

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство администратора

Подсистема "Взаимодействие с внешними системами"

Модуль "Региональная интеграционная шина"

Содержание

1.1	Область применения.....	26
1.2	Краткое описание возможностей	26
1.3	Уровень подготовки администратора.....	26
1.4	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться администратору	26
2.1	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	27
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	28
3.2	Порядок запуска Системы	28
3.3	Смена пароля.....	32
3.4	Контроль срока действия пароля	33
3.5	Порядок проверки работоспособности.....	33
5.1	Общее описание	36
1.1.1	<i>Кэширование запросов</i>	<i>36</i>
1.1.2	<i>HTTP ошибки</i>	<i>36</i>
1.1.3	<i>Общие параметры для всех методов.....</i>	<i>36</i>
1.1.4	<i>Описание параметров метода.....</i>	<i>37</i>
5.2	Схема взаимодействия	37
5.3	Описание общих кодов ошибок	38
5.4	Описание последовательности вызова методов при получении запроса на добавление человека.....	38
5.5	Описание последовательности вызова методов при получении документа.....	46
6.1	Общие системные методы	77
6.1.1	<i>Авторизация в системе</i>	<i>77</i>
6.1.2	<i>Выход из системы</i>	<i>77</i>
6.1.3	<i>Фильтрация данных и доступ к редактированию данных МО.....</i>	<i>78</i>
6.1.4	<i>Получение списка МО, связанных с пользователем.....</i>	<i>79</i>
6.1.5	<i>Установка МО редактирования/просмотра.....</i>	<i>79</i>
6.1.6	<i>Получение параметров сессии</i>	<i>79</i>
6.1.7	<i>Типы справочников, используемых в Системе.....</i>	<i>80</i>
6.1.8	<i>Получение списка справочников.....</i>	<i>113</i>
6.1.9	<i>Получение элементов справочника.....</i>	<i>114</i>
6.1.10	<i>Получение элементов справочника с учетом таблиц стыковки.....</i>	<i>115</i>

6.1.11	Получение элементов справочника СМО (расширенный).....	116
6.1.12	Получение элементов справочника МО (расширенный).....	116
6.1.13	Получение элементов справочника территорий КЛАДР (расширенный).....	117
6.1.14	Получение элементов справочника улиц КЛАДР (расширенный).....	118
6.1.15	Получение списка районов	119
6.1.16	Получение элементов справочника территорий страхования (расширенный)	120
6.1.17	Получение элементов справочника услуг	121
6.1.18	Получение элементов справочника единиц измерения.....	123
6.1.19	Получение элементов справочника типов льгот	123
6.1.20	Получение медикамента МНН.....	124
6.1.21	Получение элементов справочника по столбцу.....	126
6.1.22	Получение элементов справочника по столбцу (расширенный).....	126
6.1.23	Получение исхода госпитализации по типу подразделения МО.....	127
6.1.24	Получение исхода заболевания по типу подразделения МО	127
6.1.25	Получение элементов справочника ЭРСБ с учетом таблицы стыковки.....	127
6.1.26	Получение справочника Статус очереди.....	128
7.1	Описание последовательности вызова методов по Структуре МО	Ошибка! Закладка не определена.
7.2	Описание последовательности вызова методов по медицинскому персоналу	Ошибка! Закладка не определена.
7.2.1	Описание последовательности вызова методов по созданию/получению человека	Ошибка! Закладка не определена.
7.2.2	Описание последовательности вызова методов по созданию/получению сотрудника.....	Ошибка! Закладка не определена.
7.2.3	Описание последовательности вызова методов по созданию строки штатного расписания	Ошибка! Закладка не определена.
7.2.4	Описание последовательности вызова методов по созданию места работы.....	Ошибка! Закладка не определена.
7.3	Описание методов работы со Структурой МО	Ошибка! Закладка не определена.
7.3.1	Получение списка МО региона	Ошибка! Закладка не определена.
7.3.2	Создание подразделения МО	Ошибка! Закладка не определена.
7.3.3	Получение списка МО по району.....	Ошибка! Закладка не определена.
7.3.4	Получение атрибутов подразделения по идентификатору подразделения	Ошибка! Закладка не определена.
7.3.5	Получение списка подразделений МО по коду и наименованию	Ошибка! Закладка не определена.

