диапазона B20–B24) —Если включение производится по извещению, обязательно передается идентификатор одного из извещений, по которому пациент включается в регистр: • EvnNotifyHIV_id (N, Y) – идентификатор оперативного донесения о лице, в крови которого выявлены антитела к ВИЧ (если PersonRegisterType_id =9) • EvnNotifyTub_id (N, Y) – идентификатор извещения о туберкулезе (если PersonRegisterType_id =7) • EvnOnkoNotify_id (N, Y) – идентификатор извещения об онкобольном (если PersonRegisterType_id =3)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • PersonRegister_id (N, O) – идентификатор записи регистра.

	• MorbusHIV_id (N, Y) – Идентификатор специфики по ВИЧ (обязательный, если PersonRegisterType_id=9) • MorbusTub_id (N, Y) – идентификатор специфики по туберкулезу (обязательный, если PersonRegisterType_id=7) • MorbusOnko_id (N, Y) – идентификатор специфики по онкологии (обязательный, если PersonRegisterType_id=3) Контроль: Создание записи регистра недоступно, если пациент уже имеет запись с данным типом регистра, ошибка "Для выбранного пациента уже существует запись регистра"
Пример	

8.10 Получение записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ–инфицированных

GET api/PersonRegister

Входящие параметры	• PersonRegister_id (N, H) – идентификатор записи регистра • Person_id (N, H) – Идентификатор человека • PersonRegisterType_id (N, O) – Тип регистра (значение из справочника dbo. PersonRegisterType)
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • PersonRegister_id (N, O) – идентификатор записи регистра • Person_id (N, O) – Идентификатор человека • Diag_id (N, O) – Идентификатор диагноза • Lpu_iid (N, O) – МО, добавившее человека в регистр • MedPersonal_iid (N, O) – врач, добавивший человека в регистр • PersonRegister_setDate (D, O) – Дата включения в регистр • PersonRegisterType_id (N, O) – Тип регистра (значение из справочника dbo. PersonRegisterType) • MorbusType_id (N, H) – тип заболевания (значение из справочника dbo. MorbusType) • Morbus_confirmDate (D, H) – Дата подтверждения диагноза (если диагноз из диапазона B20–B24) • Morbus_EpidemCode (T, H) – Эпидемиологический код (если диагноз из диапазона B20–B24) —Если включение производилось по извещению, обязательно передается идентификатор извещения: • EvnNotifyHIV_id (N, Y) – идентификатор оперативного донесения о лице, в крови которого выявлены антитела к ВИЧ • EvnNotifyTub_id (N, Y) – идентификатор извещения о туберкулезе (для PersonRegisterType_id =7) • EvnOnkoNotify_id (N, Y) – идентификатор извещения об онкобольном (для PersonRegisterType_id =3) —При исключении из регистра обязательные параметры: • Lpu_did (N, Y) – МО, исключившее человека из регистра • MedPersonal_did (N, Y) – врач, исключивший человека из регистра

	• PersonRegister_disDate (D, Y) – Дата исключения из регистра, • PersonRegisterOutCause_id (D, Y) – Причина исключения из регистра (справочник dbo.PersonRegisterOutCause) • PersonDeathCause_id (N, Y) – Причина смерти, обязательно, если PersonRegisterOutCause_id=1 (справочник dbo.PersonDeathCause)
Пример	

8.11 Изменение записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ-инфицированных

PUT api/PersonRegister

Входящие параметры	• PersonRegister_id (N, O) – Идентификатор записи регистра • Person_id (N, H) – Идентификатор человека • Diag_id (N, H) – Идентификатор диагноза • Lpu_iid (N, H) – МО, добавившее человека в регистр • MedPersonal_iid (N, H) – врач, Добавивший человека в регистр • PersonRegister_setDate (D, H) – Дата включения в регистр • PersonRegisterType_id (N, H) – Тип регистра (значение из справочника dbo. PersonRegisterType) • MorbusType_id – тип заболевания (значение из справочника dbo. MorbusType) • Morbus_confirmDate (D, H) – Дата подтверждения диагноза • Morbus_EpidemCode (T, H) – Эпидемиологический код (если диагноз из диапазона B20–B24) • PersonRegister_disDate (D, Y) – Дата исключения из регистра (обязательный при исключении из регистра) • Lpu_did (N, Y) – МО, исключившее человека из регистра (обязательный при исключении из регистра) • MedPersonal_did (N, Y) – врач, исключивший человека из регистра (обязательный при исключении из регистра) • PersonRegisterOutCause_id (D, Y) – Причина исключения из регистра (справочник dbo.PersonRegisterOutCause) (обязательный при исключении из регистра) • PersonDeathCause_id (N, Y) – Причина смерти (справочник dbo.PersonDeathCause)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0". Проводятся проверки: Параметры Lpu_did, MedPersonal_did, PersonRegister_disDate, PersonRegisterOutCause передаются или не передаются одновременно, если какие-то из данных параметров не переданы, то ошибка (отсутствует обязательный параметр). Параметр PersonDeathCause_id обязателен, если передана причина исключения из регистра со значением смерть (PersonRegisterOutCause_id=1), иначе ошибка (отсутствует обязательный параметр). Дата включения в регистр (PersonRegister_setDate) не может быть меньше или равна дате включения в регистр (PersonRegister_disDate), иначе ошибка "Дата исключения из регистра не может быть меньше или равна дате включения в регистр".
Пример	

8.12 Изменение спецификации по ВИЧ

PUT api/MorbusHIV

Входящие параметры	• MorbusHIV_id (N, O) – Идентификатор • HIVContingentTypeP_id (N, H) – Гражданство (значения 100 или 200 из справочника dbo.HIVContingentType) • Контингент: массив HIVContingentType_Name_list{ • HIVContingentType_id (N, MH) – идентификатор контингента (справочник dbo.HIVContingentType)} • DiagD_id (N, H) – Причина смерти • HIVDispOutCauseType_id (N, H) – Причина снятия с диспансерного наблюдения (справочник dbo.HIVDispOutCauseType) • MorbusHIVOut_endDT (D, H) – Дата снятия с диспансерного наблюдения • HIVInfectType_id (N, H) – Тип вируса (справочник dbo.HIVInfectType) • HIVPregInfectStudyType_id (N, H) – Стадия ВИЧ-инфекции (справочник dbo.HIVPregInfectStudyType) • HIVPregPathTransType_id (N, H) – Предполагаемый путь инфицирования (справочник dbo.HIVPregPathTransType) • MorbusHIV_confirmDate (D, H) – Дата подтверждения диагноза (параметр обязательный, если диагноз из диапазона B20–B24 и HIVContingentTypeP_id=100) • MorbusHIV_EpidemCode (T, Y) – Эпидемиологический код (параметр обязательный, если передан диагноз из диапазона B20–B24 и HIVContingentTypeP_id=100) • —Данные раздела "Иммунный статус: CD4 Т-лимфоциты" • MorbusHIV_CountCD4 (N, H) – Количество CD4 Т-лимфоцитов (мм) • MorbusHIV_PartCD4 (N, H) – Процент содержания CD4 Т-лимфоцитов • MorbusHIV_DiagDT (D, H) – Дата установления диагноза —Данные раздела "Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции": —"Результат реакции иммуноблота" • MorbusHIVLab_BlotDT (D, H) – Дата иммунного блоттинга • MorbusHIV_NumImmun (N, H) – номер иммуноблота • MorbusHIVLab_BlotNum (T, H) – Номер серии результата реакции • MorbusHIVLab_BlotResult (T, H) – Выявленные белки и гликопротеиды • MorbusHIVLab_TestSystem (T, H) – Тип тест-системы • MorbusHIVLab_id (N, H) – Идентификатор лабораторной диагностики • LabAssessmentResult_iid (N, Y) – Результат реакции иммуноблота (справочник dbo.LabAssessmentResult) (параметр обязательный, если передан MorbusHIVLab_BlotDT) —ИФА • Lpu_id (N, H) – Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА • MorbusHIVLab_IFADT (D, H) – Дата иммуноферментного анализа • MorbusHIVLab_IFAResult (T, H) – Результат иммуноферментного анализа —Полимеразная цепная реакции • MorbusHIVLab_PCRTDT (D, H) – Дата полимеразной цепной реакции

	• MorbusHIVLab_PCRResult (Т, Н) Результат полимеразной цепной реакции • LabAssessmentResult_cid (N, У) – Результат полимеразной цепной реакции (справочник dbo.LabAssessmentResult) (параметр обязательный, если впервые передан MorbusHIVLab_PCRDT)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.13 Получение спецификации по ВИЧ

GET api/MorbusHIV

Входящие параметры	• PersonRegister_id (N, Н) – Идентификатор записи регистра; • MorbusHIV_id (N, Н) – Идентификатор спецификации.
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если запись найдена, то успешный ответ – список параметров: • MorbusHIV_id (N, О) – Идентификатор • Person_id (N, О) – Идентификатор человека • Diag_id (N, О) – Идентификатор диагноза • HIVContingentTypeP_id (N,Н) – Гражданство (значения 100 или 200 из справочника dbo.HIVContingentType) • Контингент: массив HIVContingentType_Name_list{ • HIVContingentType_id (N,МН) – идентификатор контингента (справочник dbo.HIVContingentType)} • DiagD_id (N,Н) – Причина смерти • HIVDispOutCauseType_id (N,Н) – Причина снятия с диспансерного наблюдения (справочник dbo.HIVDispOutCauseType) • MorbusHIVOut_endDT (D, Н) – Дата снятия с диспансерного наблюдения • HIVInfectType_id (N,Н) – Тип вируса (справочник dbo.HIVInfectType) • HIVPregInfectStudyType_id (N,Н) – Стадия ВИЧ-инфекции (справочник dbo.HIVPregInfectStudyType) • HIVPregPathTransType_id (N,Н) – Предполагаемый путь инфицирования (справочник dbo.HIVPregPathTransType) • MorbusHIV_confirmDate (D, У) – Дата подтверждения диагноза (параметр обязательный, если диагноз из диапазона B20–B24 и HIVContingentTypeP_id = 100) • MorbusHIV_EpidemCode (Т, У) – Эпидемиологический код (параметр обязательный, если диагноз из диапазона B20–B24 и HIVContingentTypeP_id=100) —Данные раздела "Иммунный статус: CD4 Т-лимфоциты" • MorbusHIV_CountCD4 (N, О) – Количество CD4 Т-лимфоцитов (мм) • MorbusHIV_PartCD4 (N, О) – Процент содержания CD4 Т-лимфоцитов MorbusHIV_DiagDT (D, О) – Дата установления диагноза —Данные раздела "Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции": —"Результат реакции иммуноблота" • MorbusHIVLab_BlotDT (D, Н) – Дата иммунного блоттинга • MorbusHIV_NumImmun (N, Н) – номер иммуноблота • MorbusHIVLab_BlotNum (Т, Н) – Номер серии результата реакции

	• MorbusHIVLab_BlotResult (T, H) – Выявленные белки и гликопротеиды • MorbusHIVLab_TestSystem (T, H) – Тип тест–системы • MorbusHIVLab_id (N, H) – Идентификатор лабораторной диагностики • LabAssessmentResult_iid (N, Y) – Результат реакции иммуноблота (справочник dbo.LabAssessmentResult) (параметр обязательный, если указан MorbusHIVLab_BlotDT) —ИФА • Lpu_id (N,H) – Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА • MorbusHIVLab_IFADT (D, H) – Дата иммуноферментного анализа • MorbusHIVLab_IFAResult (T, H) – Результат иммуноферментного анализа —Полимеразная цепная реакции • MorbusHIVLab_PCRDT (D, H) – Дата полимеразной цепной реакции • MorbusHIVLab_PCRResult (T, H) Результат полимеразной цепной реакции • LabAssessmentResult_cid (N, Y) – Результат полимеразной цепной реакции (справочник dbo.LabAssessmentResult) (параметр обязательный, если указан MorbusHIVLab_PCRDT)
Пример	

8.14 Создание химиопрофилактики ВИЧ–инфекции

Post api/MorbusHIVChem

Входящие параметры	• MorbusHIV_id (N, O) – Простое заболевание ВИЧ • Drug_id (N, O) – Препарат в период проведения химиопрофилактики (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVChem_begDT (D, O) – Дата начала проведения • MorbusHIVChem_Dose (T, O) – Доза препарата в период проведения химиопрофилактики • MorbusHIVChem_endDT (D, H) – Дата окончания проведения
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusHIVChem_id (N, O) – идентификатор химиопрофилактики
Пример	

8.15 Получение химиопрофилактики ВИЧ–инфекции

GET api/MorbusHIVChem

Входящие параметры	• MorbusHIVChem_id (N, H) – идентификатор химиопрофилактики • MorbusHIV (N, H) – Заболевание ВИЧ
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusHIVChem_id (N, O) – идентификатор химиопрофилактики • MorbusHIV_id (N, O) – Простое заболевание ВИЧ • Drug_id (N, O) – Препарат в период проведения химиопрофилактики

	(справочник dbo.Drug) • MorbusHIVChem_begDT (D, O) – Дата начала проведения • MorbusHIVChem_Dose (T, O) – Доза препарата в период проведения химиопрофилактики • MorbusHIVChem_endDT (D, H) – Дата окончания проведения
Пример	

8.16 Изменение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции

PUT api/MorbusHIVChem

Входящие параметры	• MorbusHIVChem_id (N, O) – идентификатор химиопрофилактики • MorbusHIV_id (N, H) – Простое заболевание ВИЧ • Drug_id (N, H) – Препарат в период проведения химиопрофилактики (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVChem_begDT (D, H) – Дата начала проведения • MorbusHIVChem_Dose (T, H) – Доза препарата в период проведения химиопрофилактики • MorbusHIVChem_endDT (D, H) – Дата окончания проведения
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.17 Создание вакцинации в рамках спецификации ВИЧ

Post api/MorbusHIVVac

Входящие параметры	• MorbusHIV_id (N, O) – Простое заболевание ВИЧ • Drug_id (N, O) – Препарат вакцинации (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVVac_setDT (D, O) – Дата вакцинации
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusHIVVac_id (N, O) – идентификатор вакцинации
Пример	

8.18 Получение вакцинации в рамках спецификации ВИЧ

GET api/MorbusHIVVac

Входящие параметры	• MorbusHIVVac_id (N, H) – идентификатор вакцинации • MorbusHIV (N, H) – Заболевание ВИЧ
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusHIVVac_id (N, O) – идентификатор вакцинации • MorbusHIV_id (N, O) – Простое заболевание ВИЧ • Drug_id (N, O) – Препарат вакцинации (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVVac_setDT (D, O) – Дата вакцинации
Пример	

8.19 Изменение вакцинации в рамках спецификации ВИЧ

PUT api/MorbusHIVVac

Входящие параметры	• MorbusHIVVac_id (N, O) – идентификатор вакцинации • MorbusHIV_id (N, H) – Простое заболевание ВИЧ • Drug_id (N, H) – Препарат вакцинации (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVVac_setDT (D, H) – Дата вакцинации
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.20 Создание вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках спецификации ВИЧ

Post api/MorbusHIVSecDiag

Входящие параметры	• MorbusHIV_id (N, O) – Простое заболевание ВИЧ • Diag_id (N, O) – диагноз заболевания (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVSecDiag_setDT (D, O) – Дата установление
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusHIVSecDiag_id (N, O) – идентификатор
Пример	

8.21 Получение вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках спецификации ВИЧ

GET api/MorbusHIVSecDiag

Входящие параметры	• MorbusHIVSecDiag_id (N, H) – идентификатор • MorbusHIV (N, H) – Заболевание ВИЧ
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusHIVSecDiag_id (N, O) – идентификатор • MorbusHIV_id (N, O) – Простое заболевание ВИЧ • Diag_id (N, O) – диагноз заболевания (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVSecDiag_setDT (D, O) – Дата установление
Пример	

8.22 Изменение вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках спецификации ВИЧ

PUT api/MorbusHIVSecDiag

Входящие параметры	• MorbusHIVSecDiag_id (N, O) – идентификатор • MorbusHIV_id (N, H) – Простое заболевание ВИЧ • Diag_id (N, H) – диагноз заболевания (справочник dbo.Drug) • MorbusHIVSecDiag_setDT (D, H) – Дата установление
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.23 Создание извещения о больном туберкулезом

POST api/EvnNotifyTub

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – Идентификатор человека • PersonCategoryType_id (N, O) – Категория населения справочник dbo.PersonCategoryType) • PersonLivingFacilies_id (N, O) – Жилищные условия (справочник dbo.PersonLivingFacilies) • TubDetectionFactType_id (N, O) – Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления) (справочник dbo.TubDetectionFactType) • EvnNotifyTub_IsAutopsied (N, Y) – Проводилась аутопсия, 2 – Да, 1 – Нет. (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • EvnNotifyTub_deathDT (Д, Y) – Дата смерти (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • TubResultDeathType_id (N, Y) – Причина смерти (справочник dbo.TubResultDeathType, обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3). • TubDetectionMethodType_id (N, H) – Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп (справочник dbo.TubDetectionMethodType) • TubDetectionMethodType_id (N, O) – Метод выявления (справочник dbo.TubDetectionMethodType) • EvnNotifyTub_OtherDetectionMethod (Т, H) – Другой метод • DrugResistanceTest_id (N, H) – Тестирование на лекарственную устойчивость (справочник dbo.DrugResistanceTest) • Diag_id (N, O) – Код по МКБ–10 • TubDiagNotify_id (N, O) – Диагноз (справочник dbo.TubDiagNotify) • TubDiagForm8_id (N, O) – Заболевание по форме №8 (справочник dbo.TubDiagForm8) • EvnNotifyTub_IsFirstDiag (N, H) – Установлен впервые в жизни (=2, если "да", =1, если "Нет") • TubClinicStateClass_id (N, Y) – Клиническая форм, обязательное для заполнения если в поле Diag_id установлено одно из значений A15 (A15.0–A15.9), A16 (A16.0–A16.9). (справочник dbo.TubClinicStateClass) • TubLocalizationClass_id (N, Y) – Локализация туберкулеза, обязательное для заполнения если в поле Diag_id установлено одно из значений A17 (A17.0, A17.1, A17.8, A17.9), A18 (A18.0–A18.9), A19 (A19.0–A19.2, A19.8, A19.9). (справочник dbo.TubLocalizationClass) • TubBacterialExcretion_id (N, H) – Бактериовыделение (справочник dbo.TubBacterialExcretion) • TubMethodConfirmBactType_id (N, H) – Метод подтверждения бактериовыделения (справочник dbo.TubMethodConfirmBactType) • TubRegCrazyType_id (N, H) – Тип учета в наркологическом диспансере (справочник dbo.TubRegCrazyType) • TubDetectionPlaceType_id (N, H) – Место выявления (справочник dbo.TubDetectionPlaceType) • EvnNotifyTub_OtherDetectionPlace (Т, H) – Учреждение • EvnNotifyTub_OtherPersonCategory (Т, H) – Ведомство • PersonDecreedGroup_id (N, O) – Декретированная группа (справочник dbo.PersonDecreedGroup) • EvnNotifyTub_IsDecreeGroup (N, H) – Принадлежность к

	декретированным группам (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsDestruction (N, H) – Наличие распада (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsConfirmBact (N, H) – Подтверждение бактериовыделения (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsRegCrazy (N, H) – Состоит на учете в наркологическом диспансере (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsConfirmedDiag (N, O) – Диагноз подтвержден (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_DiagConfirmDT (D, H) – Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦБК • PersonDispGroup_id (N, H) – Группа диспансерного наблюдения: (справочник dbo.PersonDispGroup) • EvnNotifyTub_Comment (T, H) – Примечание • EvnNotifyTub_FirstDT (D, H) – Дата первого обращения за мед/помощью • EvnNotifyTub_RegDT (D, H) – Дата взятия на учет • EvnNotifyTub_setDT (D, O) – Дата заполнения извещения • Lpu_id (N, O) – МО заполнения извещения • MedPersonal_id (N, O) – Врач, заполнивший извещение • TubFluorSurveyPeriodType_id (N, H) – Сроки предыдущего ФГ обследования (справочник dbo.TubFluorSurveyPeriodType) • TubDiagSop_id_List (T, H) – Сопутствующие заболевания (строка из отмеченных чекбоксами на форме значений TubDiagSop_id через запятую, каждое значение записывается в dbo.TubDiagSopLink для данного извещения) • TubDiagSopLink_Descr (T, H) – Прочие сопутствующие заболевания (записывается в dbo.TubDiagSopLink для данного извещения) • TubRiskFactorType_id_List (T, H) – Фактор риска (строка из отмеченных чекбоксами на форме значений TubDiagFactorType_id через запятую, каждое значение записывается в dbo.TubRiskFactorTypeLink для данного извещения) • Evn_pid (N, O) – Идентификатор посещения/движения, в котором создается извещение • (D, Y) – Дата разбора случая (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • TubPostmortalDecision_id (N, Y) – Результат разбора случая (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • TubSurveyGroupType_id (N, H) – Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп (справочник dbo. TubSurveyGroupType) —При автоматическом добавлении в регистр обязательны к заполнению поля: • Lpu_iid (N, Y) – МО, добавившее человека в регистр • PersonRegister_setDate (D, Y) – Дата включения в регистр • MedPersonal_iid (N, Y) – врач, добавивший человека в регистр • PersonRegisterType_id (N, Y) – тип регистра (справочник dbo.PersonRegisterType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • EvnNotifyTub_id (N, O) – идентификатор извещения • PersonRegister_id (N, Y) – идентификатор записи регистра (при автоматическом добавлении в регистр). Контроль:

	Если у пациента уже существует извещение данного типа, то ошибка "Извещение по данному заболеванию существует".
Пример	