- 7.3.6 *Изменение данных подразделения.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.7 *Создание отделения.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.8 *Получение списка отделений МО по коду и наименованию***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.9 *Получение информации об МО по OID (значения в соответствии со справочником 1.2.643.5.1.13.13.11.1461).....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.10 *Получение Org_id по Lpri_id или Lpri_id по Org_id***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.11 *Получение списка отделений в МО.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.12 *Получение списка отделений в указанном подразделении***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.13 *Получение данных отделения по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.14 *Изменение данных отделения.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.15 *Удаление отделения по идентификатору...***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.16 *Создание дополнительного профиля.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.17 *Получение списка дополнительных профилей отделения***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.18 *Изменение дополнительного профиля.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.19 *Удаление дополнительного профиля.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.20 *Создание палаты в отделении.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.21 *Получение списка палат отделения по наименованию***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.22 *Изменение палаты.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.23 *Удаление палаты по идентификатору.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.24 *Получение списка палат в отделении.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.25 *Получение атрибутов палаты по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.26 *Добавление объектов комфортности в палате***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.27 *Получение объектов комфортности палаты по наименованию***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.28 *Изменение объектов комфортности в палате***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.29 *Получение списка объектов комфортности по палате***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.30 *Удаление объектов комфортности по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.31 *Создание участка.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.32 *Получение списка участков по номеру.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.33 *Редактирование участка.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.34 *Получение общих данных участка по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.35 *Получение списка участков по МО.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.36 *Создание периода работы врача на участке***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.37 *Изменение периода работы врача на участке***Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.3.38 Получение информации о периоде работы врача на участке по датам начала и окончания.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.39 Получение информации о периоде работы по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.40 Получение периодов работы врачей на участке**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.41 Получение списка периодов работы врачей по рабочему месту врача**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.42 Создание группы отделений МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.43 Изменение группы отделений МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.44 Получение данных о группе отделений МО по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.45 Получение списка групп отделений МО по идентификатору подразделения**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.46 Создание коек в Коечном фонде отделения **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.47 Изменение коек в коечном фонде отделения**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.48 Удаление в отделении МО коек по профилю (можно удалять поштучно)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.49 Получение списка коек коечного фонда отделения МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.50 Создание медицинской организации**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.51 Получение списка служб по МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.52 Получение списка подразделений МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.53 Получение списка ресурсов службы**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.3.54 Отображение всех коек по отделению и профилю коек**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4 Описание методов работы с сотрудниками МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.1 Создание сотрудника.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.2 Получение данных сотрудника по идентификатору человека**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.3 Получение данных сотрудника по идентификатору сотрудника**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.4 Получение мест работы медицинского работника (на данный момент)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.5 Получение данных о местах работы сотрудника**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.6 Создание данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.7 Изменение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.8 Удаление данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.9 Получение данных о среднем или профессиональном образовании сотрудника.....**Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.4.10 Создание данных о послевузовском образовании сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.11 Изменение данных о послевузовском образовании сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.12 Удаление данных о послевузовском образовании сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.13 Получение данных о послевузовском образовании сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.14 Создание данных о курсах переподготовки сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.15 Изменение данных о курсах переподготовки сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.16 Удаление данных о курсах переподготовки сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.17 Получение данных о курсах переподготовки сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.18 Создание данных о курсах повышения квалификации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.19 Изменение данных о курсах повышения квалификации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.20 Удаление данных о курсах повышения квалификации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.21 Получение данных о курсах повышения квалификации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.22 Создание данных о сертификатах сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.23 Изменение данных о сертификатах сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.24 Удаление данных о сертификатах сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.25 Получение данных о сертификатах сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.26 Создание данных о квалификационных категориях сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.27 Изменение данных о квалификационных категориях (сертификатах) сотрудника..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.28 Удаление данных о квалификационных категориях сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.29 Получение данных о квалификационных категориях сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.30 Создание данных о наградах сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.31 Изменение данных о наградах сотрудника.. **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.32 Удаление данных о наградах сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.33 Получение данных о наградах сотрудника .. **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.34 Создание данных об аккредитации сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.35 Изменение данных об аккредитации сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.36 Удаление данных об аккредитации сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.37 Получение данных об аккредитации сотрудника **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.4.38 Получение данных врача по идентификатору места работы **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.5 Описание методов работы с должностью **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.5.1 Создание должности **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.5.2 Изменение должности..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.5.3 Получение должности по коду **Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.5.4 *Получение должности по ИД должности и по ИД должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6 **Описание методов работы со штатным расписанием****Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.1 *Создание строки штатного расписания.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.2 *Изменение строки штатного расписания...***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.3 *Получение строки штатного расписания по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.4 *Получение строки штатного расписания по месту работы***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.5 *Получение строки штатного расписания по отделению МО***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.6 *Создание выплаты для строки штатного расписания***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.7 *Изменение выплаты***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.6.8 *Получение выплат по строке штатного расписания***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7 **Описание методов работы с местом работы.....****Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.1 *Создание места работы.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.2 *Изменение места работы***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.3 *Получение места работы по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.4 *Получение списка мест работы по МО и профилю***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.5 *Создание невыплаты.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.6 *Изменение невыплаты***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.7 *Получение невыплаты по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.8 *Получение невыплат по месту работы.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.9 *Создание выплаты для места работы***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.7.10 *Получение выплат по месту работы.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8 **Описание методов работы с паспортом МО****Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.1 *Изменение паспорта МО.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.2 *Добавление периода по ОМС.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.3 *Изменение периода по ОМС***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.4 *Получение списка периодов по ОМС в МО...***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.5 *Получение атрибутов периода по ОМС по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.6 *Удаление периода по ОМС***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.7 *Добавление периода по ЛЛО для МО.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.8 *Изменение периода по ЛЛО для МО.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.9 *Получение списка периодов по ЛЛО в МО ...***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.10 *Получение атрибутов периода по ЛЛО по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.11 *Удаление периода по ЛЛО***Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.8.12 Добавление информационной системы.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.13 Изменение информационной системы**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.14 Получение списка информационных систем по МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.15 Получение атрибутов информационной системы по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.16 Удаление информационной системы**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.17 Добавление специализации организации.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.18 Изменение специализации организации.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.19 Получение списка специализаций по МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.20 Получение атрибутов специализации по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.21 Удаление специализации организации**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.22 Добавление лицензии МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.23 Изменение лицензии МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.24 Получение лицензии по МО, номеру лицензии, выдавшей организации и дате выдачи**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.25 Получение списка лицензий по МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.26 Получение атрибутов лицензии МО по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.27 Удаление лицензии МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.28 Добавление вида лицензии по профилю**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.29 Изменение вида лицензии по профилю.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.30 Получение списка видов профилей по лицензии**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.31 Удаление вида лицензии по профилю**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.32 Добавление операции, проведенной с лицензией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.33 Изменение операции, проведенной с лицензией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.34 Получение списка операций, проведенных с лицензией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.35 Удаление операции, проведенной с лицензией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.36 Добавление медтехнологии.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.37 Изменение медтехнологии.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.38 Получение списка медтехнологий по МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.39 Получение списка медтехнологий по идентификатору здания**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.40 Получение атрибутов медтехнологии по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.41 Удаление медтехнологии**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.42 Добавление медицинской услуги в паспорт МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.43 Изменение медицинской услуги в паспорте МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.44 Получение списка медицинских услуг по МО**Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.8.45 Получение атрибутов медицинской услуги по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.46 Удаление медицинской услуги из паспорта МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.47 Добавление направления оказания медицинской помощи **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.48 Изменение направления оказания медицинской помощи **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.49 Получение списка направлений оказания медицинской помощи **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.50 Получение атрибутов направления оказания медицинской помощи по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.51 Удаление направления оказания медицинской помощи **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.52 Добавление объекта/места использования природного лечебного фактора **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.53 Изменение объекта/места использования природного лечебного фактора **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.54 Получение списка объектов/мест использования природного лечебного фактора по МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.55 Получение атрибутов объекта/места использования природного лечебного фактора по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.56 Удаление объекта/места использования природного лечебного фактора **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.57 Добавление периода функционирования МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.58 Изменение периода функционирования МО. **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.59 Получение списка периодов функционирования по МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.60 Получение атрибутов периода функционирования по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.61 Удаление периода функционирования МО ... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.62 Добавление питания **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.63 Изменение питания **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.64 Получение списка питаний по МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.65 Получение атрибутов питания по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.66 Удаление питания **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.67 Добавление природного лечебного фактора **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.68 Изменение природного лечебного фактора. **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.69 Получение списка природных лечебных факторов **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.70 Получение атрибутов природного лечебного фактора по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.71 Удаление природного лечебного фактора ... **Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.8.72 Добавление расчетного счета **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.73 Изменение расчетного счета..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.74 Получение списка расчетных счетов по МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.75 Получение атрибутов расчетного счета по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.76 Удаление расчетного счета **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.77 Добавление КБК для расчетного счета **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.78 Изменение КБК для расчетного счета **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.79 Получение списка КБК по расчетному счету **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.80 Удаление КБК для расчетного счета..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.81 Добавление территории обслуживания **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.82 Изменение территории обслуживания..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.83 Получение списка территорий обслуживания **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.84 Получение атрибутов территории обслуживания по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.85 Удаление территории обслуживания **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.86 Добавление руководства организации..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.87 Изменение руководства организации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.88 Получение списка руководства по МО..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.89 Получение руководства организации по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.90 Удаление руководства организации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.91 Добавление заезда..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.92 Изменение заезда **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.93 Получение списка заездов по МО..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.94 Получение атрибутов заезда по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.95 Удаление заезда **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.96 Добавление округа горно–санитарной охраны **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.97 Изменение округа горно–санитарной охраны **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.98 Получение списка округов горно–санитарной охраны **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.99 Получение атрибутов округа горно–санитарной охраны по идентификатору..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.100 Удаление округа горно–санитарной охраны **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.101 Добавление статуса курорта..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.102 Изменение статуса курорта **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.103 Получение списка статусов курорта по МО **Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.104 Получение атрибутов статуса курорта по идентификатору **Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.8.105 Удаление статуса курорта.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.106 Добавление типа курорта**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.107 Изменение типа курорта**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.108 Получение списка типов курорта по МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.109 Получение типа курорта по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.110 Удаление типа курорта.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.111 Добавление объекта инфраструктуры**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.112 Изменение объекта инфраструктуры.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.113 Получение списка объектов инфраструктуры по МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.114 Получение объекта инфраструктуры по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.115 Удаление объекта инфраструктуры**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.116 Добавление площадки, занимаемой организацией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.117 Изменение площадки, занимаемой организацией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.118 Получение списка площадок, занимаемых организацией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.119 Получение идентификатора площадки по наименованию площадки и идентификатору участка.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.120 Получение атрибутов площадки, занимаемой организацией, по идентификатору.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.121 Удаление площадки, занимаемой организацией**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.122 Добавление связи с транспортными узлами**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.123 Изменение связи с транспортными узлами.**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.124 Получение списка связей площадки с транспортными узлами**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.125 Получение атрибутов связи с транспортными узлами по идентификатору.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.126 Удаление связи с транспортными узлами...**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.127 Добавление здания МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.128 Изменение атрибутов здания МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.129 Получение списка зданий МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.130 Получение здания МО по номеру учета**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.131 Получение атрибутов здания МО по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.132 Удаление здания МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.133 Добавление Домового хозяйства.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.134 Изменение Домового хозяйства.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.8.135 Удаление Домового хозяйства**Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.8.136 *Получение списка Домовых хозяйств МО....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9 **Описание методов работы с медицинскими изделиями****Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.1 *Получение Медицинского изделия по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.2 *Создание Медицинского изделия.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.3 *Редактирование Медицинского изделия***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.4 *Получение списка Медицинских изделий одного Класса***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.5 *Подсчет количества Медицинских изделий одного Класса***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.6 *Получение "Классификатор Медицинского изделия"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.7 *Создание "Классификатор Медицинского изделия"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.8 *Редактирование "Классификатор Медицинского изделия"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.9 *Получение записи "Расходные материалы" по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.10 *Получение записи "Расходные материалы" по наименованию и мед изделию***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.11 *Создание записи "Расходные материалы" ..***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.12 *Редактирование записи "Расходные материалы"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.13 *Получение записи "Свидетельство о проверке"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.14 *Создание записи "Свидетельство о проверке"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.15 *Редактирование записи "Свидетельство о проверке"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.16 *Получение записи "Начисление износа"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.17 *Создание записи "Начисление износа"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.18 *Редактирование записи "Начисление износа"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.19 *Получение записи "Простой МИ"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.20 *Получение списка записей "Простой МИ" для МИ***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.21 *Создание записи "Простой МИ"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.22 *Редактирование записи "Простой МИ"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.23 *Получение записи "Эксплуатационные данные"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.24 *Создание записи "Эксплуатационные данные"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.25 *Редактирование записи "Эксплуатационные данные"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.9.26 *Удаление свойств Медицинского изделия....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.10 **Описание методов работы с данными организации****Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.10.1 *Поиск организации по параметрам.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.10.2 *Создание записи "Организация"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.10.3 *Редактирование записи "Организация"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 7.10.4 *Получение записи "Адрес" для организации.***Ошибка! Закладка не определена.**