8.24 Получение извещения о больном туберкулезом

GET api/EvnNotifyTub

Входящие параметры	• EvnNotifyTub_id (N, O) – идентификатор извещения • Person_id (N, H) – Идентификатор человека
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если запись найдена, то передаются параметры: • EvnNotifyTub_id (N, O) – идентификатор извещения • Person_id (N, O) – Идентификатор человека • PersonCategoryType_id (N, O) – Категория населения справочник dbo.PersonCategoryType) • PersonLivingFacilies_id (N, O) – Жилищные условия (справочник dbo.PersonLivingFacilies) • TubDetectionFactType_id (N, O) – Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления) (справочник dbo.TubDetectionFactType) • EvnNotifyTub_IsAutopsied (N, Y) – Проводилась аутопсия, 2 – Да, 1 – Нет. (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • EvnNotifyTub_deathDT (Д, Y) – Дата смерти (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • TubResultDeathType_id (N, Y) – Причина смерти (справочник dbo.TubResultDeathType, обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3). • TubDetectionMethodType_id (N, H) – Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп (справочник dbo.TubDetectionMethodType) • TubDetectionMethodType_id (N, O) – Метод выявления (справочник dbo.TubDetectionMethodType) • EvnNotifyTub_OtherDetectionMethod (Т, H) – Другой метод • DrugResistanceTest_id (N, H) – Тестирование на лекарственную устойчивость (справочник dbo.DrugResistanceTest) • Diag_id (N, O) – Код по МКБ–10 • TubDiagNotify_id (N, O) – Диагноз (справочник dbo.TubDiagNotify) • TubDiagForm8_id (N, O) – Заболевание по форме №8 (справочник dbo.TubDiagForm8) • EvnNotifyTub_IsFirstDiag (N, H) – Установлен впервые в жизни (=2, если "да", =1, если "Нет") • TubClinicStateClass_id (N, Y) – Клиническая форм, обязательное для заполнения если в поле Diag_id установлено одно из значений A15 (A15.0–A15.9), A16 (A16.0–A16.9). (справочник dbo.TubClinicStateClass) • TubLocalizationClass_id (N, Y) – Локализация туберкулеза, обязательное для заполнения если в поле Diag_id установлено одно из значений A17 (A17.0, A17.1, A17.8, A17.9), A18 (A18.0–A18.9), A19 (A19.0–A19.2, A19.8, A19.9). (справочник dbo.TubLocalizationClass) • TubBacterialExcretion_id (N, H) – Бактериовыделение (справочник dbo.TubBacterialExcretion) • TubMethodConfirmBactType_id (N, H) – Метод подтверждения бактериовыделения (справочник dbo.TubMethodConfirmBactType)

- TubRegCrazyType_id (N, H) – Тип учета в наркологическом диспансере (справочник dbo.TubRegCrazyType)
- TubDetectionPlaceType_id (N, H) – Место выявления (справочник dbo.TubDetectionPlaceType)
- EvnNotifyTub_OtherDetectionPlace (T, H) – Учреждение
EvnNotifyTub_OtherPersonCategory (T, H) – Ведомство
- PersonDecreedGroup_id (N, O) – Декретированная группа (справочник dbo.PersonDecreedGroup)
- EvnNotifyTub_IsDecreeGroup (N, H) – Принадлежность к декретированным группам (=2, если "да", =1, если "Нет")
- EvnNotifyTub_IsDestruction (N, H) – Наличие распада (=2, если "да", =1, если "Нет")
- EvnNotifyTub_IsConfirmBact (N, H) – Подтверждение бактериовыделения (=2, если "да", =1, если "Нет")
- EvnNotifyTub_IsRegCrazy (N, H) – Состоит на учете в наркологическом диспансере (=2, если "да", =1, если "Нет")
- EvnNotifyTub_IsConfirmedDiag (N, O) – Диагноз подтвержден (=2, если "да", =1, если "Нет")
- EvnNotifyTub_DiagConfirmDT (D, H) – Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦБК
- PersonDispGroup_id (N, H) – Группа диспансерного наблюдения: (справочник dbo.PersonDispGroup)
- EvnNotifyTub_Comment (T, H) – Примечание
- EvnNotifyTub_FirstDT (D, H) – Дата первого обращения за мед/помощью
- EvnNotifyTub_RegDT (D, H) – Дата взятия на учет
- EvnNotifyTub_setDT (D, O) – Дата заполнения извещения
- Lpu_id (N, O) – МО заполнения извещения
- MedPersonal_id (N, O) – Врач, заполнивший извещение
- TubFluorSurveyPeriodType_id (N, H) – Сроки предыдущего ФГ обследования (справочник dbo.TubFluorSurveyPeriodType)
- TubDiagSop_id_List (T, H) – Сопутствующие заболевания (строка из значений TubDiagSop_id через запятую из dbo.TubDiagSopLink для данного извещения)
- TubDiagSopLink_Descr (T, H) – Прочие сопутствующие заболевания (значение из в dbo.TubDiagSopLink для данного извещения)
- TubRiskFactorType_id_List (T, H) – Фактор риска (строка из значений TubDiagFactorType_id через запятую из dbo.TubRiskFactorTypeLink для данного извещения)
- Evn_pid (N, Y) – Идентификатор посещения/движения, в котором создано извещение
- (D, Y) – Дата разбора случая (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3)
- TubPostmortalDecision_id (N, Y) – Результат разбора случая (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3)
- TubSurveyGroupType_id (N, H) – Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп (справочник dbo. TubSurveyGroupType)

—При автоматическом добавлении в регистр заполняются поля:

- Lpu_iid (N, H) – МО, добавившее человека в регистр
- PersonRegister_setDate (D, H) – Дата включения в регистр
- MedPersonal_iid (N, H) – врач, добавивший человека в регистр
- PersonRegisterType_id (N, H) – тип регистра (справочник dbo.PersonRegisterType)

	—Обязательные параметры при отказе включения в регистр: • Lpu_niid (N, Y) – МО, не включившее в регистр • MedPersonal_niid (N, Y) – Врач, не включивший в регистр • PersonRegisterFailIncludeCause_id (N, Y) – Причина невключения в регистр (справочник dbo.PersonRegisterFailIncludeCause)
Пример	

8.25 Изменение извещения о больном туберкулезом

PUT api/EvnNotifyTub

Входящие параметры	• EvnNotifyTub_id (N, O) – идентификатор извещения • Person_id (N, H) – Идентификатор человека • PersonCategoryType_id (N, H) – Категория населения справочник dbo.PersonCategoryType) • PersonLivingFacilies_id (N, H) – Жилищные условия (справочник dbo.PersonLivingFacilies) • TubDetectionFactType_id (N, H) – Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления) (справочник dbo.TubDetectionFactType) • EvnNotifyTub_IsAutopsied (N, Y) – Проводилась аутопсия, 2 – Да, 1 – Нет. (обязательно для заполнения, если изменился параметр TubDetectionFactType_id=3) • EvnNotifyTub_deathDT (Д, Y) – Дата смерти (обязательно для заполнения, если изменился параметр TubDetectionFactType_id=3) • TubResultDeathType_id (N, Y) – Причина смерти (справочник dbo.TubResultDeathType, обязательно для заполнения, если изменился параметр TubDetectionFactType_id=3). • TubDetectionMethodType_id (N, H) – Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп (справочник dbo.TubDetectionMethodType) • TubDetectionMethodType_id (N, H) – Метод выявления (справочник dbo.TubDetectionMethodType) • EvnNotifyTub_OtherDetectionMethod (Т, H) – Другой метод • DrugResistanceTest_id (N, H) – Тестирование на лекарственную устойчивость (справочник dbo.DrugResistanceTest) • Diag_id (N, H) – Код по МКБ–10 • TubDiagNotify_id (N, H) – Диагноз (справочник dbo.TubDiagNotify) • TubDiagForm8_id (N, H) – Заболевание по форме №8 (справочник dbo.TubDiagForm8) • EvnNotifyTub_IsFirstDiag (N, H) – Установлен впервые в жизни (=2, если "да", =1, если "Нет") • TubClinicStateClass_id (N, Y) – Клиническая форма, обязательное для заполнения, если изменено значение в поле Diag_id на: A15 (A15.0–A15.9), A16 (A16.0–A16.9). (справочник dbo.TubClinicStateClass) • TubLocalizationClass_id (N, Y) – Локализация туберкулеза, обязательное для заполнения, если изменено значение в поле Diag_id на: A17 (A17.0, A17.1, A17.8, A17.9), A18 (A18.0–A18.9), A19 (A19.0–A19.2, A19.8, A19.9). (справочник dbo.TubLocalizationClass) • TubBacterialExcretion_id (N, H) – Бактериовыделение (справочник dbo.TubBacterialExcretion) • TubMethodConfirmBactType_id (N, H) – Метод подтверждения бактериовыделения (справочник dbo.TubMethodConfirmBactType) • TubRegCrazyType_id (N, H) – Тип учета в наркологическом диспансере

	(справочник dbo.TubRegCrazyType) • TubDetectionPlaceType_id (N, H) – Место выявления (справочник dbo.TubDetectionPlaceType) • EvnNotifyTub_OtherDetectionPlace (T, H) – Учреждение • EvnNotifyTub_OtherPersonCategory (T, H) – Ведомство • PersonDecreedGroup_id (N, H) – Декретированная группа (справочник dbo.PersonDecreedGroup) • EvnNotifyTub_IsDecreeGroup (N, H) – Принадлежность к декретированным группам (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsDestruction (N, H) – Наличие распада (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsConfirmBact (N, H) – Подтверждение бактериовыделения (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsRegCrazy (N, H) – Состоит на учете в наркологическом диспансере (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_IsConfirmedDiag (N, H) – Диагноз подтвержден (=2, если "да", =1, если "Нет") • EvnNotifyTub_DiagConfirmDT (D, H) – Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦБК • PersonDispGroup_id (N, H) – Группа диспансерного наблюдения: (справочник dbo.PersonDispGroup) • EvnNotifyTub_Comment (T, H) – Примечание • EvnNotifyTub_FirstDT (D, H) – Дата первого обращения за мед/помощью • EvnNotifyTub_RegDT (D, H) – Дата взятия на учет • EvnNotifyTub_setDT (D, H) – Дата заполнения извещения • Lpu_id (N, H) – МО заполнения извещения • MedPersonal_id (N, H) – Врач, заполнивший извещение • TubFluorSurveyPeriodType_id (N, H) – Сроки предыдущего ФГ обследования (справочник dbo.TubFluorSurveyPeriodType) • TubDiagSop_id_List (T, H) – Сопутствующие заболевания (строка из отмеченных чекбоксами на форме значений TubDiagSop_id через запятую, каждое значение записывается в dbo.TubDiagSopLink для данного извещения, если для данного извещения были значения, не возвращенные в строке, то они удаляются) • TubDiagSopLink_Descr (T, H) – Прочие сопутствующие заболевания (записывается в dbo.TubDiagSopLink для данного извещения) • TubRiskFactorType_id_List (T, H) – Фактор риска (строка из отмеченных чекбоксами на форме значений TubDiagFactorType_id через запятую, каждое значение записывается в dbo.TubRiskFactorTypeLink для данного извещения, если для данного извещения были значения, не возвращенные в строке, то они удаляются) • (D, Y) – Дата разбора случая (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3). • TubPostmortalDecision_id (N, Y) – Результат разбора случая (обязательно для заполнения, если TubDetectionFactType_id=3) • TubSurveyGroupType_id (N, H) – Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп (справочник dbo. TubSurveyGroupType) —Обязательные параметры при отказе включения в регистр: • Lpu_niid (N, Y) – МО, не включившее в регистр • MedPersonal_niid (N, Y) – Врач, не включивший в регистр • PersonRegisterFailIncludeCause_id (N, Y) – Причина невключения в регистр

	(справочник dbo.PersonRegisterFailIncludeCause)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.26 Получение спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTub

Входящие параметры	MorbusTub_id (N, O) – идентификатор спецификации
Ответ	- PersonRegister_id (N, H) – идентификатор записи регистра - MorbusTub_id (N, O) – идентификатор спецификации - PersonRegister_id (N, H) – Запись регистра - Person_id (N, H) – Идентификатор человека - PersonResidenceType_id (N, H) – Статус пациента (справочник dbo.PersonResidenceType) - PersonDecreedGroup_id (N, H) – Декретированная группа (справочник dbo.PersonDecreedGroup) - PersonLivingFacilities_id (N, H) – Жилищные условия (справочник dbo.PersonLivingFacilities) - Diag_id (N, O) – Диагноз МКБ–10 - TubDiag_id (N, H) – Диагноз - TubDiagSop_id_List (T, H) – Сопутствующие заболевания (строка из значений TubDiagSop_id через запятую из dbo.TubDiagSopLink для данной спецификации) - TubDiagSopLink_Descr (T, H) – Прочие сопутствующие заболевания (значение из в dbo.TubDiagSopLink для данной спецификации) - TubRiskFactorType_id_List (T, H) – Фактор риска (строка из значений TubDiagFactorType_id через запятую из dbo.TubRiskFactorTypeLink для данной спецификации) - Evp_pid (N, H) – Идентификатор посещения/движения, в котором заведена специфика - TubSickGroupType_id (N, H) – Группа больных (справочник dbo.TubSickGroupType) - MorbusTub_begDT (D, H) – Дата возникновения симптомов - MorbusTub_FirstDT (D, H) – Дата первого обращения к любому врачу по поводу этих симптомов - MorbusTub_DiagDT (D, H) – Дата установления диагноза - TubResultChemType_id (N, H) – Тип исхода курса химиотерапии (справочник dbo.TubResultChemType) - TubResultChemType_id (N, H) – Тип подтверждения (справочник dbo.TubResultChemType) - MorbusTub_ResultDT (D, H) – Дата исхода курса химиотерапии - TubResultDeathType_id (N, H) – Причина смерти (справочник dbo.TubResultDeathType) - MorbusTub_deadDT (D, H) – Дата смерти - MorbusTub_breakDT (D, H) – Дата прерывания курса химиотерапии - TubBreakChemType_id (N, H) – Причина прерывания химиотерапии (справочник dbo.TubBreakChemType) - MorbusTub_disDT (D, H) – Выбыл - PersonDispGroup_id (N, H) – Группа диспансерного наблюдения (справочник dbo.PersonDispGroup)

	• MorbusTub_ConvDT (D, H) – Дата перевода в III группу ДУ • MorbusTub_unsetDT (D, H) – Дата снятия диагноза туберкулеза • MorbusTub_CountDay (N, H) – Общее кол-во дней нетрудоспособности
Пример	

8.27 Изменение специфики по туберкулезу

PUT api/MorbusTub

Входящие параметры	• MorbusTub_id (N, O) – идентификатор специфики • PersonRegister_id (N, H) – Запись регистра • Person_id (N, H) – Идентификатор человека • PersonResidenceType_id (N, H) – Статус пациента (справочник dbo.PersonResidenceType) • PersonDecreedGroup_id (N, H) – Декретированная группа (справочник dbo.PersonDecreedGroup) • PersonLivingFacilies_id (N, H) – Жилищные условия (справочник dbo.PersonLivingFacilies) • Diag_id (N, H) – Диагноз МКБ–10 • TubDiag_id (N, H) – Диагноз • TubDiagSop_id_Link (T, H) – Сопутствующие заболевания (строка из отмеченных чекбоксами на форме значений TubDiagSop_id через запятую, каждое значение записывается в dbo.TubDiagSopLink для данной специфики, если для данной специфики были значения, не возвращенные в строке, то они удаляются) • TubDiagSopLink_Descr (T, H) – Прочие сопутствующие заболевания (записывается в dbo.TubDiagSopLink для данной специфики) • TubRiskFactorType_id_Link (T, H) – Фактор риска (строка из отмеченных чекбоксами на форме значений TubDiagFactorType_id через запятую, каждое значение записывается в dbo.TubRiskFactorTypeLink для данной специфики, если для данной специфики были значения, не возвращенные в строке, то они удаляются) • TubSickGroupType_id (N, H) – Группа больных (справочник dbo.TubSickGroupType) • MorbusTub_begDT (D, H) – Дата возникновения симптомов • MorbusTub_FirstDT (D, H) – Дата первого обращения к любому врачу по поводу этих симптомов • MorbusTub_DiagDT (D, H) – Дата установления диагноза • TubResultChemType_id (N, H) – Тип исхода курса химиотерапии (справочник dbo.TubResultChemType) • TubResultChemType_id (N, H) – Тип подтверждения (справочник dbo.TubResultChemType) • MorbusTub_ResultDT (D, H) – Дата исхода курса химиотерапии • TubResultDeathType_id (N, H) – Причина смерти (справочник dbo.TubResultDeathType) • MorbusTub_deadDT (D, H) – Дата смерти • MorbusTub_breakDT (D, H) – Дата прерывания курса химиотерапии • TubBreakChemType_id (N, H) – Причина прерывания химиотерапии (справочник dbo.TubBreakChemType) • MorbusTub_disDT (D, H) – Выбыл • PersonDispGroup_id (N, H) – Группа диспансерного наблюдения (справочник dbo.PersonDispGroup)

	• MorbusTub_ConvDT (D, H) – Дата перевода в III группу ДУ • MorbusTub_unsetDT (D, H) – Дата снятия диагноза туберкулеза • MorbusTub_CountDay (N, H) – Общее кол-во дней нетрудоспособности
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.28 Создание записи Генерализированные формы в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/TubDiagGeneralForm

Входящие параметры	• Diag_id (N, O) – Диагноз • MorbusTub_id (N, O) – Специфика по туберкулезу • TubDiagGeneralForm_setDT (N, H) – Дата выявления
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • TubDiagGeneralForm_id (N, O) – идентификатор записи
Пример	

8.29 Получение записи Генерализированные формы в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/TubDiagGeneralForm

Входящие параметры	• TubDiagGeneralForm_id (N, H) – идентификатор записи • MorbusTub_id (N, H) – Специфика по туберкулезу
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • TubDiagGeneralForm_id (N, H) – идентификатор записи • Diag_id (N, O) – Диагноз • TubDiagGeneralForm_setDT (N, H) – Дата выявления • MorbusTub_id (N, H) – Специфика по туберкулезу
Пример	

8.30 Изменение записи Генерализированные формы в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/TubDiagGeneralForm

Входящие параметры	• TubDiagGeneralForm_id (N, O) – идентификатор записи • Diag_id (N, H) – Диагноз • MorbusTub_id (N, H) – Специфика по туберкулезу • TubDiagGeneralForm_setDT (D, H) – Дата выявления
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.31 Создание режима химиотерапии в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/ MorbusTubConditChem

Входящие параметры	• MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание (туберкулез) • MorbusTubConditChem_BegDate (D, O) – Дата начала лечения • MorbusTubConditChem_EndDate (D, H) – Дата окончания лечения

	• TubStageChemType_id (N, H) – Фазы химиотерапии (справочник dbo. TubStageChemType) • TubStandartConditChemType_id (N, O) – Стандартные режимы химиотерапии (справочник dbo. TubStandartConditChemType) • TubVenueType_id (N, O) – Тип места проведения (справочник dbo. TubVenueType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • TubDiagGeneralForm_id (N, O) – идентификатор записи

8.32 Получение режима химиотерапии в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubConditChem

Входящие параметры	• MorbusTubConditChem_id (N, H) – идентификатор записи • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание (туберкулез)
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание (туберкулез) • MorbusTubConditChem_BegDate (D, O) – Дата начала лечения • MorbusTubConditChem_EndDate (D, H) – Дата окончания лечения • TubStageChemType_id (N, O) – Фазы химиотерапии (справочник dbo. TubStageChemType) • TubStandartConditChemType_id (N, O) – Стандартные режимы химиотерапии (справочник dbo. TubStandartConditChemType) • TubVenueType_id (N, O) – Тип места проведения (справочник dbo. TubVenueType)

8.33 Изменение режима химиотерапии в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubConditChem

Входящие параметры	• MorbusTubConditChem_id (N, O) – идентификатор записи • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание (туберкулез) • MorbusTubConditChem_BegDate (D, H) – Дата начала лечения • MorbusTubConditChem_EndDate (D, H) – Дата окончания лечения • TubStageChemType_id (N, H) – Фазы химиотерапии (справочник dbo. TubStageChemType) • TubStandartConditChemType_id (N, H) – Стандартные режимы химиотерапии (справочник dbo. TubStandartConditChemType) • TubVenueType_id (N, H) – Тип места проведения (справочник dbo. TubVenueType)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.34 Создание консультации фтизиохирурга в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubAdvice

Входящие	• MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез

параметры	• MorbusTubAdvice_setDT (D, O) –Дата проведения • TubAdviceResultType_id (N, O) – Результат консультации (справочник dbo.TubAdviceResultType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusTubAdvice_id (N, O) – идентификатор

8.35 Получение консультации фтизиохирурга в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubAdvice

Входящие параметры	• MorbusTubAdvice_id (N, H) – идентификатор • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание (туберкулез)
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubAdvice_id (N, O) – идентификатор • MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • MorbusTubAdvice_setDT (D, O) –Дата проведения • TubAdviceResultType_id (N, O) – Результат консультации (справочник dbo.TubAdviceResultType)

8.36 Изменение консультации фтизиохирурга в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubAdvice

Входящие параметры	• MorbusTubAdvice_id (N, O) – идентификатор • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез • MorbusTubAdvice_setDT (D, H) –Дата проведения • TubAdviceResultType_id (N, H) – Результат консультации (справочник dbo.TubAdviceResultType)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.37 Создание записи об оперативном лечении в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubAdviceOper

Входящие параметры	• MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • MorbusTubAdvice_id (N, O) – Консультация фтизиохирурга • MorbusTubAdviceOper_setDT (D, O) –Дата операции • UslugaComplex_id (N, O) – Тип операции (справочник dbo.UslugaComplex)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusTubAdviceOper_id (N, O) – идентификатор

8.38 Получение записи об оперативном лечении в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubAdviceOper

Входящие параметры	• MorbusTubAdviceOper_id (N, H) – идентификатор • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез

	• MorbusTubAdvice_id (N, H) – Консультация фтизиохирурга
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubAdviceOper_id (N, O) – идентификатор • MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • MorbusTubAdvice_id (N, O) – Консультация фтизиохирурга • MorbusTubAdviceOper_setDT (D, O) – Дата операции • UslugaComplex_id (N, O) – Тип операции (справочник dbo.UslugaComplex)

8.39 Изменение записи об оперативном лечении в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubAdviceOper

Входящие параметры	MorbusTubAdviceOper_id (N, O) – идентификатор MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез MorbusTubAdvice_id (N, H) – Консультация фтизиохирурга MorbusTubAdviceOper_setDT (D, H) – Дата операции UslugaComplex_id (N, H) – Тип операции (справочник dbo.UslugaComplex)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.40 Создание направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез

POST api/EvnDirectionTub

Входящие параметры	• MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • EvnDirectionTub_setDT (D, O) – Дата направления • TubDiagnosticMaterialType_id (N, O) – Диагностический материал (справочник dbo.TubDiagnosticMaterialType) • TubTargetStudyType_id (N, O) – Цель исследования (справочник dbo.TubTargetStudyType) • EvnDirectionTub_PersonRegNum (T, H) – Региональный регистрационный номер пациента • MedPersonal_id (N, O) – Направивший медработник • MedPersonal_lid (N, O) – Медицинский работник, собравший образцы диагностического материала • EvnDirectionTub_NumLab (T, H) – Лабораторный номер исследования • EvnDirectionTub_ResDT (D, H) – Дата выдачи результата
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • EvnDirectionTub_id (N, O) – Идентификатор

8.41 Получение направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез

GET api/EvnDirectionTub

Входящие параметры	• EvnDirectionTub_id (N, H) – Идентификатор • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с

	параметрами: • EvnDirectionTub_id (N, O) – Идентификатор • MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • EvnDirectionTub_setDT (D, O) – Дата направления • TubDiagnosticMaterialType_id (N, O) – Диагностический материал (справочник dbo.TubDiagnosticMaterialType) • TubTargetStudyType_id (N, O) – Цель исследования (справочник dbo.TubTargetStudyType) • EvnDirectionTub_PersonRegNum (T, H) – Региональный регистрационный номер пациента • MedPersonal_id (N, O) – Направивший медработник • MedPersonal_lid (N, O) – Медицинский работник, собравший образцы диагностического материала • EvnDirectionTub_NumLab (T, H) – Лабораторный номер исследования • EvnDirectionTub_ResDT (D, H) – Дата выдачи результата

8.42 Изменение направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез

PUT api/EvnDirectionTub

Входящие параметры	• EvnDirectionTub_id (N, O) – Идентификатор • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез • EvnDirectionTub_setDT (D, H) – Дата направления • TubDiagnosticMaterialType_id (N, H) – Диагностический материал (справочник dbo.TubDiagnosticMaterialType) • TubTargetStudyType_id (N, H) – Цель исследования (справочник dbo.TubTargetStudyType) • EvnDirectionTub_PersonRegNum (T, H) – Региональный регистрационный номер пациента • MedPersonal_id (N, H) – Направивший медработник • MedPersonal_lid (N, H) – Медицинский работник, собравший образцы диагностического материала • EvnDirectionTub_NumLab (T, H) – Лабораторный номер исследования • EvnDirectionTub_ResDT (D, H) – Дата выдачи результата
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.43 Создание результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/TubMicrosResult

Входящие параметры	• EvnDirectionTub_id (N, O) – Идентификатор направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез • TubMicrosResult_MicrosDT (D, O) – Дата исследования • TubMicrosResult_Num (N, H) – № образца мокроты • TubMicrosResult_setDT (D, O) – Дата сбора образцов • TubMicrosResultType_id (N, O) – Результат микроскопии (справочник dbo.TubMicrosResultType) • TubMicrosResult_EdResult (N, H) – Число микобактерий • TubMicrosResult_Comment (T, H) – Примечание
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • TubMicrosResult_id (N, O) – Идентификатор

8.44 Получение результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/TubMicrosResult

Входящие параметры	• TubMicrosResult_id (N, H) – Идентификатор • EvnDirectionTub_id (N, H) – Идентификатор направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • EvnDirectionTub_id (N, O) – Идентификатор направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез • TubMicrosResult_id (N, H) – Идентификатор • TubMicrosResult_MicrosDT (D, O) – Дата исследования • TubMicrosResult_Num (N, H) – № образца мокроты • TubMicrosResult_setDT (D, O) – Дата сбора образцов • TubMicrosResultType_id (N, O) – Результат микроскопии (справочник dbo.TubMicrosResultType) • TubMicrosResult_EdResult (N, H) – Число микобактерий • TubMicrosResult_Comment (T, H) – Примечание

8.45 Изменение результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/TubMicrosResult

Входящие параметры	• TubMicrosResult_id (N, O) – Идентификатор • EvnDirectionTub_id (N, H) – Идентификатор направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез • TubMicrosResult_MicrosDT (D, H) – Дата исследования • TubMicrosResult_Num (N, H) – № образца мокроты • TubMicrosResult_setDT (D, H) – Дата сбора образцов • TubMicrosResultType_id (N, H) – Результат микроскопии (справочник dbo.TubMicrosResultType) • TubMicrosResult_EdResult (N, H) – Число микобактерий • TubMicrosResult_Comment (T, H) – Примечание
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.46 Создание лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubPrescr

Входящие параметры	• MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • TubStageChemType_id (N, O) – Фаза химиотерапии (справочник dbo.TubStageChemType) • MorbusTubPrescr_setDT (D, O) – Дата назначения • MorbusTubPrescr_endDate (D, H) – Дата отмены • TubDrug_id (N, Y) – Препарат (справочник dbo.TubDrug), обязательный, если не указан Drug_id • Drug_id (N, Y) – Препарат (РЛС) (справочник dbo.Drug), обязательный,

	если не указан TubDrug_id • MorbusTubPrescr_DoseDay (Т, Н) – Суточная доза • MorbusTubPrescr_Schema (Т, Н) – Схема • MorbusTubPrescr_DoseTotal (Т, Н) – Общее кол. Доз
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MorbusTubPrescr_id – идентификатор записи

8.47 Получение лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubPrescr

Входящие параметры	• MorbusTubPrescr_id (N, H) – идентификатор записи • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • MorbusTubPrescr_id (N, O) – идентификатор записи • TubStageChemType_id (N, O) – Фаза химиотерапии (справочник dbo.TubStageChemType) • MorbusTubPrescr_setDT (D, O) – Дата назначения • MorbusTubPrescr_endDate (D, H) – Дата отмены • TubDrug_id (N, Y) – Препарат (справочник dbo.TubDrug), обязательный, если не указан Drug_id • Drug_id (N, Y) – Препарат (РЛС) (справочник dbo.Drug), обязательный, если не указан TubDrug_id • MorbusTubPrescr_DoseDay (Т, Н) – Суточная доза • MorbusTubPrescr_Schema (Т, Н) – Схема • MorbusTubPrescr_DoseTotal (Т, Н) – Общее кол. Доз

8.48 Изменение лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubPrescr

Входящие параметры	• MorbusTubPrescr_id (N, O) – идентификатор записи • MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез • TubStageChemType_id (N, H) – Фаза химиотерапии (справочник dbo.TubStageChemType) • MorbusTubPrescr_setDT (D, H) – Дата назначения • MorbusTubPrescr_endDate (D, H) – Дата отмены • TubDrug_id (N, Y) – Препарат (справочник dbo.TubDrug), обязательный, если не указан Drug_id • Drug_id (N, Y) – Препарат (РЛС) (справочник dbo.Drug), обязательный, если не указан TubDrug_id • MorbusTubPrescr_DoseDay (Т, Н) – Суточная доза • MorbusTubPrescr_Schema (Т, Н) – Схема • MorbusTubPrescr_DoseTotal (Т, Н) – Общее кол. Доз
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.49 Создание графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubPrescrTimetable

Входящие параметры	- MorbusTubPrescr_id (N, O) – ссылка на лекарственное назначение - MorbusTubPrescrTimetable_setDT (D, O) – Дата - MorbusTubPrescrTimetable_IsExec (N, H) – отметка о выполнении (=2, если "Да", =1, если "Нет") - MedPersonal_id (N, O) – врач–пользователь, выполнивший назначение
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MorbusTubPrescrTimetable_id – идентификатор записи

8.50 Получение графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubPrescrTimetable

Входящие параметры	- MorbusTubPrescrTimetable_id (N, H) – идентификатор записи - MorbusTubPrescr_id (N, H) – ссылка на лекарственное назначение
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: - MorbusTubPrescrTimetable_id (N, O) – идентификатор записи - MorbusTubPrescr_id (N, O) – ссылка на лекарственное назначение - MorbusTubPrescrTimetable_setDT (D, O) – Дата - MorbusTubPrescrTimetable_IsExec (N, H) – отметка о выполнении (=2, если "Да", =1, если "Нет") - MedPersonal_id (N, O) – врач–пользователь, выполнивший назначение

8.51 Изменение графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubPrescrTimetable

Входящие параметры	- MorbusTubPrescrTimetable_id (N, O) – идентификатор записи - MorbusTubPrescr_id (N, H) – ссылка на лекарственное назначение - MorbusTubPrescrTimetable_setDT (D, H) – Дата - MorbusTubPrescrTimetable_IsExec (N, H) – отметка о выполнении (=2, если "Да", =1, если "Нет") - MedPersonal_id (N, H) – врач–пользователь, выполнивший назначение
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.52 Создание результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubStudyResult

Входящие параметры	- MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез - PersonWeight_id (N, H) – Идентификатор веса - PersonWeight_Weight (N, H) – Вес - TubStageChemType_id (N, O) – Фазы химиотерапии (справочник)

	dbo.TubStageChemType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований

8.53 Получение результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubStudyResult

Входящие параметры	- MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований - MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: - MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований - MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез - PersonWeight_id (N, H) – Идентификатор веса - PersonWeight_Weight (N, H) – Вес - TubStageChemType_id (N, O) – Фазы химиотерапии (справочник dbo.TubStageChemType)

8.54 Изменение результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubStudyResult

Входящие параметры	- MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований - MorbusTub_id (N, H) – Простое заболевание: Туберкулез - PersonWeight_id (N, H) – Идентификатор веса - PersonWeight_Weight (N, H) – Вес - TubStageChemType_id (N, H) – Фазы химиотерапии (справочник dbo.TubStageChemType)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.55 Создание результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubStudyDrugResult

Входящие параметры	- MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Ссылка на результаты исследований - MorbusTubStudyDrugResult_setDT (D, O) – Дата проведения - TubDrug_id (N, O) – Противотуберкулезный препарат (справочник dbo.TubDrug) - MorbusTubStudyDrugResult_IsResult (N, H) – Результат теста (=2, если "Да", =1, если "Нет")
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MorbusTubStudyDrugResult_id (N, O) – Результаты тестов на лекарственную чувствительность

8.56 Получение результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/ MorbusTubStudyDrugResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyDrugResult_id (N, H) – Результаты тестов на лекарственную чувствительность • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubStudyDrugResult_id (N, H) – Результаты тестов на лекарственную чувствительность • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubStudyDrugResult_setDT (D, O) – Дата проведения • TubDrug_id (N, O) – Противотуберкулезный препарат (справочник dbo.TubDrug) • MorbusTubStudyDrugResult_IsResult (N, H) – Результат теста (=2, если "Да", =1, если "Нет")

8.57 Изменение результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/ MorbusTubStudyDrugResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyDrugResult_id (N, O) – Результаты тестов на лекарственную чувствительность • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubStudyDrugResult_setDT (D, H) – Дата проведения • TubDrug_id (N, H) – Противотуберкулезный препарат (справочник dbo.TubDrug) • MorbusTubStudyDrugResult_IsResult (N, H) – Результат теста (=2, если "Да", =1, если "Нет")
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.58 Создание молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubMolecular

Входящие параметры	• MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubMolecular_IsResult (N, O) – Результат (1–Нет,2–Да) • MorbusTubMolecular_setDT (D, O) – Дата проведения • MorbusTubMolecularType_id (N, O) – Тест на лекарственную устойчивость (справочник dbo.MorbusTubMolecularType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusTubMolecular_id (N, O) – Молекулярно–генетические методы

8.59 Получение молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubMolecular

Входящие параметры	• MorbusTubMolecular_id (N, H) – Молекулярно–генетические методы • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0".

	Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubMolecular_id (N, O) – Молекулярно–генетические методы • MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubMolecular_IsResult (N, O) – Результат (1–Нет,2–Да) • MorbusTubMolecular_setDT (D, O) – Дата проведения • MorbusTubMolecularType_id (N, O) – тест на лекарственную устойчивость (справочник dbo.MorbusTubMolecularType)

8.60 Изменение молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubMolecular

Входящие параметры	• MorbusTubMolecular_id (N, O) – Молекулярно–генетические методы • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubMolecular_IsResult (N, H) – Результат (1–Нет,2–Да) • MorbusTubMolecular_setDT (D, H) – Дата проведения MorbusTubMolecularType_id (N, H) – тест на лекарственную устойчивость (справочник dbo.MorbusTubMolecularType)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.61 Создание микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubStudyMicrosResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudyMicrosResult_EdResult (N, H) – Число микобактерий • MorbusTubStudyMicrosResult_NumLab (T, H) – Номер образца мокроты • MorbusTubStudyMicrosResult_setDT (D, O) – Дата регистрации результата мокроты • TubMicrosResultType_id (N, O) – Результат микроскопии (справочник dbo.TubMicrosResultType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MorbusTubStudyMicrosResult_id (N, O) – Результаты исследований микроскопии

8.62 Получение микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу

GET api MorbusTubStudyMicrosResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyMicrosResult_id (N, O) – Результаты исследований микроскопии • MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudyMicrosResult_id (N, O) – Результаты исследований микроскопии • MorbusTubStudyMicrosResult_EdResult (N, H) – Число микобактерий • MorbusTubStudyMicrosResult_NumLab (T, H) – Номер образца мокроты

	• MorbusTubStudyMicrosResult_setDT (D, O) – Дата регистрации результата мокроты • TubMicrosResultType_id (N, O) – Результат микроскопии (справочник dbo.TubMicrosResultType)

8.63 Изменение микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubStudyMicrosResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyMicrosResult_id (N, O) – Результаты исследований микроскопии • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubStudyMicrosResult_EdResult (N, H) – Число микобактерий • MorbusTubStudyMicrosResult_NumLab (T, H) – Номер образца мокроты • MorbusTubStudyMicrosResult_setDT (D, H) – Дата регистрации результата мокроты • TubMicrosResultType_id (N, H) – Результат микроскопии (справочник dbo.TubMicrosResultType)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.64 Создание результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubStudySeedResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudySeedResult_setDT (D, O) – Дата проведения • TubSeedResultType_id (N, O) – Результат посева (Справочник dbo.TubSeedResultType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusTubStudySeedResult_id (N, O) – Результаты исследований посева

8.65 Получение результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubStudySeedResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudySeedResult_id (N, H) – Результаты исследований посева • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubStudySeedResult_id (N, O) – Результаты исследований посева • MorbusTub_id (N, O) – Простое заболевание: Туберкулез • MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudySeedResult_setDT (D, O) – Дата проведения • TubSeedResultType_id (N, O) – Результат посева (Справочник dbo.TubSeedResultType)

8.66 Изменение результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubStudySeedResult

Входящие	• MorbusTubStudySeedResult_id (N, O) – Результаты исследований посева

параметры	• MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubStudySeedResult_setDT (D, H) – Дата проведения • TubSeedResultType_id (N, H) – Результат посева (Справочник dbo.TubSeedResultType)
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.67 Создание результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubStudyHistolResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudyHistolResult_setDT (D, O) – Дата проведения • TubDiagnosticMaterialType_id (N, O) – Диагностический материал (справочник dbo.TubDiagnosticMaterialType) • TubHistolResultType_id (N, O) – Результат гистологии (справочник dbo.TubHistolResultType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusTubStudyHistolResult_id (N, O) – Идентификатор результата исследований гистологии

8.68 Получение результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubStudyHistolResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyHistolResult_id (N, H) – Идентификатор результата исследований гистологии • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubStudyHistolResult_id (N, O) – Идентификатор результата исследований гистологии • MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudyHistolResult_setDT (D, O) – Дата проведения • TubDiagnosticMaterialType_id (N, O) – Диагностический материал (справочник dbo.TubDiagnosticMaterialType) • TubHistolResultType_id (N, O) – Результат гистологии (справочник dbo.TubHistolResultType)

8.69 Изменение результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubStudyHistolResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyHistolResult_id (N, O) – Идентификатор результата исследований гистологии • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubStudyHistolResult_setDT (D, H) – Дата проведения • TubDiagnosticMaterialType_id (N, H) – Диагностический материал (справочник dbo.TubDiagnosticMaterialType) • TubHistolResultType_id (N, H) – Результат гистологии (справочник dbo.TubHistolResultType)

Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.70 Создание результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу

POST api/MorbusTubStudyXrayResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudyXrayResult_setDT (D, O) – Дата рентгена • TubXrayResultType_id (N, O) – Результат рентгена (справочник dbo.TubXrayResultType) • MorbusTubStudyXrayResult_Comment (T, H) – Примечание
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • MorbusTubStudyXrayResult_id (N, O) – Идентификатор результата исследований рентгена

8.71 Получение результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу

GET api/MorbusTubStudyXrayResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyXrayResult_id (N, H) – Идентификатор результата исследований рентгена • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • MorbusTubStudyXrayResult_id (N, O) – Идентификатор результата исследований рентгена • MorbusTubStudyResult_id (N, O) – Результаты исследований • MorbusTubStudyXrayResult_setDT (D, O) – Дата рентгена • TubXrayResultType_id (N, O) – Результат рентгена (справочник dbo.TubXrayResultType) • MorbusTubStudyXrayResult_Comment (T, H) – Примечание

8.72 Изменение результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу

PUT api/MorbusTubStudyXrayResult

Входящие параметры	• MorbusTubStudyXrayResult_id (N, O) – Идентификатор результата исследований рентгена • MorbusTubStudyResult_id (N, H) – Результаты исследований • MorbusTubStudyXrayResult_setDT (D, H) – Дата рентгена • TubXrayResultType_id (N, H) – Результат рентгена (справочник dbo.TubXrayResultType) • MorbusTubStudyXrayResult_Comment (T, H) – Примечание
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.73 Создание извещения об онкобольшом

POST api/EvnOnkoNotify

Входящие параметры	• Person_id (N,O) – ссылка на человека в Person • Evn_pid (N,O) – идентификатор родительского события

	• Lpu_sid (N, O) – Направить извещение • MedPersonal_id (N, O) – Врач, заполнивший извещение • EvnOnkoNotify_setDT (D,O) – Дата создания извещения • EvnOnkoNotify_setDiagDT (D, O) – дата установки диагноза • EvnOnkoNotify_IsDiagConfCito (N, H) – метод подтверждения диагноза: Цитологический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfClinic (N, H) – метод подтверждения диагноза: Только клинический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfExplo (N, H) – метод подтверждения диагноза: Эксплоративная операция (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfLab (N, H) – метод подтверждения диагноза: Лабораторно–инструментальный (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfMorfo (N, H) – метод подтверждения диагноза: Морфологический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfUnknown (N, H) – метод подтверждения диагноза: Неизвестен (Да – 2, Нет – 1) • OnkoT_id (N, O) – T; • OnkoN_id (N, O) – N; • OnkoM_id (N, O) – M; • TumorStage_id (N, O) – Стадия опухолевого процесса (справочник dbo.TumorStage); —Локализация отдаленных метастазов (хотя бы один из параметров должен быть заполнен): • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoBones (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Кости (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoBrain (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Головной мозг (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoKidney (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Почки (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLiver (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Печень (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLungs (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Легкие и/или плевра (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLympha (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Отдаленные лимфатические узлы (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoMarrow (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Костный мозг (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoMulti (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Множественные (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoOther (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Другие органы (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoOvary (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Яичники (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoPerito (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Брюшина (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoSkin (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Кожа (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoUnknown (N, Y) – локализация отдаленных метастазов: Неизвестна (Да – 2, Нет – 1)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи

	• EvnOnkoNotify_id (N, O) – Идентификатор извещения При создании извещения проводится проверка: Если у пациента присутствует извещение об онкологии, то ошибка "Извещение на пациента отправлено".