- 7.10.5 Создание записи "Адрес" **Ошибка! Залка не определена.**
- 7.10.6 Редактирование записи "Адрес" **Ошибка! Залка не определена.**
- 7.10.7 Получение кода для новой организации **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1 Описание методов работы с ТАП **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.1 Получение списка сопутствующих заболеваний в рамках ТАП **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.2 Создание ТАП с первым посещением для поликлинического случая **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.3 Добавление посещения в ТАП Поликлинический случай **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.4 Редактирование ТАП Поликлинический случай **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.5 Редактирование Посещения поликлинический случай **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.6 Получить ТАП..... **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.7 Создание согласия на обработку персональных данных **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.8 Получить посещение **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.9 Получить список посещений для ТАП **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.10 Получить данные ТАП (стоматология) по идентификатору **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.11 Получить список посещений для ТАП (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.12 Получить список заболеваний для ТАП (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.13 Получить посещение по идентификатору (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.14 Получить заболевание по идентификатору (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.15 Создать ТАП стоматологический **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.16 Установка заболевания (ТАП стоматологический) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.17 Создать посещение (ТАП стоматологический) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.18 Изменить посещение (ТАП стоматологический) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.19 Изменить заболевание (ТАП стоматологический) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.20 Получить информацию об оказанной услуге по идентификатору (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.21 Получить список оказанных услуг в рамках заболевания (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.22 Получить список оказанных услуг в рамках посещения (стоматология) **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.23 Создать услугу в Стоматологии **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.24 Изменить услугу в Стоматологии **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.25 Добавить сопутствующий диагноз для заболевания **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.26 Получить список сопутствующих диагнозов для заболевания **Ошибка! Залка не определена.**
- 8.1.27 Получить сопутствующий диагноз для заболевания по идентификатору **Ошибка! Залка не определена.**