8.74 Получение извещения об онкобольшом

GET api/EvnOnkoNotify

Входящие параметры	• EvnOnkoNotify_id (N, H) – Идентификатор извещения • Person_id (N,H) – ссылка на человека в Person
Ответ	Если не передан ни один параметр, то ошибка (не передан ни один из параметров). Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список с параметрами: • EvnOnkoNotify_id (N, O) – Идентификатор извещения • Person_id (N,O) – ссылка на человека в Person • Evn_pid (N,O) – идентификатор родительского события • Lpu_sid (N, O) – Направить извещение • MedPersonal_id (N, O) – Врач, заполнивший извещение • EvnOnkoNotify_setDT (D,O) – Дата создания извещения • EvnOnkoNotify_setDiagDT (D, O) – дата установки диагноза • EvnOnkoNotify_IsDiagConfCito (N, H) – метод подтверждения диагноза: Цитологический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfClinic (N, H) – метод подтверждения диагноза: Только клинический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfExplo (N, H) – метод подтверждения диагноза: Эксплоративная операция (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfLab (N, H) – метод подтверждения диагноза: Лабораторно–инструментальный (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfMorfo (N, H) – метод подтверждения диагноза: Морфологический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfUnknown (N, H) – метод подтверждения диагноза: Неизвестен (Да – 2, Нет – 1) • OnkoT_id (N, O) – T; • OnkoN_id (N, O) – N; • OnkoM_id (N, O) – M; • TumorStage_id (N, O) – Стадия опухолевого процесса (справочник dbo.TumorStage); • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoBones (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Кости (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoBrain (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Головной мозг (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoKidney (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Почки (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLiver (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Печень (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLungs (N, H) – локализация отдаленных

	метастазов: Легкие и/или плевра (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLympha (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Отдаленные лимфатические узлы (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoMarrow (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Костный мозг (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoMulti (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Множественные (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoOther (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Другие органы (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoOvary (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Яичники (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoPerito (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Брюшина (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoSkin (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Кожа (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoUnknown (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Неизвестна (Да – 2, Нет – 1) —Обязательные параметры при отказе включения в регистр: • Lpu_niid (N, Y) – МО, не включившее в регистр • MedPersonal_niid (N, Y) – Врач, не включивший в регистр • PersonRegisterFailIncludeCause_id (N, Y) – Причина не включения в регистр (справочник dbo.PersonRegisterFailIncludeCause) • EvnOnkoNotify_Comment (N, H) – Комментарий

8.75 Изменение извещения об онкобольшом

PUT api/EvnOnkoNotify

Входящие параметры	• EvnOnkoNotify_id (N, O) – Идентификатор извещения • Person_id (N, H) – ссылка на человека в Person • Evn_pid (N, H) – идентификатор родительского события • Lpu_sid (N, H) – Направить извещение • MedPersonal_id (N, H) – Врач, заполнивший извещение • EvnOnkoNotify_setDT (D, H) – Дата создания извещения • EvnOnkoNotify_setDiagDT (D, H) – дата установки диагноза • EvnOnkoNotify_IsDiagConfCito (N, H) – метод подтверждения диагноза: Цитологический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfClinic (N, H) – метод подтверждения диагноза: Только клинический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfExplo (N, H) – метод подтверждения диагноза: Эксплоративная операция (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfLab (N, H) – метод подтверждения диагноза: Лабораторно–инструментальный (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfMorfo (N, H) – метод подтверждения диагноза: Морфологический (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsDiagConfUnknown (N, H) – метод подтверждения диагноза: Неизвестен (Да – 2, Нет – 1) • OnkoT_id (N, H) – T; • OnkoN_id (N, H) – N; • OnkoM_id (N, H) – M; • TumorStage_id (N, H) – Стадия опухолевого процесса (справочник

	dbo.TumorStage); • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoBones (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Кости (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoBrain (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Головной мозг (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoKidney (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Почки (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLiver (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Печень (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLungs (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Легкие и/или плевра (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoLympha (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Отдаленные лимфатические узлы (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoMarrow (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Костный мозг (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoMulti (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Множественные (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoOther (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Другие органы (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoOvary (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Яичники (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoPerito (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Брюшина (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoSkin (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Кожа (Да – 2, Нет – 1) • EvnOnkoNotify_IsTumorDepoUnknown (N, H) – локализация отдаленных метастазов: Неизвестна (Да – 2, Нет – 1) —Обязательные параметры при отказе включения в регистр: • Lpu_niid (N, Y) – МО, не включившее в регистр • MedPersonal_niid (N, Y) – Врач, не включивший в регистр • PersonRegisterFailIncludeCause_id (N, Y) – Причина не включения в регистр (справочник dbo.PersonRegisterFailIncludeCause) • EvnOnkoNotify_Comment (N, H) – Комментарий
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.76 Создание данных по специфике онкологии

POST api/MorbusOnko

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор пациента; • Evn_pid (N, O) – идентификатор события–родителя; передается ссылка на родительский случай: движение/посещение; • OnkoTreatment_id (N, O) – повод обращения (справочник dbo.OnkoTreatment) • MorbusOnko_firstSignDT (T, H) – дата появления первых признаков заболевания; • MorbusOnko_firstVizitDT (T, H) – дата первого обращения; • Lpu_foid (N, H) – в какое МО; • MorbusOnko_setDiagDT (T, O) – дата установления диагноза;

	• MorbusOnko_NumCard (Т, Н) – регистрационный номер; • MorbusOnko_NumTumor (Т, Н) – порядковый номер данной опухоли; • TumorPrimaryMultipleType_id (N, Н) – первично–множественная опухоль (справочник dbo.TumorPrimaryMultipleType); • MorbusOnko_IsMainTumor (N, Н) – признак основной опухоли (2–Да, 1–Нет); • Diag_id (N, O) – топография (локализация) опухоли; • OnkoLesionSide_id (N, O) – сторона поражения (справочник dbo.OnkoLesionSide); • OnkoDiag_mid (N, Н) – морфологический тип опухоли. (Гистология опухоли) (справочник dbo.OnkoDiag) ; • MorbusOnko_NumHisto (Т, Н) – номер гистологического исследования; • OnkoT_id (N, O) – Т; • OnkoN_id (N, O) – N; • OnkoM_id (N, O) – M; • TumorStage_id (N, O) – стадия опухолевого процесса (справочник dbo.TumorStage); • MorbusOnko_IsTumorDepoUnknown (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Неизвестна (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoLympha (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Отдаленные лимфотические узлы(2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoBones (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Кости (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoLiver (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Печень (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoLungs (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Легкие и/или плевра (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoBrain (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Головной мозг (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoSkin (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Кожа (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoKidney (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Почки (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoOvary (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Яичники (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoPerito (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Брюшина (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoMarrow (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Костный мозг (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoOther (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Другие органы (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoMulti (N, Н) – локализация отдельных метастазов: Множественные (2–Да, 1–Нет); • OnkoPostType_id (N, Н) – выявлен врачом (справочник dbo.OnkoPostType); • TumorCircumIdentType_id (N, Н) – обстоятельства выявления опухоли (справочник dbo.TumorCircumIdentType); • OnkoLateDiagCause_id (N, Н) – причины поздней диагностики (справочник dbo.OnkoLateDiagCause); • MorbusOnkoBase_deadDT (D, Н) – дата смерти; • Diag_did (N, Н) – причина смерти (из таблицы dbo.MorbusOnkoBase); • AutopsyPerformType_id (N, Н) – аутопсия (справочник

	dbo.AutopsyPerformType); • TumorAutopsyResultType_id (N, H) – результат аутопсии применительно к данной опухоли (справочник dbo.TumorAutopsyResultType); • OnkoStatusYearEndType_id (N, H) – клиническая группа (справочник dbo.OnkoStatusYearEndType); • OnkoInvalidType_id (N, H) – инвалидность по основному заболеванию (dbo.OnkoInvalidType); • MorbusOnko_MorfoDiag (N, H) – подробный морфологический диагноз; • MorbusOnko_Deleted (N, H) – признак удаления; • OnkoT_fid (N, H) – ФОМС T fed.OnkoT; • OnkoN_fid (N, H) – ФОМС N fed.OnkoN; • TumorStage_fid (N, H) – ФОМС Стадия опухолевого процесса fed.TumorStage; • DateRemoteMetastasisList (S, H) – список дат выявления метастазов , передается в виде json строки [{..}] (хранится в MorbusOnkoRemoteMetastasisLink сами метастазы в RemoteMetastasisLocation) – MorbusOnkoRemoteMetastasisLink сами метастазы в RemoteMetastasisLocation), RemoteMetastasisLocation_SysNick – системное наименование локализации метастазов, MorbusOnkoRemoteMetastasisLink_begDate – дата установления, MorbusOnkoRemoteMetastasisLink_endDate – дата исключения; • AnnArborClass_id (N, H) – классификация Ann Arbor. Основная. Параметр передается для диагнозов; • MorbusOnkoChem_isBulkyTumor (N, H) – массивное опухолевое поражение. Параметр передается для диагнозов; • MorbusOnkoChem_isSystemSymptoms (N, H) – наличие системных Симптомов. Параметр передается для диагнозов; • ConfirmationDiagList (S, H) – список методов подтверждения (S, H), передается в виде json строки [{..}] (хранение данных в dbo.MorbusOnkoLink) – DiagAttribDict_id – диагностический показатель, DiagAttribType_id – тип диагностического показателя, DiagResult_id – результат диагностики, MorbusOnkoLink_takeDT – дата взятия материала, OnkoDiagConfType_id – метод подтверждения диагноза; • RefusalList (S, H) – список данных об отказах/противопоказаниях, передается в виде json строки [{..}] –MorbusOnkoRefusalType_id (N, O) – тип лечения, MorbusOnkoRefusal_setDT(D, O) – дата регистрации отказа/противопоказания; • MorbusBase_setDT (T, H) – дата взятия на учет в ОД; • OnkoRegType_id (T, H) – взят на учет в ОД; • MorbusBase_disDT (T, H) – дата снятия с учета в ОД; • OnkoRegOutType_id (N, H) – причина снятия с учета; • MorbusOnko_histDT (T, H) – дата отказа от гистологического исследования; • HistologicReasonType_id (N, H) – причина отказа от проведения гистологического исследования

Ответ	Успешный ответ идентификатор записи MorbusOnko_id (N, O) – идентификатор заболевания по онкологии. Ошибки: Если не указан обязательный параметр: <pre>{ "error_code": 6, "error_msg": "Отсутствует обязательный параметр %наименование параметра%" }</pre> Успешный ответ: <pre>{ "error_code": 0, "data": { "MorbusBase_id": "78", "Morbus_id": "497", "MorbusOnkoBase_id": "116", "MorbusOnko_id": "8109" } }</pre>

8.77 Изменение данных по специфике онкологии

PUT api/MorbusOnko

Входящие параметры	- MorbusOnko_id (N, O) – Ид заболевания по онкологии; - PersonRegister_id (N, H) – идентификатор записи регистра - Evn_pid (N, H) – Ид события–родителя (связь в таблице dbo.MorbusBase) - Morbus_id (N, O) – Ид заболевания; - OnkoTreatment_id (N, H) – Повод обращения (справочник dbo.OnkoTreatment) - MorbusOnko_firstSignDT (D, H) – Дата появления первых признаков заболевания; - MorbusOnko_firstVizitDT (D, H) – Дата первого обращения; - Lpu_foid (N, H) – В какое МО; - MorbusOnko_setDiagDT (D, H) – Дата установления диагноза; - MorbusOnko_NumCard (T, H) – Регистрационный номер - MorbusOnko_NumTumor (N, H) – Порядковый номер данной опухоли. - TumorPrimaryMultipleType_id (N, H) – Первично–множественная опухоль (справочник dbo.TumorPrimaryMultipleType) - MorbusOnko_IsMainTumor (N, H) – Признак основной опухоли (2–Да, 1–Нет); - Diag_id (N, H) – Топография (локализация) опухоли; - OnkoLesionSide_id (N, H) – Сторона поражения (справочник dbo.OnkoLesionSide); - OnkoDiagConfType_id (N, H) – Метод подтверждения диагноза (справочник dbo.OnkoDiagConfType); - MorbusOnko_takeDT (D, H) – Дата взятия материала - DiagAttribType_id (N, H) – Тип диагностического показателя (справочник

	dbo.DiagAttribType) • DiagResult_id (N, H) – Результат диагностики (справочник dbo.DiagResult) • DiagAttribDict_id (N, H) – Диагностический показатель • Морфологический тип опухоли (справочник dbo.DiagAttribDict) • OnkoDiag_mid (N, H) – Морфологический тип опухоли. (Гистология опухоли) (справочник dbo.OnkoDiag) • MorbusOnko_NumHisto (T, H) – Номер гистологического исследования; • OnkoT_id (N, H) – T; • OnkoN_id (N, H) – N; • OnkoM_id (N, H) – M; • TumorStage_id (N, H) – Стадия опухолевого процесса (справочник dbo.TumorStage); • MorbusOnko_IsTumorDepoUnknown (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Неизвестна (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoLympha (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Отдаленные лимфотические узлы (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoBones (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Кости (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoLiver (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Печень (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoLungs (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Легкие и/или плевра (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoBrain (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Головной мозг (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoSkin (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Кожа (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoKidney (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Почки (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoOvary (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Яичники (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoPerito (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Брюшина (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoMarrow (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Костный мозг (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoOther (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Другие органы (2–Да, 1–Нет); • MorbusOnko_IsTumorDepoMulti (N, H) – Локализация отдельных метастазов: Множественные (2–Да, 1–Нет); • OnkoPostType_id (N, H) – Выявлен врачом (справочник dbo.OnkoPostType); • TumorCircumIdentType_id (N, H) – Обстоятельства выявления опухоли (справочник dbo.TumorCircumIdentType); • OnkoLateDiagCause_id (N, H) – Причины поздней диагностики (справочник dbo.OnkoLateDiagCause); • MorbusOnkoBase_deadDT (D, H) – Дата смерти • Diag_id (N, H) – Причина смерти • AutopsyPerformType_id (N, H) – Аутопсия (справочник dbo.AutopsyPerformType); • TumorAutopsyResultType_id (N, H) – Результат аутопсии применительно к данной опухоли (справочник dbo.TumorAutopsyResultType); • OnkoStatusYearEndType_id (N, H) – Клиническая группа (справочник dbo.OnkoStatusYearEndType);

	- OnkoInvalidType_id (N, H) – Инвалидность по основному заболеванию (dbo.OnkoInvalidType). - MorbusOnko_MorfoDiag (N, H) – Подробный морфологический диагноз - TumorPrimaryTreatType_id (N, H) – Проведенное лечение первичной опухоли; - TumorRadicalTreatIncomplType_id (N, H) – Причины незавершенности радикального лечения; — Специальное лечение - MorbusOnko_specSetDT (D, H) – Дата начала специального лечения; - MorbusOnko_specDisDT (D, H) – Дата окончания специального лечения; - OnkoCombiTreatType_id (N, H) – Сочетание видов лечения (справочник dbo.OnkoCombiTreatType); - OnkoLateComplTreatType_id (N, MH) – Позднее осложнение специального лечения (справочник dbo.OnkoLateComplTreatType); - OnkoTumorStatusType_id (N, H) – Состояние опухолевого процесса (справочник dbo.OnkoTumorStatusType); - MorbusOnko_Deleted (N, H) – Признак удаления
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"

8.78 Получение данных по специфике онкологии

GET api/MorbusOnko

Входящие параметры	- Person_id (N, H) – Ид человека; - Evnt_pid (N, H) – Ид события–родителя (связь в таблице dbo.MorbusBase)
Ответ	Проверка: хотя бы один из параметров Person_id, Evnt_pid должен быть заполнен. Иначе ошибка. Успешный ответ: - Person_id – Ид человека; - Evnt_pid – Ид события–родителя (связь в таблице dbo.MorbusBase); - MorbusOnko_id – Ид заболевания по онкологии; - Morbus_id – Ид заболевания; - MorbusOnko_firstSignDT – Дата появления первых признаков заболевания; - MorbusOnko_firstVizitDT – Дата первого обращения; - Lpu_foid – В какое МО; - Diag_id – Топография (локализация) опухоли; - OnkoLesionSide_id – Сторона поражения; - MorbusOnko_MorfoDiag – Подробный морфологический диагноз; - MorbusOnko_NumHisto – Номер гистологического исследования; - OnkoT_id – T; - OnkoN_id – N; - OnkoM_id – M; - TumorStage_id – Стадия опухолевого процесса; - MorbusOnko_IsTumorDepoUnknown – Локализация отдельных метастазов: Неизвестна; - MorbusOnko_IsTumorDepoLympha – Локализация отдельных метастазов: Отдаленные лимфотические узлы; - MorbusOnko_IsTumorDepoBones – Локализация отдельных метастазов: Кости;

	• MorbusOnko_IsTumorDepoLiver – Локализация отдельных метастазов: Печень; • MorbusOnko_IsTumorDepoLungs – Локализация отдельных метастазов: Легкие и/или плевра; • MorbusOnko_IsTumorDepoBrain – Локализация отдельных метастазов: Головной мозг; • MorbusOnko_IsTumorDepoSkin – Локализация отдельных метастазов: Кожа; • MorbusOnko_IsTumorDepoKidney – Локализация отдельных метастазов: Почки; • MorbusOnko_IsTumorDepoOvary – Локализация отдельных метастазов: Яичники; • MorbusOnko_IsTumorDepoPerito – Локализация отдельных метастазов: Брюшина; • MorbusOnko_IsTumorDepoMarrow – Локализация отдельных метастазов: Костный мозг; • MorbusOnko_IsTumorDepoOther – Локализация отдельных метастазов: Другие органы; • MorbusOnko_IsTumorDepoMulti – Локализация отдельных метастазов: Множественные; • TumorCircumIdentType_id – Обстоятельства выявления опухоли; • OnkoLateDiagCause_id – Причины поздней диагностики; • TumorAutopsyResultType_id – Результат аутопсии применительно к данной опухоли; • TumorPrimaryTreatType_id – Проведенное лечение первичной опухоли; • TumorRadicalTreatIncomplType_id – Причины незавершенности радикального лечения; • MorbusOnko_specSetDT – Дата начала специального лечения; • MorbusOnko_specDisDT – Дата окончания специального лечения; • MorbusOnko_Deleted – Признак удаления; • MorbusOnko_IsMainTumor – Признак основной опухоли; • MorbusOnko_setDiagDT – Дата установления диагноза; • OnkoDiag_mid – Морфологический тип опухоли; • OnkoTumorStatusType_id – Состояние опухолевого процесса; • OnkoDiagConfType_id – Метод подтверждения диагноза; • OnkoPostType_id – Выявлен врачом; • OnkoLateComplTreatType_id – Позднее осложнение специального лечения; • OnkoCombiTreatType_id – Сочетание видов лечения; • MorbusOnko_NumTumor – Порядковый номер данной опухоли.

8.79 Создание данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии

POST api/EvnUslugaOnkoChem

Входящие параметры	• MorbusOnko_id (N, O) – Ид заболевания по онкологии. • UslugaComplex_id (N, H) – Ид услуги (справочник dbo.UslugaComplex) • Evn_setDT (DT, O) – Дата начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата окончания выполнения услуги; • OnkoUslugaChemKindType_id (N, O) – Вид проведенного химиотерапевтического лечения (справочник dbo.OnkoUslugaChemKindType); • OnkoUslugaChemFocusType_id (N, O) – Преимущественная

	направленность химиотерапии (справочник dbo.OnkoUslugaChemFocusType); • Lpu_uid (N, H) – Место выполнения • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType); • AggType_id (N, MH) – Осложненит (справочник dbo.AggType); • OnkoTreatType_id (N, H) – Характер лечения (справочник dbo.OnkoTreatType); • DrugTherapyLineType_id (N, O) – Линия лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLineType) • DrugTherapyLoopType_id (N, O) – Цикл лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLoopType) • EvnUslugaOnkoChem_Scheme (T, H) – Схема химиотерапии • OnkoUslugaChemStageType_id (N, H) – Этапы лечения по химиотерапии (dbo.OnkoUslugaChemStageType)
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • EvnUslugaOnkoChem_id – Ид услуги по химиотерапевтическому лечению;

8.80 Изменение данных по химиотерапевтическому лечению в рамках специфики онкологии

PUT api/EvnUslugaOnkoChem

Входящие параметры	• EvnUslugaOnkoChem_id (N, O) – Ид услуги по химиотерапевтическому лечению; • MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. • UslugaComplex_id (N, H) – Ид услуги (справочник dbo.UslugaComplex) • Evn_setDT (DT, O) – Дата начала выполнения услуги; • Evn_disDT (DT, H) – Дата окончания выполнения услуги; • OnkoUslugaChemKindType_id (N, H) – Вид проведенного химиотерапевтического лечения (справочник dbo.OnkoUslugaChemKindType); • OnkoUslugaChemFocusType_id (N, H) – Преимущественная направленность химиотерапии (справочник dbo.OnkoUslugaChemFocusType); • Lpu_uid (N, H) – Место выполнения • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType); • AggType_id (N, MH) – Осложненит (справочник dbo.AggType); • OnkoTreatType_id (N, H) – Характер лечения (справочник dbo.OnkoTreatType); • DrugTherapyLineType_id (N, H) – Линия лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLineType) • DrugTherapyLoopType_id (N, H) – Цикл лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLoopType) • EvnUslugaOnkoChem_Scheme (T, H) – Схема химиотерапии • OnkoUslugaChemStageType_id (N, H) – Этапы лечения по химиотерапии (dbo.OnkoUslugaChemStageType)
Ответ	• Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.81 Получение данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии

GET api/EvnUslugaOnkoChem

Входящие параметры	MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии.
Ответ	Успешный ответ: - MorbusOnko_id – Ид заболевания по онкологии. - EvnUslugaOnkoChem_id – Ид услуги п химиотерапевтическому лечению; - EvnUsluga_id – Ид услуги; - Evn_setDT – Дата начала выполнения услуги; - Evn_disDT – Дата окончания выполнения услуги; - OnkoUslugaChemKindType_id – Вид проведенного химиотерапевтического лечения; - OnkoUslugaChemFocusType_id – Преимущественная направленность химиотерапии; - TreatmentConditionsType_id – Условия проведения; - AggType_id – Тип осложнения; - OnkoTreatType_id – Характер лечения; - EvnUslugaOnkoChem_Scheme – Схема химиотерапии; - OnkoUslugaChemStageType_id.

8.82 Создание данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии

POST api/EvnUslugaOnkoBeam

Входящие параметры	- MorbusOnko_id (N, O) – Ид заболевания по онкологии. - UslugaComplex_id (N, H) – Ид услуги (справочник dbo.UslugaComplex) - EvnUslugaOnkoBeam_setDT (DT, O) – Дата начала. - EvnUslugaOnkoBeam_disDT (DT, H) – Дата окончания. - EvnUslugaOnkoBeam_CountFractionRT (N, O) – количество фракций проведения лучевой терапии. - OnkoUslugaBeamIrradiationType_id (N, O) – Способ облучения при проведении лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamIrradiationType); - OnkoUslugaBeamKindType_id (N, O) – Вид лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamKindType); - OnkoUslugaBeamMethodType_id (N, O) – Метод лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamMethodType); - OnkoUslugaBeamRadioModifType_id (N, H) – Радиомодификаторы (справочник dbo.OnkoUslugaBeamRadioModifType); - OnkoUslugaBeamFocusType_id (N, O) – Преимущественная направленность лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamFocusType); - OnkoPlanType_id (N, H) – Вид планирования (справочник dbo.OnkoPlanType); - Lpu_uid (N, H) – Место выполнения - OnkoTreatType_id (N, H) – Характер лечения (справочник dbo.OnkoTreatType);

	- OnkoRadiotherapy_id (N, O) – Тип лечения (справочник dbo.OnkoRadiotherapy); - TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType); - AggType_id (N, MH) – Осложнение (справочник dbo.AggType); - EvnlUslugaOnkoBeam_TotalDoseTumor (N, H) – Суммарная доза облучения опухоли; - OnkoUslugaBeamUnitType_id (N, H) – Единица измерения суммарной дозы облучения зон регионарного метастазирования (справочник dbo.OnkoUslugaBeamUnitType); - EvnlUslugaOnkoBeam_TotalDoseRegZone (N, H) – Суммарная доза облучения зон регионарного метастазирования; - OnkoUslugaBeamUnitType_did (N, H) – Единица измерения суммарной дозы облучения зон регионарного метастазирования (справочник dbo.OnkoUslugaBeamUnitType);
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи EvnlUslugaOnkoBeam_id (N, O) – Ид услуги по лучевому лечению;
Пример	

8.83 Изменения данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии

PUT api/EvnlUslugaOnkoBeam

Входящие параметры	- EvnlUslugaOnkoBeam_id (N, O) – Ид услуги по лучевому лечению - MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. - UslugaComplex_id (N, H) – Ид услуги (справочник dbo.UslugaComplex) - EvnlUslugaOnkoBeam_setDT (DT, Y) – Дата начала. - EvnlUslugaOnkoBeam_disDT (DT, H) – Дата окончания. - EvnlUslugaOnkoBeam_CountFractionRT (N, Y) – количество фракций проведения лучевой терапии. - OnkoUslugaBeamIrradiationType_id (N, H) – Способ облучения при проведении лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamIrradiationType); - OnkoUslugaBeamKindType_id (N, H) – Вид лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamKindType); - OnkoUslugaBeamMethodType_id (N, H) – Метод лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamMethodType); - OnkoUslugaBeamRadioModifType_id (N, H) – Радиомодификаторы (справочник dbo.OnkoUslugaBeamRadioModifType); - OnkoUslugaBeamFocusType_id (N, H) – Преимущественная направленность лучевой терапии (справочник dbo.OnkoUslugaBeamFocusType); - OnkoPlanType_id (N, H) – Вид планирования (справочник dbo.OnkoPlanType); - Lpu_uid (N, H) – Место выполнения - OnkoTreatType_id (N, H) – Характер лечения (справочник dbo.OnkoTreatType); - OnkoRadiotherapy_id (N, H) – Тип лечения (справочник dbo.OnkoRadiotherapy); - TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType);

	• AggType_id (N, MH) – Осложненит (справочник dbo.AggType); • EvnUslugaOnkoBeam_TotalDoseTumor (N, H) – Суммарная доза облучения опухоли; • OnkoUslugaBeamUnitType_id (N, H) – Единица измерения суммарной дозы облучения зон регионарного метастазирования (справочник dbo.OnkoUslugaBeamUnitType); • EvnUslugaOnkoBeam_TotalDoseRegZone (N, H) – Суммарная доза облучения зон регионарного метастазирования; • OnkoUslugaBeamUnitType_did (N, H) – Единица измерения суммарной дозы облучения зон регионарного метастазирования (справочник dbo.OnkoUslugaBeamUnitType);
Ответ	• Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.84 Получение данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии

GET api/EvnUslugaOnkoBeam

Входящие параметры	• MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии.
Ответ	Успешный ответ: • MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. • EvnUslugaOnkoBeam_id – Ид услуги по лучевому лечению; • EvnUsluga_id – Ид услуги; • Evn_setDT – Дата начала выполнения услуги; • Evn_disDT – Дата окончания выполнения услуги; • EvnUslugaOnkoBeam_CountFractionRT (N, O) – количество фракций проведения лучевой терапии. • OnkoUslugaBeamIrradiationType_id – Способо облучения при проведении лучевой терапии; • OnkoUslugaBeamKindType_id – Вид лучевой терапии; • OnkoUslugaBeamMethodType_id – Метод лучевой терапии; • OnkoUslugaBeamRadioModifType_id – Радиомодификаторы; • OnkoUslugaBeamFocusType_id – Преимущественная направленность лучевой терапии; • EvnUslugaOnkoBeam_TotalDoseTumor – Суммарная доза облучения опухоли; • OnkoUslugaBeamUnitType_id – Единица измерения суммарной дозы облучения зон регионарного метастазирования; • EvnUslugaOnkoBeam_TotalDoseRegZone – Суммарная доза облучения зон регионарного метастазирования; • OnkoUslugaBeamUnitType_did – Единица измерения суммарной дозы облучения зон регионарного метастазирования; • AggType_id – Тип осложнения; • TreatmentConditionsType_id – Условия проведения; • OnkoPlanType_id – Вид планирования лучевого лечения; • OnkoTreatType_id – Характер лечения; • EvnUslugaOnkoBeam_TotalDoseLymph – Суммарная доза облучения на регионарные лимфоузлы.
Пример	

8.85 Создание данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках специфики онкологии

POST api/EvnUslugaOnkoGormun

Входящие параметры	• MorbusOnko_id (N, O) – Ид заболевания по онкологии. • UslugaComplex_id (N, O) – Ид услуги (справочник dbo.UslugaComplex) • EvnUslugaOnkoGormun_setDT (DT, O) – Дата начала выполнения услуги; • EvnUslugaOnkoGormun_disDT (DT, H) – Дата окончания выполнения услуги; • Lpu_uid (N, H) – Место выполнения • OnkoUslugaGormunFocusType_id (N, O) – Преимущественная направленность гормоноиммунотерапии (справочник dbo.OnkoUslugaGormunFocusType); • OnkoTreatType_id (N, H) – Характер лечения (справочник dbo.OnkoTreatType) • TreatmentConditionsType_id – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType); • AggType_id (N, H) – Тип осложнения (справочник dbo.AggType); • EvnUslugaOnkoGormun_IsBeam (N, H) – Признак "Лучевая" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsSurg (N, H) – Признак "Хирургическая" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug (N, H) – Признак "Лекарственная" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsOther (N, H) – Признак "Неизвестно" 0 – нет, 1 – да; • DrugTherapyLineType_id (N, Y) – Линия лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLineType), обязательный, если EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug=2 • DrugTherapyLoopType_id (N, Y) – Цикл лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLoopType), обязательный, если EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug=2
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • EvnUslugaOnkoGormun_id – Ид услуги по ормоноиммунотерапевтическому лечению;
Пример	

8.86 Изменения данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках специфики онкологии

PUT api/EvnUslugaOnkoGormun

Входящие параметры	• EvnUslugaOnkoGormun_id (N, O) – Ид услуги по ормоноиммунотерапевтическому лечению; • MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. • UslugaComplex_id (N, H) – Ид услуги (справочник dbo.UslugaComplex) • EvnUslugaOnkoGormun_setDT (DT, H) – Дата начала выполнения услуги; • EvnUslugaOnkoGormun_disDT (DT, H) – Дата окончания выполнения услуги; • Lpu_uid (N, H) – Место выполнения • OnkoUslugaGormunFocusType_id (N, H) – Преимущественная

	направленность гормоноиммунотерапии (справочник dbo.OnkoUslugaGormunFocusType); • OnkoTreatType_id (N, H) – Характер лечения (справочник dbo.OnkoTreatType) • TreatmentConditionsType_id – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType); • AggType_id (N, H) – Тип осложнения (справочник dbo.AggType); • EvnUslugaOnkoGormun_IsBeam (N, H) – Признак "Лучевая" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsSurg (N, H) – Признак "Хирургическая" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug (N, H) – Признак "Лекарственная" 0 – нет, 1 – да • EvnUslugaOnkoGormun_IsOther (N, H) – Признак "Неизвестно" 0 – нет, 1 – да • DrugTherapyLineType_id (N, Y) – Линия лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLineType), обязательный, если EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug=2 • DrugTherapyLoopType_id (N, Y) – Цикл лекарственной терапии (справочник dbo.DrugTherapyLoopType), обязательный, если EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug=2
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.87 Получение данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии

GET api/EvnUslugaOnkoGormun

Входящие параметры	• MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии.
Ответ	Успешный ответ: • MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. • EvnUslugaOnkoGormun_id – Ид услуги по ормоноиммунотерапевтическому лечению; • EvnUsluga_id – Ид услуги; • Evn_setDT – Дата начала выполнения услуги; • Evn_disDT – Дата окончания выполнения услуги; • OnkoUslugaGormunFocusType_id – Преимущественная направленность гормоноиммунотерапии; • TreatmentConditionsType_id – Условия проведения; • AggType_id – Тип осложнения; • EvnUslugaOnkoGormun_IsBeam – Признак "Лучевая" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsSurg – Признак "Хирургическая" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsDrug – Признак "Лекарственная" 0 – нет, 1 – да; • EvnUslugaOnkoGormun_IsOther – Признак "Неизвестно" 0 – нет, 1 – да; • OnkoTreatType_id – Характер лечения.
Пример	

8.88 Создание данных по хирургическому лечению в рамках специфики онкологии

POST api/EvnUslugaOnkoSurg

Входящие параметры	• MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. • UslugaComplex_id (N, O) – Название операции (справочник dbo.UslugaComplex) • Person_id (N, H) – Ид человека; • EvnUslugaOnkoSurg_setDT (DT, O) – Дата начала выполнения услуги; • EvnUslugaOnkoSurg_disDT (DT, H) – Дата окончания выполнения услуги; • Lpu_uid (N, H) – Место выполнения • OperType_id (N, H) – Тип операции (справочник dbo.OperType); • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType). • OnkoSurgTreatType_id (N, H) – Характер хирургического лечения (справочник dbo.OnkoSurgTreatType); • OnkoSurgicalType_id (N, O) – Тип лечения (справочник dbo.OnkoSurgicalType) • AggType_id (N, H) – Интраоперационное осложнение (справочник dbo.AggTypeev); • AggType_sid (N, H) – Послеоперационное осложнение (справочник dbo.AggTypeev);
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи • EvnUslugaOnkoSurg_id – Ид услуги по хирургическому лечению;

8.89 Изменения данных по хирургическому лечению в рамках специфики онкологии

PUT api/EvnUslugaOnkoSurg

Входящие параметры	• EvnUslugaOnkoSurg_id (N, O) – Ид услуги по хирургическому лечению; • MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. • UslugaComplex_id (N, H) – Название операции (справочник dbo.UslugaComplex) • Person_id (N, H) – Ид человека; • EvnUslugaOnkoSurg_setDT (DT, H) – Дата начала выполнения услуги; • EvnUslugaOnkoSurg_disDT (DT, H) – Дата окончания выполнения услуги; • Lpu_uid (N, H) – Место выполнения • OperType_id (N, H) – Тип операции (справочник dbo.OperType); • TreatmentConditionsType_id (N, H) – Условия проведения (справочник dbo.TreatmentConditionsType). • OnkoSurgTreatType_id (N, H) – Характер хирургического лечения (справочник dbo.OnkoSurgTreatType); • OnkoSurgicalType_id (N, H) – Тип лечения (справочник dbo.OnkoSurgicalType) • AggType_id (N, H) – Интраоперационное осложнение (справочник dbo.AggTypeev); • AggType_sid (N, H) – Послеоперационное осложнение (справочник dbo.AggTypeev);
Ответ	• Успешный ответ с ошибкой "0"

8.90 Получение данных по хирургическому лечению в рамках специфики онкологии

GET api/EvnUslugaOnkoSurg

Входящие параметры	MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии.
Ответ	Успешный ответ: - MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. - EvnUslugaOnkoSurg_id – Ид услуги по хирургическому лечению; - EvnUsluga_id – Ид услуги; - Evn_setDT – Дата начала выполнения услуги; - Evn_disDT – Дата окончания выполнения услуги; - OperType_id – Название операции; - OnkoSurgTreatType_id – Характер хирургического лечения; - AggType_id – Интраоперационное осложнение; - AggType_sid – Послеоперационное осложнение; - TreatmentConditionsType_id – Условия проведения.

8.91 Создание данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии

POST api/EvnUslugaOnkoNonSpec

Входящие параметры	- MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии. - UslugaComplex_id (N, O) – Название услуги (справочник dbo.UslugaComplex) - Lpu_uid (N, H) – МО; - EvnUslugaOnkoNonSpec_setDT (D, O) – Дата выполнения услуги;
Ответ	Успешный ответ идентификатор записи EvnUslugaOnkoNonSpec_id – Ид услуги по неспецифическому лечению;

8.92 Изменение данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии

PUT api/EvnUslugaOnkoNonSpec

Входящие параметры	- EvnUslugaOnkoNonSpec_id (N, O) – Ид услуги по неспецифическому лечению; - MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии; - UslugaComplex_id (N, Y) – Название услуги (справочник dbo.UslugaComplex); - EvnUslugaOnkoNonSpec_setDT (D, Y) – Дата выполнения услуги; - Lpu_uid (N, H) – МО
Ответ	Успешный ответ с ошибкой "0"
Пример	

8.93 Получение данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии

GET api/Evn UslugaOnkoNonSpec

Входящие параметры	MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии.
Ответ	Успешный ответ:

	• MorbusOnko_id (N, H) – Ид заболевания по онкологии; • EvnUslugaOnkoNonSpec_id – Ид услуги по неспецифическому лечению; • EvnUsluga_id – Ид услуги; • Evn_setDT – Дата выполнения услуги;

9 Описание методов работы с данными СУР

9.1 Получение идентификаторов СУР

Get api/GetPersonalHistoryWP

Входящие параметры	• Lpu_id (N,O) –идентификатор МО • WorkPlace_id (N,H) – идентификатор записи "Место работы"
Ответ	В ответе возвращается соответствующая запись СУР со следующими параметрами: • PersonalID (N,H) – идентификатор сотрудника (СУР). Возвращается если во входящих параметрах указано WorkPlace_id (N,H) – идентификатор записи "Место работы" • FPID (N,H) –идентификатор функционального подразделения сотрудника (СУР). Возвращается если во входящих параметрах указано WorkPlace_id (N,H) – идентификатор записи "Место работы". • MOID (N,O) –идентификатор МО • SpecialityID (N,O) – Идентификатор специальности

10 Описание методов работы с прочими объектами

10.1 Получение показателей крови человека

GET api/PersonBloodGroup

Входящие параметры	Person_id (N, O) – Ид человека
Ответ	Успешный ответ - Person_id (N, O) – Ид человека; - PersonBloodGroop_id (N, O) – Ид значения показателей; - BloodGroopType_id (N, H) – Группа крови; - RhFactorType_id (N, H) – Резус-фактор; - PersonBloodGroop_setDT (D, O) – Дата определения

10.2 Получение атрибутов МЭС (КЗГ)

GET api/MesTariff

Входящие параметры	Mes_id (N, O) – Ид МЭС (КЗГ)
Ответ	Успешный ответ - Mes_id – Ид МЭС (КЗГ); - MesTariff_id – Ид тарифа; - MesTariff_Value – Значение тарифа; - MesPayType_id – Ид вида тарифа МЭС (КЗГ)

10.3 Получение данных по амбулаторной карте по пациенту и МО

GET api/PersonAmbulatCard

Получение информации по амбулаторной карте по пациенту и МО.

Входящие параметры	- Person_id (N, O) – Идентификатор пациента; - Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО.
Ответ	Успешный ответ список амбулаторных карт с данными: - Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО прикрепления; - PersonAmbulatCard_id (N, O) – Идентификатор амбулаторной карты; - PersonAmbulatCard_Num (N, O) – Номер амбулаторной карты; - PersonAmbulatCard_begDate (N, O) – Дата открытия карты; - PersonAmbulatCard_endDate (N, H) – Дата закрытия карты; - LpuAttachType_id (N, O) – Идентификатор типа прикрепления к МО.

10.4 Получение информации по стационарной бирке

GET api/TimeTableStacById

Запрос	TimeTableStac_id (N, O) – идентификатор бирки по стационару
Ответ	Успешный ответ: - Evndirection_id (N, H) – Идентификатор направления; - Evnd_id (N, H) – Идентификатор случая выписки направления (значение сущности dbo.Evn); - Evnd_pid (N, H) – Идентификатор случая–родителя (движение в КВС, посещения в ТАП) (значение сущности dbo.Evn); - Person_id (N, H) – Человек (значение сущности dbo.Person); - LpuSectionBedType_id (N, O) – Идентификатор типа койки; - TimeTableStac_setDate (D, O) – Дата начала госпитализации; - TimeTableType_id (N, H) – Идентификатор типа бирки; - LpuSection_id (N, O) – Идентификатор отделения МО

10.5 Получение значений атрибутов тарифа

GET api/AttributeValue

Входящие параметры	- TariffClass_id (T, H) – Ид тарифа; - TarifClass_sysNick (T, H) – Код тарифа; - TariffClass_Name (T, H) – Наименование тарифа; - Attribute_id (N, H) – Ид атрибута; - Attribute_sysNick (T, H) – Код атрибута; - Attribute_Name (T, H) – Наименование атрибута; - Date_DT (D, H)
Ответ	Проверка: один из параметров TariffClass_Name, TariffClass_id, TarifClass_sysNick должен быть заполнен. Иначе ошибка. Учитывается период действия значения атрибута: значение параметра Date_DT (если заполнен) должно входить в период между AttributeValue_begDate и AttributeValue_endDate. Успешный ответ – список значений атрибутов с параметрами: - TariffClass_id (T, H) – Ид тарифа; - TarifClass_sysNick (T, H) – Код тарифа; - TariffClass_Name (T, H) – Наименование тарифа; - Attribute_id (N, H) – Ид атрибута; - Attribute_sysNick (T, H) – Код атрибута; - AttributeValue_begDate (D, H) – Дата начала действия атрибута; - AttributeValue_endDate (D, H) – Дата окончания действия атрибута; - AttributeValue_ValueFloat (N, H) – Значение атрибута.

10.6 Получение МО по идентификатору

GET api/MOById

Входящие	Lpu_id (N, O) – Идентификатор МО

параметры	
Ответ	Успешный ответ • Org_Name (T, O) – Наименование медицинской организации • Org_Nick (T, O) – Краткое наименование медицинской организации

10.7 Получение Таблицы связка регионального и ФЕД профиля коек

GET api/LpuSectionBedProfileLinkFed

Входящие параметры	• Нет
Ответ	Успешный ответ • LpuSectionBedProfileLink_id – идентификатор записи. • LpuSectionBedProfile_id – идентификатор профиля коек. • LpuSectionBedProfile_fedid – идентификатор федерального профиля коек.

10.8 Получение уведомлений пациентам по событию

GET api/PatientNotify

Регион: Бурятия

Метод предназначен для получения информации об уведомлении по идентификатору события, которое инициирует отправку уведомления пациенту. Список событий, по которым доступно получение информации об уведомлении:

- направление на плановую госпитализацию (направление с типом направления DirType_id = 1 (На госпитализацию плановую)).