- 8.1.28 *Изменить сопутствующий диагноз для заболевания***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.1.29 *Получение информации по ТАП (закрытые/открытые)***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.1.30 *Получение информации по ТАП (стоматология) (закрытые/открытые).....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.1.31 *Получение информации по случаю амбулаторно–поликлинического лечения.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.1.32 *Получение информации по зубной карте пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.1.33 *Редактирование ТАП (стоматологический)***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.1.34 *Редактирование ТАП поликлинического случая***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2 *Описание методов работы с услугами.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.1 *Получение списка выполненных услуг.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.2 *Получение информации по оперативной услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.3 *Получение информации по общей услуге.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.4 *Получение информации по параклинической услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.5 *Получение информации об услуге по типу услуги***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.6 *Получение информации об услуге по идентификатору направления***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.7 *Создание оперативной услуги.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.8 *Создание общей услуги.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.9 *Создание параклинической услуги.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.10 *Редактирование оперативной услуги.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.11 *Редактирование общей услуги.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.12 *Редактирование параклинической услуги....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.13 *Получение списка анестезии по услуге.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.14 *Получение информации по анестезии.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.15 *Создание анестезии на оперативной услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.16 *Редактирование анестезии на оперативной услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.17 *Получение списка осложнений на услуге.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.18 *Получение информации по осложнению услуги***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.19 *Создание осложнения на услуге.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.20 *Редактирование осложнения на услуге.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.21 *Получение данных по фактически выполненным поликлиническим и параклиническим услугам.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.2.22 *Передача списка пациентов, получивших услуги лабораторных исследований.....***Ошибка! Закладка не определена.**