Входящие параметры	• EvnDirectionHospList – массив направлений на плановую госпитализацию { EvnDirection_id (N, O) – идентификатор направления; }
Ответ	Успешный ответ • Массив с информацией об уведомлениях о предстоящей госпитализации EvnDirectionHospList { • EvnDirection_id (N, O) – идентификатор направления на госпитализацию; • Массив с информацией об уведомлении { ▪ HelloStr (T, H) – обращение ▪ PatientStr (T, H) – ФИО ▪ NotifyText (T, H) – текст уведомления ▪ DirectionDate (DT, H) – дата предстоящей госпитализации ▪ LpuNameStr (T, H) – МО госпитализации ▪ LpuAddressStr (T, H) – Адрес МО госпитализации ▪ WithRespectStr (T, H) – подпись ▪ PhoneNum(T, H) – Номер телефона. Параметр заполняется, если для пациента, для которого выписано направление, найдено действующее на дату запроса

	согласие на получение уведомлений по каналу связи – телефон (при этом дата окончания согласия либо не заполнена либо заполнена и больше или равна дате плановой госпитализации). ▪ email (Т,Н) – email. Параметр заполняется, если для пациента, для которого выписано направление, найдено действующее на дату запроса согласие на получение уведомлений по каналу связи – email (при этом дата окончания согласия либо не заполнена либо заполнена и больше или равна дате плановой госпитализации). } }
Проверки/ограничения	1) Метод может обрабатывать только одинаковый тип событий, переданных на вход. Так, если будет передан массив идентификаторов направлений на госпитализацию, и массив идентификаторов другого события, то метод вернет ошибку: "Невозможно получить уведомления по разным типам событий." 2) Максимальное количество записей, переданных в массиве EvnDirectionHospList, которые может обработать метод: 100. 3) Для каждого направления на госпитализацию, переданного во входящих параметрах метода в массиве EvnDirectionHospList, проводятся проверки: 1. Если идентификатор направления не найден в системе либо идентификатор найден, но тип направления для данного идентификатора не равен DirType_id = 1 (На госпитализацию плановую), то в ответе для данного идентификатора вместо массива с информацией об уведомлении возвращается сообщение: "Направление на госпитализацию с таким идентификатором не найдено в системе." 2. Если направление на госпитализацию найдено в системе, но на направлении указана дата отмены EvnDirection_failDT, то в ответе для данного идентификатора вместо массива с информацией об уведомлении возвращается сообщение: "Направление отменено." 3. Если направление на госпитализацию найдено в системе, но направление не связано с биркой стационара (т.е. направление записано в очередь), то в ответе для данного идентификатора вместо массива с информацией об уведомлении возвращается сообщение: "Пациент записан в очередь. Уведомления отправляются только пациентам, записанным на бирку стационара." 4. Если направление выписано на дату меньше текущей, то в ответе для данного идентификатора вместо массива с информацией об

	уведомлении возвращается сообщение: "Дата плановой госпитализации меньше текущей." 5. Если для пациента, для которого выписано направление, не найдено действующее согласие на получение уведомлений, либо согласие найдено, но дата окончания согласия больше или равна дате плановой госпитализации, то в ответе для данного идентификатора вместо массива с информацией об уведомлении возвращается сообщение: "Для пациента по данному направлению нет действующего согласия на получение уведомлений."
Пример	Запрос: Ответ: <pre>{EvnDirection_id: 123456 { HelloStr: УВАЖАЕМЫЙ PatientStr: Иванов Иван Иванович NotifyText: Напоминаем о плановой госпитализации DirectionDate: 2021-05-12 00:00:00 LpuNameStr: в ГБУЗ ПЕРМСКОГО КРАЯ "ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2" LpuAddressStr: 614107, РОССИЯ, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г ПЕРМЬ, УРАЛЬСКАЯ УЛ, д 76. WithRespectStr: С уважением, ГКП 2. PhoneNum: 79184563256 } }</pre>

11 Описание методов модуля "Имуннопрофилактика"

11.1 Описание методов работы с журналом вакцинации

1.1.462 Описание создания записи журнала вакцинации

POST api/vacJournalAccount

Входящие параметры	• Person_id (N,O) – уникальный идентификатор человека • vacJournalAccount_DatePurpose(N,D) дата назначения прививки (при назначении прививки) • vacJournalAccount_Purpose_MedPersonal_id (N,H) ID врача, назначившего прививку • Vaccine_id (N,O) Идентификатор вакцины (ссылка на справочник вакцин (vac.S_Vaccine) • vacJournalAccount_Seria (N,H) – Серия препарата • vacJournalAccount_Period (D,H) – срок годности • vacJournalAccount_Dose (T,H) доза препарата (пример заполнения: 0.5мл, 0.05mg • VaccineWay_id (N,H) – способ введения Ссылка на справочник vac.S_VaccineWay • VaccinePlace_id (N,H) место введения. Ссылка на справочник места введения вакцины S_VaccinePlace • vacJournalAccount_DateVac (D,O) – дата вакцинации • vacJournalAccount_Lpu_id (N,H) – МО, где прививка была исполнена • vacJournalAccount_Vac_MedPersonal_id (N,H) Данные о медицинском сотруднике, исполнившем прививку
Ответ	Производятся следующие проверки: 1) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент не найден в системе". 2) Если прививка с аналогичными параметрами найдена в системе, то ошибка "Данные прививки не прошли проверку на дублирование". Создание записи не производится. 3) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>", создание записи в БД не происходит. 4) Если в передаваемом параметре (vacJournalAccount_Purpose_MedPersonal_id, Vaccine_id, VaccineWay_id, VaccinePlace_id, vacJournalAccount_Lpu_id, vacJournalAccount_Vac_MedPersonal_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы". Создание записи в БД не происходит.

	Успешный ответ: 5) vacJournalAccount_id – уникальный идентификатор исполненной прививки

1.1.463 Описание изменения записи журнала вакцинации

PUT api/vacJournalAccount

Входящие параметры	- vacJournalAccount_id (N,O) – уникальный идентификатор исполненной прививки - Person_id (N,H) – уникальный идентификатор человека - vacJournalAccount_DatePurpose(D,H) дата назначения прививки (при назначении прививки) - vacJournalAccount_Purpose_MedPersonal_id (N,H) ID врача, назначившего прививку - Vaccine_id (N,H) Идентификатор вакцины (ссылка на справочник вакцин (vac.S_Vaccine)) - vacJournalAccount_Seria (N,H) – Серия препарата - vacJournalAccount_Period (D,H) – срок годности - vacJournalAccount_Dose (T,H) доза препарата (пример заполнения: 0.5мл, 0.05мг) - VaccineWay_id (N,H) – способ введения Ссылка на справочник vac.S_VaccineWay - VaccinePlace_id (N,H) место введения. Ссылка на справочник места введения вакцины S_VaccinePlace - vacJournalAccount_DateVac (D,H) – дата вакцинации - vacJournalAccount_Lpu_id (N,H) – МО, где прививка была исполнена - vacJournalAccount_Vac_MedPersonal_id (N,H) Данные о медицинском сотруднике, исполнившем прививку
Ответ	Производятся следующие проверки: 1) Если по переданному значению vacJournalAccount_id не найдена прививка, то ошибка "Прививка не найдена в системе". 2) Если по переданному значению Person_id не найдена vacJournalAccount_id, то ошибка "Данная прививка для указанного пациента не найдена в системе". 3) Если прививка с аналогичными параметрами (с учетом изменений по передаваемым параметрам) найдена в системе, то ошибка "Данные прививки не прошли проверку на дублирование". Создание записи не производится. 4) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>", обновление записи в БД не происходит. 5) Если в передаваемом параметре (vacJournalAccount_Purpose_MedPersonal_id, Vaccine_id,

	VaccineWay_id, VaccinePlace_id, vacJournalAccount_Lpu_id, vacJournalAccount_Vac_MedPersonal_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы". Обновление записи в БД не происходит. При успешной обработке запроса возвращается ответ с кодом ошибки "0"

1.1.464 Описание получения записи журнала вакцинации

GET api/vacJournalAccount

Входящие параметры	- vacJournalAccount_id (N,H) – уникальный идентификатор исполненной прививки - Person_id (N,H) – уникальный идентификатор человека
Ответ	Если в результате обработки запроса не было найдено ни одной записи, то ответ пустой Если в параметрах запроса не указан хотя бы один параметр, то ошибка Если в результате обработки запроса была найдена хотя бы одна запись, то в ответ список со следующими параметрами: - vacJournalAccount_id (N,O) – уникальный идентификатор исполненной прививки - Person_id (N,O) – уникальный идентификатор человека - vacJournalAccount_DatePurpose(N,D) дата назначения прививки (при назначении прививки) - vacJournalAccount_Purpose_MedPersonal_id (N,H) ID врача, назначившего прививку - Vaccine_id (N,O) Идентификатор вакцины (ссылка на справочник вакцин (vac.S_Vaccine) - vacJournalAccount_Seria (N,H) – Серия препарата - vacJournalAccount_Period (D,H) – срок годности - vacJournalAccount_Dose (T,H) доза препарата (пример заполнения: 0.5мл, 0.05мг - VaccineWay_id (N,H) – способ введения Ссылка на справочник vac.S_VaccineWay - VaccinePlace_id (N,H) место введения. Ссылка на справочник места введения вакцины S_VaccinePlace - vacJournalAccount_DateVac (D,O) – дата вакцинации - vacJournalAccount_Lpu_id (N,H) – МО, где прививка была исполнена - vacJournalAccount_Vac_MedPersonal_id (N,H) Данные о медицинском сотруднике, исполнившем прививку

11.2 Описание методов работы с туберкулиновой пробой

1.1.465 Описание создания записи о туберкулиновой пробе

POST api/vac_JournalMantu

Входящие параметры	- Person_id (N,O) – уникальный идентификатор человека - JournalMantu_Dose (T,H) – доза препарата

	• VaccineWay_id (T, O) способ введения Ссылка на справочник vac.S_VaccineWay.. • VaccinePlace_id(N, O) место введения. Ссылка на справочник места введения вакцины S_VaccinePlace. • MantuReactionType_id (N,H) – тип реакции манту. Ссылка на справочник vac.S_MantuReactionType • JournalMantu_DateVac (N,O) – дата пробы • JournalMantu_Lpu_id (N,H) – идентификатор МО, в которой взяли пробу • JournalMantu_vacMedPersonal_id (N, O) – идентификатор медицинского сотрудника, исполнившего прививку. • TubDiagnosisType_id(N,O) – тип туберкулиновой пробы. Справочник vac.S_TubDiagnosisType • DiaskinTestReactionType_id (N,H) – реакция диаскин тест . Ссылка на справочник vac.S_DiaskinTestReactionType • JournalMantu_Seria (S, O) – Серия вакцины • JournalMantu_Period (D, O)– Срок годности вакцины
Ответ	Производятся следующие проверки: 1) Если по переданному значению Person_id не найден пациент, то ошибка "Пациент не найден в системе". 2) Если привика с аналогичными параметрами найдена в системе, то ошибка "Данные привки не прошли проверку на дублирование". Создание записи не производится. 3) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>", создание записи в БД не происходит. 4) Если в передаваемом параметре (VaccineWay_id, VaccinePlace_id, MantuReactionType_id, JournalMantu_Lpu_id, JournalMantu_vacMedPersonal_id, TubDiagnosisType_id, DiaskinTestReactionType_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы". Создание записи в БД не происходит. Успешный ответ: 5) JournalMantu_id (N,O) – уникальный идентификатор записи

1.1.466 Описание изменения записи о туберкулиновой пробе

PUT api/vac_JournalMantu

Входящие параметры	• JournalMantu_id (N,O) – уникальный идентификатор записи • Person_id (N,H) – уникальный идентификатор человека

	• JournalMantu_Dose (T,H) – доза препарата • VaccineWay_id (T,H) способ введения Ссылка на справочник vac.S_VaccineWay • VaccinePlace_id(N,H) место введения. Ссылка на справочник места введения вакцины S_VaccinePlace • MantuReactionType_id (N,H) – тип реакции манту. Ссылка на справочник vac.S_MantuReactionType • JournalMantu_DateVac (N,H) – дата пробы • JournalMantu_Lpu_id (N,H) – идентификатор МО, в которой взяли пробу • JournalMantu_vacMedPersonal_id (N,H) – идентификатор медицинского сотрудника, исполнившего прививку • TubDiagnosisType_id(N,H) – тип туберкулиновой пробы. Справочник vac.S_TubDiagnosisType • DiaskinTestReactionType_id (N,H) – реакция диаскин тест . Ссылка на справочник vac.S_DiaskinTestReactionType
Ответ	Производятся следующие проверки: 1) Если по переданному значению JournalMantu_id не найдена прививка, то ошибка "Прививка не найдена в системе". 2) Если по переданному значению Person_id не найдена JournalMantu_id, то ошибка "Данная прививка для указанного пациента не найдена в системе". 3) Если прививка с аналогичными параметрами найдена в системе, то ошибка "Данные прививки не прошли проверку на дублирование". Создание записи не производится. 4) Если в любом передаваемом параметре передается значение, не соответствующее ожидаемому формату, например: • ожидается числовое значение, а передано текстовое значение; • ожидается параметр, состоящий из 11 символов, а передан параметр, состоящий из большего или меньшего количества символов; то, ошибка: "Неверный формат поля <Наименования полей через запятую>", создание записи в БД не происходит. 5) Если в передаваемом параметре (VaccineWay_id, VaccinePlace_id, MantuReactionType_id, JournalMantu_Lpu_id, JournalMantu_vacMedPersonal_id, TubDiagnosisType_id, DiaskinTestReactionType_id) передается значение id, не найденное в системе, ошибка: "Значения для <Наименования полей через запятую> не найдены в справочниках системы". Создание записи в БД не происходит. При успешной обработке запроса возвращается ответ с кодом ошибки "0"

1.1.467 Описание получения записей о туберкулиновых пробах

GET api/vac_JournalMantu

Входящие параметры	• JournalMantu_id (N,H) – уникальный идентификатор записи • Person_id (N,H) – уникальный идентификатор человека

Ответ	Если в результате обработки запроса не было найдено ни одной записи , то ответ пустой Если в параметрах запроса не указан хотя бы один параметр, то ошибка Если в результате обработки запроса была найдена хотя бы одна запись, то в ответ список со следующими параметрами: • JournalMantu_id (N,O) – уникальный идентификатор зписи • Person_id (N,H) – уникальный идентификатор человека • JournalMantu_Dose (T,H) – доза препарата • VaccineWay_id (T,H) способ введения Ссылка на справочник vac.S_VaccineWay • VaccinePlace_id(N,H) место введения. Ссылка на справочник места введения вакцины S_VaccinePlace • MantuReactionType_id (N,H) – тип реакции манту. Ссылка на справочник vac.S_MantuReactionType • JournalMantu_DateVac (N,H) – дата пробы • JournalMantu_Lpu_id (N,H) – идентификатор МО, в которой взяли пробу • JournalMantu_vacMedPersonal_id (N,H) – идентификатор медицинского сотрудника, исполнившего пививку • TubDiagnosisType_id(N,H) – тип туберкулиновой пробы. Справочник vac.S_TubDiagnosisType • DiaskinTestReactionType_id (N,H) – реакция диаскин тест . Ссылка на справочник vac.S_DiaskinTestReactionType

1.2 Описание методов работы с CovidПолучение списка пациентов, подходящих для вакцинации от Covid-19

GET api/CovidVaccinationInfo

Входящие параметры	• Lpu_id (N,H) – ЛПУ ИД (параметр для Вендора); • Age_Beg (N,H) – возраст начала диапазона поиска (например: 20 лет); • Age_End (N,H) – возраст конца диапазона поиска (например: 25 лет); • Sex_SysNick (T,O) – пол (man/woman/isex); • CovidVaccinationStatus (T,O) – выбрать значение: переболели covid-19*/не были привиты ранее**/все***; • Limit (N,O) – количество записей на странице; • page (N,O) – номер страницы.
Ответ	Список прикрепленных пациентов ЛПУ старше 18 лет, которые переболели Covid-19 больше 6 мес* назад или были вакцинированыCovid-19 от больше 6 месяцев* назад (первым этапом прививки), а также не имеют медотвода от всех прививок/от данной прививки и не имеют отказа от всех прививок/отданной прививки *период 6 месяцев в соответствии с рекомендациями Метод_рекомендации_Вакцинация_от_COVID_19.docx (п.2.19) (2021. Обновления НПА)– экстренная вакцинация. При переходе на рутинную вакцинацию период необходимо будет изменить на 12 мес. в соответствии с п. 2.20. ** на данный момент метод работает только для пациентов 18+ (в дальнейшем, когда будут рекомендации по прививанию детей, необходимо

	будет снять данное возрастное ограничение) Для пользователя с группой прав "Пользователь API" поиск пациентов производится в рамках ЛПУ, к которой принадлежит его учетная запись. Для пользователя с группой прав "Вендор" поиск пациентов производится по всем ЛПУ региона, если он не указал во входных параметрах Lpu_id, иначе – в рамках указанного Lpu_id. • CovidVaccinationStatus (T,O) – значение, указанное во входных параметрах, отобразится как заголовок, после которого пойдет список пациентов с данным статусом; • Persons (S,O) – список пациентов: • Person_id (N,O) – ИД пациента; • Person_SurName (T,O) – Фамилия; • Person_FirName (T,O) – Имя; • Person_SecName (T,O) – Отчество; • Sex_SysNick (T,O) – пол (man/woman/isex); • Person_Age (N,O) – возраст. полных лет; • Person_Phone (T,O) – Телефон для связи; • VaccinationType_id (N,O) – всегда 30 (т.к. для задачи поиска бровок на вакцинацию задан признак, что если VaccinationType_id=30 то это прививка от covid-19). *переболели covid-19 – есть диагноз U07.1 COVID-19, вирус идентифицирован и/или U07.2 COVID-19, вирус не идентифицирован с датой закрытия более 6 месяцев назад от даты запуска метода (вывести пациентов, найденных в п.1 по результатам проверок 2, 3, а, б, в, г); **не были привиты ранее – пациент отсутствует в журнале вакцинации vac.vac_JournalAccount с прививкой от covid-19 (вывести всех пациентов, у которых в журнале вакцинации нет прививок vac.S_VaccineType.VaccineType_id=130 и vac.S_VaccineType.VaccineType_id=131, но они прошли все проверки из пунктов а, б, в, г и подлежат вакцинации) а также пациент не болел COVID-19 или закончил болеть более чем 6 месяцев назад; *** все – обе вышеперечисленные категории.

12 Описание методов работы с ресурсами

12.1 Добавление нового ресурса

POST api/Resource

Входящие параметры	- Resource_Name (S, O) – наименование ресурса - ResourceType_id (N, O) – идентификатор типа ресурса (1 –Общий, 2– операционный стол, 3– Аппарат) - Resource_begDT (D, O) – дата начала - Resource_endDT (D, N) – дата окончания - MedService_id(N, O) – идентификатор службы ресурса - Массив карточек мед. изделий MedProductCardResourceData{ - MedProductCard_id(N, Y), – идентификаторы карточек медицинских изделий, связанных с ресурсом. Обязательный параметр, если ResourceType_id = 3 - begDT(D, O) – дата начала - endDT(D, N) – дата окончания}
Ответ	Если указан ResourceType_id = 3 и передан пустой массив MedProductCardResourceData, то выводится ошибка. Если указан ResourceType_id = 3 и передан НЕ пустой массив MedProductCard_id, то выполняется проверка на пересечение периодов связи карточек мед. изделий с ресурсом (в один и тот-же момент времени ресурс не может быть связан более чем с одним мед.изделием). Если обнаружено пересечение, то возвращается ошибка, иначе создаются связи создаваемого ресурса и мед. изделий – записи в таблице passport.MedProductCardResource Успешный ответ Возвращает идентификатор ресурса Resource_id (N, O) – идентификатор ресурса

12.2 Редактирование ресурса

PUT api/Resource

Входящие параметры	- Resource_id (N,O) – идентификатор ресурса - Resource_Name (S, O) – наименование ресурса - ResourceType_id (N, O) – идентификатор типа ресурса (1 –Общий, 2–операционный стол, 3– Аппарат)

	• Resource_begDT (D, O) – дата начала • Resource_endDT (D, N) – дата окончания • Массив карточек мед. изделий (обязательный параметр, если ResourceType_id = 3), MedProductCardResourceData{ ○ MedProductCard_id(N, O) – идентификаторы карточек медицинских изделий, связанных с ресурсом. ○ begDT(D, O) – дата начала ○ endDT(D, O) – дата окончания}
Ответ	• У ресурса с идентификатором Resource_id параметры Resource_Name, Resource_begDT, Resource_endDT меняются на соответствующие входящие параметры метода • Выполняется проверка на смену типа ресурса: 1) Новый ResourceType_id = 3, старый ResourceType_id = 3 ○ Если передан Массив карточек мед. изделий MedProductCardResourceData, то старые связи ресурса с мед изделиями удаляются и создаются новые связи ресурса с указанными изделиями иначе ошибка 2) Новый ResourceType_id <> 3, старый ResourceType_id = 3 ○ Удаляются связи ресурса с мед изделиями ○ Тип ресурса меняется на новый 3) Новый ResourceType_id = 3, старый ResourceType_id <> 3 ○ Если передан Массив карточек мед. изделий, то создаются новые связи ресурса с указанными изделиями иначе ошибка Успешный ответ Возвращается идентификатор ресурса Resource_id (N,O) – идентификатор ресурса

12.3 Добавление расписания на ресурс

POST api/TimeTableResource/TimeTableResource

Входящие параметры	– Resource_id (N, O) – идентификатор ресурса Массив данных для создания бирок: TimeTableResourceCreate{ – TimeTablResource_begTime (DT, O) – Дата и время начала приема – TimeTableResource_Time (N,O) – Длительность приема – TimeTableType_id (N, O) – идентификатор типа бирки. dbo.TimeTableType • TimeTableResource_IsDop (N,O) – признак дополнительной бирки. Возможные значения: 0 и 1, где 0 – нет, 1 – да. }
Ответ	Успешный ответ – список бирок – TimeTableResource_id (N, O) – Идентификатор бирки.

12.4 Изменение расписания на ресурс

PUT api/TimeTableResource/TimeTableResource

Входящие параметры	– Resource_id (N, O) – идентификатор ресурса Массив данных для создания бирок: TimeTableResourceEdit{ – TimeTableResource_id (N, O) – идентификатор бирки – TimeTableType_id (N, H) –тип бирки, на которую нужно изменить. Значение из справочника dbo.TimeTableType – TimeTableResourceDelStatus (N, H) – признак удаления бирки – TimeTableResource_IsDop (N,H) – признак дополнительной бирки }
Ответ	Успешный ответ – пустой ответ с кодом ошибки "0"

13 Описание методов работы с анкетами

Описанные методы применяются исключительно для работы с анкетами, созданными через конструктор анкет.

13.1 Получение сведений об анкетах, доступных для заполнения

Метод GET API/MedicalForm

Входные параметры	Person_id (N, O) – Идентификатор пациента
Ответ	- MedicalForm_id (N, O) – Идентификатор анкеты - MedicalFormType_id (N, O) – Идентификатор типа анкеты - MedicalForm_Name (N, O) – Наименование анкеты - MedicalForm_Description (N, H) – Описание анкеты

В ответе представлены сведения об анкетах, которые могут быть заполнены для данного пациента.

Анкеты должны соответствовать следующим условиям:

- Анкета относится к одному из следующих типов:
 - 2. Скрининг
 - 3. Соцопрос
- Анкета опубликована (MedicalForm_isPublic=2)
- Анкета должна быть доступна для заполнения вне зависимости от МО прикрепления (MedicalForm_isLpuAll=2)
- Возраст пациента соответствует возрастному периоду анкеты (от MedicalForm_begAge до MedicalForm_endAge)
- Пол пациента соответствует доступности анкеты по полу (MedicalForm.Sex_id)
- Анкета не имеет признака удаления (MedicalFormLpuAccess_deleted=2)
- Анкета действует на текущий момент (период с MedicalForm_begDT по MedicalForm_endDT)

13.2 Получение вопросов анкеты

GET API/MedicalFormQuestions

Входные параметры	MedicalForm_id (N, O) – Идентификатор анкеты
Ответ	- MedicalFormQuestion_id (N, O) – Идентификатор вопроса - MedicalForm_id (N, O) – Идентификатор анкеты - MedicalFormAnswers_id (N, H) – Идентификатор ответа, к которому относится вопрос - AnswerType_id (N, O) – Тип вопроса/ответа - MedicalFormQuestion_IsRequired (N, H) – Признак обязательности ответа на вопрос - MedicalFormQuestion_Order (N, O) – Порядок расположения вопроса в анкете - MedicalFormQuestion_Name (S, O) – Текст вопроса

В ответе представлены сведения о вопросах, которые содержит анкета. Вопросы должны соответствовать следующим условиям:

- Вопрос относится к запрашиваемой анкете (MedicalFormQuestion.MedicalForm_id)
- Вопрос актуален (текущая дата входит в период с MedicalFormQuestion_begDT по MedicalFormQuestion_endDT)

- Вопрос не имеет признака удаления (MedicalFormQuestion_deleted)

13.3 Получение ответов для анкеты

GET API/MedicalFormAnswers

Входные параметры	• MedicalForm_id (N, O) – Идентификатор анкеты
Ответ	• MedicalFormAnswers_id (N, O) – Идентификатор ответа • MedicalForm_id (N, O) – Идентификатор анкеты • MedicalFormQuestion_id (N, O) – Идентификатор вопроса, к которому относится данный ответ • AnswerType_id (N, O) – Тип вопроса/Ответа • MedicalFormAnswers_Order (N, O) – Порядок расположения варианта ответа в вопросе • MedicalFormAnswers_isDefault (N, H) – Признак установки ответа по умолчанию • MedicalFormAnswers_Name (S, O) – Текст ответа

В ответе представлены сведения об ответах на вопросы, которые содержит анкета. Ответы должны соответствовать следующим условиям:

- Ответ относится к запрашиваемой анкете (MedicalFormAnswers.MedicalForm_id)
- Ответ актуален (текущая дата входит в период с MedicalFormAnswers_begDT по MedicalFormAnswers_endDT)
- Ответ не имеет признака удаления (MedicalFormAnswers_deleted)

13.4 Передача заполненной анкеты

POST API/MedicalFormPerson

Входные параметры	• Person_id (N, O) – Идентификатор пациента • MedicalForm_id (N, O) – Идентификатор анкеты • Org_id (N, O) – Идентификатор организации, в которой заполнена анкета • Массив сведений с результатами анкетирования: ○ MedicalFormQuestion_id (N, O) – Идентификатор вопроса, на который дан ответ ○ MedicalFormAnswers_id (N, H) – Идентификатор варианта ответа ○ MedicalFormAnswers_Text (S, H) – Текст ответа
Ответ	• В случае ошибок передается описание ошибки • В случае успешной обработки передается MedicalFormPerson_id созданной анкеты пациента

При получении запроса производятся проверки в следующем порядке:

- Если отсутствуют какие-либо обязательные параметры, то ошибка "Отсутствуют обязательные параметры при передаче результатов анкетирования". Дальнейшие проверки не осуществляются
- Если пациент (Person_id) отсутствует в БД, то ошибка "Пациент не найден". Дальнейшие проверки не осуществляются
- Если анкета не актуальна (имеет признак удаления или не действует на момент получения сведений), то ошибка "Анкета не актуальна". Дальнейшие проверки не осуществляются
- Если хотя бы один вопрос или ответ, представленный в массиве сведений с результатами не актуален, то ошибка "Анкета не актуальна". Дальнейшие проверки не осуществляются
- Если хотя бы один вопрос или ответ, представленный в массиве сведений с результатами, относится к другой анкете (MedicalForm_id), то ошибка "Неверная структура анкеты". Дальнейшие проверки не осуществляются

- Если для хотя бы одного вопроса, имеющего признак "Обязательность ответа" (MedicalFormQuestion_IsRequired) отсутствует ответ, то ошибка "Отсутствуют ответы на вопросы, требующие обязательного ответа". Дальнейшие проверки не осуществляются
- Если хотя бы на один вопросы анкеты с типом "9. Один вариант" или "2. Текст" дано более одного ответа, то ошибка "На вопросы, требующие один вариант ответа, даны несколько ответов". Дальнейшие проверки не осуществляются

В случае успешного прохождения всех проверок производятся действия в следующем порядке:

- Сохраняется анкета пациента (MedicalFormPerson_id)
- Сохраняются сведения массива результатов анкетирования (объекты MedicalFormData_id)
- Формируется ответ на запрос об успешности его выполнения

14 Получение данных об анкетах COVID для посещения (ТАП)

14.1 Получение данных об анкетах COVID, заполненных в рамках посещения в поликлинике

GET API/CovidAnswersEvnVizitPL

Входные параметры	• Evn_id (N, O) – идентификатор родительского события (dbo.Evn); ○ Если параметр не указан метод вернет ошибку. ○ Если id не существует, то метод вернет ответ "0". ○ Если параметр указан, то метод вернет данные об анкетах COVID, заполненных в рамках конкретного посещения в поликлинике.
Ответ	• Если не найдено ни одной записи, то ответ "0". • Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – данные анкет по COVID в рамках конкретного посещения. • RepositoryObserv_setDT (DT, O) – дата и время заполнения; • Lpu_id (N, O) – МО заполнения; • RepositoryObserv_id (N, O) – идентификатор события наблюдения пациента; • MedStaffFact_id (N, O) – место работы врача; • Person_id (N, O) – идентификатор пациента (Таблица dbo.Person); • RepositoryObserv_Height (N, O) – рост пациента; • RepositoryObserv_Weight (N, O) – вес пациента; • PlaceArrival_id (N, O) – идентификатор места прибытия (Таблица dbo.PlaceArrival); • KLCountry_id (N, H) – идентификатор страны прибытия (Таблица dbo.KLCountry); • KLRgn_id (N, H) – идентификатор региона прибытия (Таблица dbo.KLArea); • TransportMeans_id (N, Y) – идентификатор средства передвижения при въезде в РФ (Таблица nsi.TransportMeans); • RepositoryObserv_arrivalDateTime (DT, Y) – дата прибытия; • RepositoryObserv_FlightNumber (T, H) – номер рейса прибытия; • RepositoryObserv_IsCVIContact (N, O) – признак "Контакт с зараженным КВИ"; • RepositoryObserv_TemperatureFrom (N, O) – температура от; • RepositoryObserv_TemperatureTo (N, O) – температура до; • RepositoryObserv_TransportDesc (T, Y) – описание средства передвижения при въезде в РФ; • RepositoryObserv_TransportPlace (T, Y) – место въезда в РФ; • RepositoryObserv_TransportRoute (T, Y) – маршрут передвижения по РФ; • RepositoryObserv_Pulse (N, O) – ЧСС, в минуту; • RepositoryObserv_BreathFrequency (N, O) – ЧДД, в минуту; • RepositoryObserv_Systolic (N, O) – АД систолическое; • RepositoryObserv_Diastolic (N, O) – АД диастолическое; • Dyspnea_id (N, O) – идентификатор типа одышки (Таблица dbo.Dyspnea); • Cough_id (N, O) – идентификатор типа кашля (Таблица dbo.Cough); • DiagConfirmType_id (N, Y) – идентификатор справочника подтверждения

	диагноза (Таблица dbo.DiagConfirmType); • RepositoryObserv_IsSputum (N, O) – признак "Мокрота"; • RepositoryObserv_Other (T, H) – иные симптомы; • RepositoryObserv_PregnancyPeriod (N, H) – беременность, недель; • RepositoryObserv_SpO2 (N, O) – уровень насыщения крови кислородом;

15 Описание методов работы с диспансерным наблюдением

15.1 Список пациентов, имеющих карту диспансерного наблюдения

GET api/PersonsDispList

Входные параметры	- MedPersonal_id (N, O) – идентификатор сотрудника МО (идентификатор врача). Если сотрудник не найден в текущей медицинской организации, то метод вернёт ошибку; - Gender (T, H) – пол. Возможные значения: м m – мужской, ж f – женский. Также допустим идентификатор пола (см. справочник dbo.Sex); - IsDead (N, H) – умершие (на "сегодня"); - Флаг: 0 – нет, 1 – да; - Age (N, H) – возраст (в годах); - FromAge (N, H) – возраст "с..." (в годах); - ToAge (N, H) – возраст "по..." (в годах); - FromDate Date (D, H) – дата начала периода. Если параметр не указан, то: - если параметр ToDate указан, то началом периода считается "начало времён", а параметр Duration игнорируется. - если параметр ToDate не указан, то период рассчитывается с учётом значения параметра Duration. - Если параметр указан, то: - если параметр ToDate указан, то параметр Duration игнорируется. - если параметр ToDate не указан, то окончание периода рассчитывается с учётом значения параметра Duration. - ToDate (D, H) – дата окончания периода. Если параметр указан, то параметр Duration игнорируется. Если параметр не указан, то окончание периода рассчитывается с учётом значения параметра Duration; - Duration (T, H) – период, на который составляется отчёт. Допустимые значения: - today – отчёт за "сегодня". - yesterday – отчёт за "вчера". - lastweek – отчёт за прошлую календарную неделю. - lastmonth – отчёт за прошлый календарный месяц. - lastyear – отчёт за прошлый календарный год. - day, week, month, quarter, year, all – отчёт за "день, неделю, месяц, год, всё время", начиная с FromDate. - Если fromDate не указан, то эти значения игнорируются. - offset(N, H) – номер начальной записи в отчёте; - count limit (N, H) – максимальное число записей в отчёте; - page (N, H) – номер страницы.

	Параметр игнорируется, если есть offset или нет count.
Ответ	• n_id (N) – идентификатор пациента. • PersonSurName_SurName (T) – фамилия пациента. • PersonFirName_FirName (T) – имя пациента. • PersonSecName_SecName (T) – отчество пациента. • PersonBirthDay_BirthDay (D) – дата рождения пациента • Age (N) – возраст пациента (на "сегодня"). • AgeAtEndPeriod (N) – возраст пациента (на конец периода). • Person_Sex_id (N) – идентификатор пола. • Gender (T) – пол (м ж). • PersonDisp_NumCard (N) – номер карты. • PersonDisp_begDate (D) – дата начала действия карты (дата начала диспансерного наблюдения). • PersonDisp_endDate (D) – дата окончания действия карты (дата снятия с диспансерного наблюдения). Если карта не закрыта на конец периода, то значение поля будет NULL. Также будет NULL, если в БД нет значения для этого поля. • PersonDisp_NextDate (D) – дата следующей явки. • DiagSetPhase_id (N) – идентификатор общего состояния пациента. • DiagSetPhase_Name (T) – наименование состояния пациента.
Ошибки	• 6 – Сотрудник не найден [ИД %s], где %s – проверяемый/искомый идентификатор врача.

16 Описание методов работы с регистром беременных

16.1 Получение записи из регистра беременных

GET api/PersonPregnancy

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор человека (dbo.Person); • PersonPregnancy_id (N, O) – идентификатор регистра беременных; • PersonRegister_id (N, O) – Ссылка на запись регистра (dbo.PersonRegister)
Ответ	Алгоритм: • данные выбираются из таблицы PersonPregnancy. Правила: • должен быть указан один из параметров; • если не указан ни один входной параметр, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка; • успешный ответ, список с параметрами. Успешный ответ: • error_code (N, O) – код ошибки; • Lpu_iid (N, O) – ЛПУ, добавившее человека в регистр; • MedPersonal_iid (N, O) – врач, добавивший человека в регистр; • PersonRegister_setDate (D, O) – дата включения в регистр; • PersonRegisterType_id (N, O) – тип регистра (значение из справочника dbo.PersonRegisterType); • PersonRegister_Code (T, O) – номер карты; • PersonDisp_id (N, H) – карта диспансерного наблюдения; • PersonPregnancy_RiskDPP (N, H) – риск перинатальной патологии; • PersonPregnancy_setDT (D, O) – дата анкеты; • PersonPregnancy_Period (N, H) – срок беременности при первой явке; • Lpu_oid (N, O) – МО наблюдения (dbo.Lpu); • Evn_id (N, H) – ссылка на случай лечения, из которого создана анкета (dbo.Evn); • PersonPregnancy_dispDate (D, H) – дата постановки на учет; • PersonPregnancy_birthDate (D, H) – предполагаемый срок родов; • PersonPregnancy_IsDesired (N, H) – беременность желанная (dbo.YesNo); • PersonPregnancy_begMensDate(D, H) – последние менструации с; • PersonPregnancy_endMensDate (D, H) – последние менструации по; • PersonPregnancy_Phone (T, H) – личный телефон беременной; • PersonPregnancy_PhoneWork (N, H) – рабочий телефон беременной; • PersonPregnancyEducation_id (N, H) – образование беременной (dbo.PersonPregnancyEducation); • Post_id (N, H) – профессия беременной (dbo.Post); • HealthFather_id (N, H) – здоровье отца (dbo.HealthFather); • PregnancyFamilyStatus_id (N, H) – семейное положение беременной

	(dbo.PregnancyFamilyStatus); • PersonPregnancy_Height (N, O) – рост, см (беременной); • PersonPregnancy_Weight (N, O) – вес, кг (беременной); • PersonPregnancy_IsWeight25 (N, H) – превышение нормы веса на 25% и более (dbo.YesNo); • BloodGroupType_id (N, H) – группа крови беременной (dbo.BloodGroupType); • RhFactorType_id (N, H) – резус-фактор (беременной) (dbo.RhFactorType); • Person_did (N, H) – идентификатор человека (отец) (dbo.Person); • PersonPregnancy_dadFIO (T, H) – ФИО (отец); • PersonPregnancy_dadAge (T, H) – возраст (отец); • PersonPregnancy_dadAddress (T, H) – адрес проживания (отец); • PersonPregnancy_dadPhone (T, H) – телефон (отец); • BloodGroupType_dadid – группа крови отца (dbo.BloodGroupType); • RhFactorType_dadid (N, H) – резус-фактор (беременной) (dbo.RhFactorType); • Org_did (N, H) – место работы (отец) (dbo.Org); • Post_aid (N, H) – профессия отца (dbo.Post)

16.2 Редактирование вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных

PUT api/PregnancyQuestion

Входящие параметры	Массив данных: • PregnancyQuestion_id (N, O) – идентификатор; • PersonRegister_id (N, H) – идентификатор регистра (dbo.PersonRegister); • PregnancyScreen_id (N, H) – идентификатор справочника скрининг беременных (dbo.PregnancyScreen); • QuestionType_id (N, H) – вопросы анкеты (dbo.QuestionType); • PregnancyQuestion_IsTrue (N, H) – ответ да/нет (dbo.YesNo); • PregnancyQuestion_AnswerInt (N, H) – ответ с типом Целое; • PregnancyQuestion_AnswerFloat (F, H) – ответ с типом Вещественное; • PregnancyQuestion_AnswerText (T, H) – ответ с типом Текст; • PregnancyQuestion_AnswerDate (D, H) – ответ с типом Дата; • AnswerClass_id (N, H) – используемый для ответа справочник (dbo.AnswerClass); • PregnancyQuestion_ValuesStr (N, H) – ответ с выбором из справочника
Ответ	Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка. Успешный ответ с ошибкой "0": • error_code: 0 Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки

16.3 Получение списка вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных

GET api/PregnancyQuestion

Входящие параметры	- PregnancyQuestion_id (N, O) – идентификатор; - PersonRegister_id (N, H) – идентификатор регистра (dbo.PersonRegister); - PregnancyScreen_id (N, H) – идентификатор справочника скрининг беременных (dbo.PregnancyScreen)
Ответ	Правила: - если не указаны обязательные параметры, то ошибка; - если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка. Параметры ответа: - error_code (N, O) – код ошибки; Массив данных: - PregnancyQuestion_id (N, O) – идентификатор; - PersonRegister_id (N, O) – идентификатор регистра (dbo.PersonRegister); - PregnancyScreen_id (N, H) – идентификатор справочника скрининг беременных (dbo.PregnancyScreen); - QuestionType_id (N, O) – вопросы анкеты (dbo.QuestionType); - PregnancyQuestion_IsTrue (N, H) – ответ да/нет (dbo.YesNo); - PregnancyQuestion_AnswerInt (N, H) – ответ с типом Целое; - PregnancyQuestion_AnswerFloat (F, H) – ответ с типом Вещественное; - PregnancyQuestion_AnswerText (T, H) – ответ с типом Текст; - PregnancyQuestion_AnswerDate (D, H) – ответ с типом Дата; - AnswerClass_id (N, H) – используемый для ответа справочник (dbo.AnswerClass); - PregnancyQuestion_ValuesStr (N, H) – ответ с выбором из справочника

16.4 Добавление вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных

POST api/PregnancyQuestion

Входящие параметры	Массив данных: - PersonRegister_id (N, O) – идентификатор регистра (dbo.PersonRegister); - PregnancyScreen_id (N, O) – идентификатор справочника скрининг беременных (dbo.PregnancyScreen); - QuestionType_id (N, O) – вопросы анкеты (dbo.QuestionType); - PregnancyQuestion_IsTrue (N, H) – ответ да/нет (dbo.YesNo); - PregnancyQuestion_AnswerInt (N, H) – ответ с типом Целое; - PregnancyQuestion_AnswerFloat (F, H) – ответ с типом Вещественное; - PregnancyQuestion_AnswerText (T, H) – ответ с типом Текст; - PregnancyQuestion_AnswerDate (D, H) – ответ с типом Дата; - AnswerClass_id (N, H) – используемый для ответа справочник (dbo.AnswerClass); - PregnancyQuestion_ValuesStr (N, H) – ответ с выбором из справочника

Ответ	Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка. Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки; • PregnancyQuestion_id (N, O) – идентификатор

16.5 Получение скрининга беременных

GET api/PregnancyScreen

Входящие параметры	• PregnancyScreen_id (N, O) – идентификатор записи скрининга; • PersonRegister_id (N, H) – ссылка на запись регистра (dbo.PersonRegister)
Ответ	Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка. Алгоритм: • данные считываются из таблиц PregnancyScreen и PregnancyScreenSopDiag. Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки; • PregnancyScreen_setDT (D, H) – дата скрининга; • PregnancyScreen_RiskPerPat (N, H) – риск перинатальной патологии; • Evn_id (N, H) – ссылка на случай лечения, из которого создан скрининг (dbo.Evn); • Lpu_id (N, H) – МО скрининга (dbo.Lpu); • MedPersonal_id (N, H) – врач, заполнивший скрининг (persis.MedWorker); • PregnancyScreen_Comment (T, H) – замечания; • Diag_id (N, H) – основной диагноз МКБ (dbo.Diag); • массив Сопутствующие диагнозы: • Diag_did (N, H) – сопутствующий диагноз (dbo.Diag) (в таблице PregnancyScreenSopDiag ему соответствует параметр Diag_id); • DiagSetClass_id (N, H) – класс диагноза (dbo.DiagSetClass); • PregnancyScreenSopDiag_id (N, H) – идентификатор сопутствующих диагнозов скрининга беременных

16.6 Редактирование записи в регистре беременных

PUT api/PersonPregnancy

Входящие параметры	• Person_id (N, H) – идентификатор человека (dbo.Person); • PersonPregnancy_id (N, O) – идентификатор регистра беременных; • PersonRegister_id (N, H) – ссылка на запись регистра (dbo.PersonRegister); • Lpu_iid (N, H) – ЛПУ, добавившее человека в регистр; • MedPersonal_iid (N, H) – врач, добавивший человека в регистр; • PersonRegister_setDate (D, H) – дата включения в регистр; • PersonRegisterType_id (N, H) – тип регистра (значение из справочника dbo.PersonRegisterType); • PersonRegister_Code (T, H) – номер карты ; • PersonDisp_id (N, H) – карта диспансерного наблюдения; • PersonPregnancy_RiskDPP (N, H) – риск перинатальной патологии; • PersonPregnancy_setDT (D, H) – дата анкеты; • PersonPregnancy_Period (N, H) – срок беременности при первой явке; • Lpu_oid (N, H) – МО наблюдения (dbo.Lpu); • Evn_id (N, H) – ссылка на случай лечения, из которого создана анкета (dbo.Evn); • PersonPregnancy_dispDate (D, H) – дата постановки на учет; • PersonPregnancy_birthDate (D, H) – предполагаемый срок родов; • PersonPregnancy_IsDesired (N, H) – беременность желанная (dbo.YesNo); • PersonPregnancy_begMensDate (D, H) – последние менструации с; • PersonPregnancy_endMensDate (D, H) – последние менструации по; • PersonPregnancy_Phone (T, H) – личный телефон беременной; • PersonPregnancy_PhoneWork (N, H) – рабочий телефон беременной; • PersonPregnancyEducation_id (N, H) – образование беременной (dbo.PersonPregnancyEducation); • Post_id (N, H) – профессия беременной (dbo.Post); • HealthFather_id (N, H) – здоровье отца (dbo.HealthFather); • PregnancyFamilyStatus_id (N, H) – семейное положение беременной (dbo.PregnancyFamilyStatus); • PersonPregnancy_Height (N, H) – рост, см (беременной); • PersonPregnancy_Weight (N, H) – вес, кг (беременной); • PersonPregnancy_IsWeight25 (N, H) – превышение нормы веса на 25% и более (dbo.YesNo); • BloodGroupType_id (N, H) – группа крови беременной (dbo.BloodGroupType); • RhFactorType_id (N, H) – резус-фактор (беременной) (dbo.RhFactorType); • Person_did (N, H) – идентификатор человека (отец) (dbo.Person); • PersonPregnancy_dadFIO (T, H) – ФИО (отец); • PersonPregnancy_dadAge (T, H) – возраст (отец); • PersonPregnancy_dadAddress (T, H) – адрес проживания (отец); • PersonPregnancy_dadPhone (T, H) – телефон (отец); • BloodGroupType_dadid – группа крови отца (dbo.BloodGroupType); • RhFactorType_dadid (N, H) – резус-фактор (беременной) (dbo.RhFactorType); • Org_did (N, H) – место работы (отец) (dbo.Org); • Post_aid (N, H) – профессия отца (dbo.Post); • PersonRegisterOutCause_id (D, Y) – причина исключения из регистра (справочник dbo.PersonRegisterOutCause) (обязательный при исключении из регистра); • PersonRegister_disDate (D, Y) – дата исключения из регистра (обязательный при исключении из регистра);