- 8.3 Описание методов работы с документами нетрудоспособности **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.1 Получение списка документов нетрудоспособности по случаю лечения **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.2 Получение информации по ЛВН..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.3 Получение информации по Справке учащегося **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.4 Создание ЛВН..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.5 Создание справки учащегося **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.6 Редактирование информации по ЛВН **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.7 Редактирование информации по справке учащегося **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.8 Получение списка периодов освобождения от работы **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.9 Получение информации по периоду освобождения от работы **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.10 Создание периода освобождения от работы **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.11 Редактирование информации по периоду освобождения от работы **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.12 Получение списка связей случая лечения с ЛВН **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.13 Создание связи случая лечения с ЛВН **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.3.14 Удаление связи случая лечения с ЛВН **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4 Описание методов работы со свидетельствами..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.1 Получение списка свидетельств о рождении по человеку **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.2 Получение информации по Свидетельству о рождении **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.3 Создание Свидетельства о рождении..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.4 Редактирование информации по Свидетельству о рождении **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.5 Получение списка свидетельств о смерти по человеку **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.6 Получение информации по Свидетельству о смерти **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.7 Создание Свидетельства о смерти **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.8 Редактирование информации по Свидетельству о смерти **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.9 Получение списка свидетельств о перинатальной смерти по человеку **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.10 Получение информации по Свидетельству о перинатальной смерти **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.11 Создание Свидетельства о перинатальной смерти **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.12 Редактирование информации по Свидетельству о перинатальной смерти **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.4.13 Создание данных по анкетированию ДВН, ПОВН **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.5 Описание методов работы с прочими документами (шаблоны, эпикризы) **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.5.1 Получение списка документов случая **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.5.2 Получение содержимого документа **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.5.3 Создание документа **Ошибка! Закладка не определена.**