	• Lpu_did (N, Y) – ЛПУ, исключившее человека из регистра (обязательный при исключении из регистра); • MedPersonal_did (N, Y) – врач, исключивший человека из регистра (обязательный при исключении из регистра); • PersonRegisterOutCause_id (D, Y) – причина исключения из регистра (справочник dbo.PersonRegisterOutCause) (обязательный при исключении из регистра)
Ответ	Правила: • должен быть указан один из параметров. Если не указан ни один входной параметр, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка. Алгоритм: • данные выбираются из таблицы PersonPregnancy и PersonRegister. Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки; • успешный ответ с ошибкой "0"

16.7 Создание записи в регистре беременных

POST api/PersonPregnancy

Входящие параметры	• Person_id (N, O) – идентификатор человека (dbo.Person); • Lpu_iid (N, O) – ЛПУ, добавившее человека в регистр; • MedPersonal_iid (N, O) – врач, добавивший человека в регистр; • PersonRegister_setDate (D, O) – дата включения в регистр; • PersonRegisterType_id (N, O) – тип регистра (значение из справочника dbo.PersonRegisterType); • PersonRegister_Code (T, O) – номер карты; • PersonDisp_id (N, H) – карта диспансерного наблюдения; • PersonPregnancy_RiskDPP (N, H) – риск перинатальной патологии; • PersonPregnancy_setDT (D, O) – дата анкеты; • PersonPregnancy_Period (N, H) – срок беременности при первой явке; • Lpu_oid (N, O) – МО наблюдения (dbo.Lpu); • Evn_id (N, H) – ссылка на случай лечения, из которого создана анкета (dbo.Evn); • PersonPregnancy_dispDate (D, H) – дата постановки на учет; • PersonPregnancy_birthDate (D, H) – предполагаемый срок родов; • PersonPregnancy_IsDesired (N, H) – беременность желанная (dbo.YesNo); • PersonPregnancy_begMensDate (D, H) – последние менструации с; • PersonPregnancy_endMensDate (D, H) – последние менструации по; • PersonPregnancy_Phone (T, H) – личный телефон беременной; • PersonPregnancy_PhoneWork (N, H) – рабочий телефон беременной; • PersonPregnancyEducation_id (N, H) – образование беременной (dbo.PersonPregnancyEducation); • Post_id (N, H) – профессия беременной (dbo.Post);

	• HealthFather_id (N, H) – здоровье отца (dbo.HealthFather); • PregnancyFamilyStatus_id (N, H) – семейное положение беременной (dbo.PregnancyFamilyStatus); • PersonPregnancy_Height (N, O) – рост, см (беременной); • PersonPregnancy_Weight (N, O) – вес, кг (беременной); • PersonPregnancy_IsWeight25 (N, H) – превышение нормы веса на 25% и более (dbo.YesNo); • BloodGroupType_id (N, H) – группа крови беременной (dbo.BloodGroupType); • RhFactorType_id (N, H) – резус-фактор (беременной) (dbo.RhFactorType); • Person_did (N, H) – идентификатор человека (отец) (dbo.Person); • PersonPregnancy_dadFIO (T, H) – ФИО (отец); • PersonPregnancy_dadAge (T, H) – возраст (отец); • PersonPregnancy_dadAddress (T, H) – адрес проживания (отец); • PersonPregnancy_dadPhone (T, H) – телефон (отец); • BloodGroupType_dadid – группа крови отца (dbo.BloodGroupType); • RhFactorType_dadid (N, H) – резус-фактор (беременной) (dbo.RhFactorType); • Org_did (N, H) – место работы (отец) (dbo.Org); • Post_aid (N, H) – профессия отца (dbo.Post); • NewCreate (N, H) – параметр типа "Флаг". Если флаг установлен (имеет значение 1), то создается новая запись в регистре вне зависимости есть ли открытая запись(записи) на текущую дату. Если флаг имеет любое отличное от 1 значение, запись в регистре не создается
Ответ	Правила: • должен быть указан один из параметров. Если не указан ни один входной параметр, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка. Алгоритм: • данные выбираются из таблицы PersonPregnancy и PersonRegister. Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки; • успешный ответ с ошибкой "0"

16.8 Недактирование исхода беременности

PUT api/BirthSpecStac

Входящие параметры	• BirthSpecStac_id (N, O) – идентификатор; • PersonRegister_id (N, H) – идентификатор регистра (dbo.PersonRegister); • PregnancySpec_id (N, H) – идентификатор справочника скрининг беременных (dbo.PregnancyScreen); • Evn_id (N, H) – идентификатор события (dbo.Evn); • EvnSection_id (N, H) – идентификатор КВС (dbo.EvnSection);

	• Lpu_id (N, H) – МО исхода (dbo.Lpu); • BirthSpecStac_OutcomDT (D, H) – дата и время исхода; • BirthSpecStac_OutcomPeriod (D, H) – срок исхода (нед); • PregnancyResult_id (N, H) – справочник типов результатов беременности (dbo.PregnancyResult); • AbortReasonType_id (N, H) – причина аборта (dbo.AbortReasonType); • BirthSpecStac_CountPregnancy (N, H) – которая беременность (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_CountBirth (N, H) – роды которые; • BirthSpecStac_CountChild (N, H) – количество плодов; • BirthSpecStac_CountChildAlive (N, H) – количество плодов живорожденных; • BirthSpecStac_BloodLoss (N, H) – кровопотери (мл); • BirthSpecStac_IsRWtest (N, H) – обследована на сифилис да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsRW (N, H) – наличие сифилиса да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsGtest (N, H) – обследована на гонорею (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsG (N, H) – наличие гонореи (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHIVtest (N, H) – обследована на ВИЧ (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHIV (N, H) – наличие ВИЧ-инфекции (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHBtest(N, H) – обследована на гепатит В да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHB (N, H) – наличие гепатита В да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHCtest (N, H) – обследована на гепатит С да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHC (N, H) – наличие гепатита С да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsContrac (N, H) – послеродовая контрацепция да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_ContracDesc (T, H) – сведения о послеродовой контрацепции; • BirthResult_id (N, H) – характер родов (dbo.BirthResult); • BirthPlace_id (N, H) – место родов (dbo.BirthPlace); • BirthSpec_id (N, H) – особенности родов (dbo.BirthSpec); • BirthCharactType_id (N, H) – характер родов (dbo.BirthCharactType); • AbortLpuPlaceType_id (N, H) – место аборта (dbo.AbortLpuPlaceType); • AbortLawType_id (N, H) – вид аборта (легальный/криминальный) (dbo.AbortLawType); • AbortMethod_id (N, H) – вид аборта (легальный/криминальный) (dbo.AbortMethod); • AbortIndicat_id (N, H) – справочник показаний для аборта (dbo.AbortIndicat); • AbortType_id (N, H) – тип аборта (dbo.AbortType); • BirthSpecStac_IsMedicalAbort (N, H) – медикаментозный аборт (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_InjectVMS (T, H) – введено ВМС; • BirthSpecStac_SurgeryVolume (T, H) – объем оперативное вмешательства при внематочной беременности; • LaborActivity_id (N, H) – справочник Родовая деятельность (dbo.LaborActivity); • FetalHeartbeat_id (N, H) – справочник Сердцебиение плода (dbo.FetalHeartbeat); • FetalHead_id (N, H) – справочник Головка плода (dbo.FetalHead);

	• ChildPositionType_id (N, H) – предлежание (dbo.ChildPositionType); • ChildMalpositionType_id (N, H) – положение (dbo.ChildMalpositionType); • Afterbirth_id (N, H) – детское место (dbo.Afterbirth); • Shells_id (N, H) – оболочки (dbo.Shells); • AmnFluidViolation_id (N, H) – количество вод (dbo.AmnFluidViolation); • AmnioticFluidCondition_id (N, H) – качество вод (dbo.AmnioticFluidCondition); • BirthSpecStac_IIIStageLabor (N, H) – третий период родов (ч); • BirthSpecStac_IIStageLabor (N, H) – второй период родов (ч); • BirthSpecStac_IStageLabor (N, H) – первый период родов (ч); • BirthSpecStac_TimeLabor (N, H) – общее время родов (ч); • BirthSpecStac_StartAttemptsDT (D, H) – дата и время начала потуг; • BirthSpecStac_WaterDischargeDT (D, H) – дата и время отхождения вод; • BirthSpecStac_FullOpenUterusDT (D, H) – дата и время полного открытия матки; • BirthSpecStac_PangsBegDT (D, H) – дата и время начала потуг; • PregnancyType_id (N, H) – справочник вида исхода (dbo.PregnancyType); • Person_id – (N, O) идентификатор пациентки (dbo.Person); • PersonRegister_disDate (T, H) – дата исключения из регистра; • PersonRegisterType_id (N, O) – тип регистра (dbo.PersonRegisterType); • PersonRegisterOutCause_id (N, O) – причина исключения из регистра (dbo.PersonRegisterOutCause); • MedPersonal_did (N, H) – кто исключил человека из регистра–врач (persis.MedWorker); • Lpu_did (N, H) – кто исключил человека из регистра–ЛПУ (dbo.Lpu); • RiskType_id (N, H) – степень риска (высокий, средний) (dbo.RiskType); • PregnancyResult_id (N, H) – исход беременности (dbo.PregnancyResult)
Ответ	Параметры ответа: • успешный ответ с ошибкой 0; • error_code (N, O) – код ошибки. Алгоритм: • данные записываются в таблицы PersonRegister и BirthSpecStac. Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка

16.9 Добавление исхода беременности

POST api/BirthSpecStac

Входящие параметры	• PersonRegister_id (N, O) – идентификатор регистра (dbo.PersonRegister); • PregnancySpec_id (N, H) – идентификатор справочника скрининг беременных (dbo.PregnancyScreen); • Evn_id (N, H) – идентификатор события (dbo.Evn); • EvnSection_id (N, H) – идентификатор КВС (dbo.EvnSection); • Lpu_id (N, H) – МО исхода (dbo.Lpu); • BirthSpecStac_OutcomDT (D, O) – дата и время исхода; • BirthSpecStac_OutcomPeriod (D, O) – срок исхода (нед); • PregnancyResult_id (N, O) – справочник типов результатов беременности (dbo.PregnancyResult); • AbortReasonType_id (N, H) – причина аборта (dbo.AbortReasonType); • BirthSpecStac_CountPregnancy (N, O) – которая беременность (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_CountBirth (N, H) – роды которые; • BirthSpecStac_CountChild (N, H) – количество плодов; • BirthSpecStac_CountChildAlive (N, H) – количество плодов живорожденных; • BirthSpecStac_BloodLoss (N, O) – кровопотери (мл); • BirthSpecStac_IsRWtest (N, H) – обследована на сифилис да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsRW (N, H) – наличие сифилиса да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsGtest (N, H) – обследована на гонорею (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsG (N, H) – наличие гонореи (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHIVtest (N, H) – обследована на ВИЧ (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHIV (N, H) – наличие ВИЧ-инфекции (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHBtest (N, H) – обследована на гепатит В да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHB (N, H) – наличие гепатита В да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHCtest (N, H) – обследована на гепатит С да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsHC (N, H) – наличие гепатита С да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_IsContrac (N, H) – послеродовая контрацепция да/нет (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_ContracDesc (T, H) – сведения о послеродовой контрацепции; • BirthResult_id (N, O) – характер родов (dbo.BirthResult); • BirthPlace_id (N, O) – место родов (dbo.BirthPlace); • BirthSpec_id (N, H) – особенности родов (dbo.BirthSpec); • BirthCharactType_id (N, H) – характер родов (dbo.BirthCharactType); • AbortLpuPlaceType_id (N, H) – место аборта (dbo.AbortLpuPlaceType); • AbortLawType_id (N, H) – вид аборта (легальный/криминальный) (dbo.AbortLawType); • AbortMethod_id (N, H) – вид аборта (легальный/криминальный) (dbo.AbortMethod); • AbortIndicat_id (N, H) – справочник показаний для аборта (dbo.AbortIndicat); • AbortType_id (N, H) – тип аборта (dbo.AbortType); • BirthSpecStac_IsMedicalAbort (N, H) – медикаментозный аборт (dbo.YesNo); • BirthSpecStac_InjectVMS (T, H) – введено ВМС; • BirthSpecStac_SurgeryVolume (T, H) – объем оперативное вмешательства

	при внематочной беременности; • LaborActivity_id (N, H) – справочник Родовая деятельность (dbo.LaborActivity); • FetalHeartbeat_id (N, H) – справочник Сердцебиение плода (dbo.FetalHeartbeat); • FetalHead_id (N, H) – справочник Головка плода (dbo.FetalHead); • ChildPositionType_id (N, H) – предлежание (dbo.ChildPositionType); • ChildMalpositionType_id (N, H) – положение (dbo.ChildMalpositionType); • Afterbirth_id (N, H) – детское место (dbo.Afterbirth); • Shells_id (N, H) – оболочки (dbo.Shells); • AmnFluidViolation_id (N, H) – количество вод (dbo.AmnFluidViolation); • AmnioticFluidCondition_id (N, H) – качество вод (dbo.AmnioticFluidCondition); • BirthSpecStac_IIIStageLabor (N, H) – третий период родов (ч); • BirthSpecStac_IIStageLabor (N, H) – второй период родов (ч); • BirthSpecStac_IStageLabor (N, H) – первый период родов (ч); • BirthSpecStac_TimeLabor (N, H) – общее время родов (ч); • BirthSpecStac_StartAttemptsDT (D, H) – дата и время начала потуг; • BirthSpecStac_WaterDischargeDT (D, H) – дата и время отхождения вод; • BirthSpecStac_FullOpenUterusDT (D, H) – дата и время полного открытия матки; • BirthSpecStac_PangsBegDT (D, H) – дата и время начала потуг; • PregnancyType_id (N, H) – справочник вида исхода (dbo.PregnancyType)
Ответ	Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки; • BirthSpecStac_id (N, O) – идентификатор. Алгоритм: • данные записываются в таблицы PersonRegister и BirthSpecStac. Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка

16.10 Редактирование скрининга беременных

PUT api/PregnancyScreen

Входящие параметры	• PersonRegister_id (N, H) – ссылка на запись регистра (dbo.PersonRegister); • PregnancyScreen_setDT (D, H) – дата скрининга; • PregnancyScreen_RiskPerPat (N, H) – риск перинатальной патологии; • Evn_id (N, H) – ссылка на случай лечения, из которого создан скрининг (dbo.Evn); • Lpu_id (N, H) – МО скрининга (dbo.Lpu); • MedPersonal_id (N, H) – врач, заполнивший скрининг (persis.MedWorker); • PregnancyScreen_Comment (T, H) – замечания; • Diag_id (N, H) – основной диагноз МКБ (dbo.Diag);

	• сопутствующие диагнозы: • Diag_did (N, H) – сопутствующий диагноз (dbo.Diag) (в таблице PregnancyScreenSopDiag ему соответствует параметр Diag_id); • DiagSetClass_id (N, H) – класс диагноза (dbo.DiagSetClass)
Ответ	Успешный ответ: • error_code (N, O) – код ошибки Алгоритм: Данные записываются в таблицы PregnancyScreen и PregnancyScreenSopDiag. При этом в таблицу PregnancyScreenSopDiag обязательно должен быть записан параметр PregnancyScreen_id (ИД скрининга) Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка

16.11 Добавление скрининга беременных

POST api/PregnancyScreen

Добавление скрининга беременных. Данные записываются в таблицы PregnancyScreen и PregnancyScreenSopDiag. При этом в таблицу PregnancyScreenSopDiag обязательно должен быть записан параметр PregnancyScreen_id (ИД созданного скрининга)

Входящие параметры	• PersonRegister_id (N, O) – ссылка на запись регистра (dbo.PersonRegister); • PregnancyScreen_setDT (D, H) – дата скрининга; • PregnancyScreen_RiskPerPat (N, H) – риск перинатальной патологии; • Evn_id (N, H) – ссылка на случай лечения, из которого создан скрининг (dbo.Evn); • Lpu_id (N, H) – МО скрининга (dbo.Lpu); • MedPersonal_id (N, H) – врач, заполнивший скрининг (persis.MedWorker); • PregnancyScreen_Comment (T, H) – Замечания; • Diag_id (N, H) – основной диагноз МКБ (dbo.Diag); • PregnancyScreen_id (N, O) – идентификатор записи скрининга; • сопутствующие диагнозы: • Diag_did (N, H) – сопутствующий диагноз (dbo.Diag) (в таблице PregnancyScreenSopDiag ему соответствует параметр Diag_id); • DiagSetClass_id (N, H) – класс диагноза (dbo.DiagSetClass); • PregnancyScreenSopDiag_id (N, H) – идентификатор сопутствующих диагнозов скрининга беременных
Ответ	Параметры ответа: • error_code (N, O) – код ошибки; • PregnancyScreen_id (N, O) – идентификатор записи скрининга; • массив данных: • PregnancyScreenSopDiag_id (N, O) – идентификатор сопутствующих диагнозов скрининга беременных.

	Алгоритм: Данные записываются в таблицы PregnancyScreen и PregnancyScreenSopDiag. При этом в таблицу PregnancyScreenSopDiag обязательно должен быть записан параметр PregnancyScreen_id (ИД созданного скрининга) Правила: • если не указаны обязательные параметры, то ошибка; • если значения параметров не соответствуют типу данных, то ошибка

17 Импорт данных из СЭМД "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию" (ИЭМК)

17.1 Схема импорта направлений

Загрузка в РИШ из сторонней системы данных СЭМД "Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию" (ИЭМК) осуществляется с помощью rest-методов.

Порядок обработки входящего документа:

1. Обработывается информации о человеке. Вызываются rest-методы добавления человека при передаче данных из ИЭМК.
2. Создается или редактируется запись о человеке с параметром person_id.
3. Обработывается информация о направлении. Вызываются rest-методы для работы с направлениями: GET api/EvnDirection (см. раздел 4.9.2). Используются входные параметры: Person_id, EvnDirection_Num, EvnDirection_setDate.
4. Если направление с такими параметрами не найдено, то вызывается метод создания направления POST api/EvnDirection (см. раздел 4.9.3). Если найдено направление с такими параметрами, то метод возвращает ошибку и направление не создается. Передаваемые параметры и правила заполнения приведены в таблице 2.

Таблица 3 – Заполнение параметров метода по созданию направления

Параметр rest метода	Правила заполнения	Комментарий
Evn_pid (N, H)	Не заполняется	
Person_id (N, O)	Параметр, полученный после успешной обработки информации о человеке	
EvnDirection_Num (N, O)	Корневой элемент <ClinicalDocument> id root extension Пример: <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.10 0.1.1.51" extension="7133"/>	Уникальный идентификатор документа (данные из extension)
EvnDirection_setDate (D, O)	Корневой элемент <ClinicalDocument> effectiveTime value	Заполняется параметром, указанным в "Дата создания документа"
PayType_id (N, H)	Не заполняется	
DirType_id (N, O)	Секция "Цель направления и медицинская организация, куда направлен" SCOPORG Элемент entry/act атрибут @code	Для определения используется таблица НСИ "Тип направления" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1009) (fed.DirType) по полученному коду определяется DirType_id (ссылка на dbo.DirType)
Diag_id (N, O)	Секция "Диагнозы" DGN Элемент entry/observation @code	Сохраняется ссылка на Diag_id по соответствующему коду МКБ–10
EvnDirection_Descr (S, H)	Секция "Описание и обоснование направления" ELU	
Lpu_sid (N, O) – Направившее МО	Элемент ClinicalDocument/recordTarget/patient Role/providerOrganization/id Атрибут @root	Содержит OID направляющей организации из справочника НСИ "Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2"

Параметр rest метода	Правила заполнения	Комментарий
		(идентификатор справочника 1.2.643.5.1.13.2.1.1.178) Вызов метода Get api/Refbook/Lpu с параметрами: • LPU_OID = root В ответе метода вернется параметр Lpu_id – это значение передавать в Lpu_sid
LpuSection_id (N, O)	Не заполняется	
MedPersonal_id (N, O)	Не заполняется	
MedStaffFact_id (N, O)	Не заполняется	
MedPersonal_zid (N, H)	Не заполняется	
Lpu_did (N, O)	Секция "Цель направления и медицинская организация, куда направлен" SCOPORG Элемент entry/act/performer/assignedEntity/representedOrganization/id Атрибут @root	Вызов метода Get api/Refbook/Lpu с параметрами: • LPU_OID = root В ответе метода вернется параметр Lpu_id – это значение передавать в Lpu_did
LpuUnit_did (N, O)	Не заполняется	
LpuSectionProfile_id (N, O)	Не заполняется	
MedPersonal_did (N, H)	Не заполняется	
TimeTableGraf_id (N, H)	Не заполняется	
TimeTableStac_id (N, H)	Не заполняется	
TimeTableMedService_id (N, H)	Не заполняется	
TimeTableResource_id (N, H)	Не заполняется	
PrescriptionType_id (N, Y)	Не заполняется	
EvnPrescr_IsCito (N, Y)	Не заполняется	
UslugaComplex_id (N, Y)	Секция "Цель направления и медицинская организация, куда направлен" SCOPORG Элемент entry/act/entryRelationship/act/code элемент translation @codeSystem должен быть "1.2.643.5.1.13.13.11.1070" ИЛИ "1.2.643.5.1.13.2.1.1.473" Атрибут @code	Вызов метода GET api/Refbook с параметрами: • Refbook_Code = '1.2.643.5.1.13.2.1.1.473' • Code = code. В ответе метода вернется параметр Id – это значение передавать в UslugaComplex_id.
MedService_id (N, H)	Не заполняется	
Resource_id (N, H)	Не заполняется	

[illegible]