- 8.5.4 Редактирование документа.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.6 Описание методов работы с назначениями медикаментов**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.6.1 Получение списка назначений медикаментов в рамках случая**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.6.2 Получение информации по назначению медикамента**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.6.3 Создание назначения медикамента.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.6.4 Редактирование назначения медикамента .**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.6.5 Описание методов работы с назначениями в КВС/ТАПО**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.7 Описание методов работы с КВС.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.1 Получить КВС**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.2 Получение списка движений для КВС**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.3 Получение списка диагнозов (основного, сопутствующих или осложнений) по движению.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.4 Получить движение**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.5 Получить установленный диагноз в стационаре (сопутствующий, осложнение) по идентификатору диагноза **Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.6 Создать КВС (с приемным)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.7 Создать движение в отделение**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.8 Установка диагноза пациенту в стационаре: Добавление (Сопутствующие диагнозы) или осложнения**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.9 Редактировать КВС.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.10 Редактировать движение в отделение**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.7.11 Редактирование диагноза пациенту в стационаре: сопутствующие диагнозы или осложнения.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.8 Описание методов работы с выпиской льготных рецептов**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.8.1 Получение списка выписанных льготных рецептов**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.8.2 Получение информации по выписанному льготному рецепту**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.8.3 Создание случая выписки льготного рецепта**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.8.4 Редактирование случая выписки льготного рецепта**Ошибка! Закладка не определена**
- 8.9 Описание методов работы с Направлением.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.1 Получение списка направлений.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.2 Получение направления**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.3 Получение информации по направлению и пробе**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.4 Создание направления**Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.5 Отмена направления**Ошибка! Закладка не определена.**

- 8.9.6 *Получение атрибутов стационарной бирки по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.7 *Получение атрибутов бирки на службу по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.8 *Получение атрибутов бирки на ресурс по идентификатору***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.9 *Получение списка бирок на вакцинацию в ближайшем к месту прикрепления ЛПУ.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.9.10 *Получение новых направлений на прижизненное патолого–анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.10 *Описание методов работы с назначениями лекарственных средств***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.10.1 *Получение назначений лекарственных средств***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.10.2 *Создание назначения лекарственного средства***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.10.3 *Редактирование назначения лекарственного средства***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11 *Описание методов работы с результатами диагностических исследований***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.1 *Добавление исследования, прикрепленного к услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.2 *Изменение исследования, прикрепленного к услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.3 *Удаление исследования, прикрепленного к услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.4 *Получение результатов исследования по параклинической услуге***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.5 *Описание обработки данных о врачах, выполняющих лабораторные исследования***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.6 *Добавление факта взятия пробы***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.7 *Изменение результатов взятия пробы***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.8 *Добавление результатов лабораторного исследования***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.9 *Изменение результатов лабораторного исследования***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.10 *Добавление прикрепленных файлов лабораторного исследования***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.11 *Получение прикрепленных файлов лабораторного исследования***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.12 *Удаление файлов, прикрепленных к исследованию***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.13 *Получение информации об исследовании и связанных тестах***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.14 *Получение результатов лабораторных исследований***Ошибка! Закладка не определена.**
- 8.11.15 *Изменение результатов взятия пробы***Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.1 *Описание последовательности вызова методов по созданию расписания и записи к врачу***Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.2 *Описание REST методов работы с расписанием.....***Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.1 *Получение списка специальностей в МО***Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.2 *Получение списка мест работы по специальности и МО***Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.3 *Получение свободных дат приема***Ошибка! Закладка не определена.**

- 5.2.4 Получение свободного времени приема**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.5 Запись пациента на прием.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.6 Получение записей на прием по МО.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.7 Получение списка записанных в МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.8 Добавление расписания врача.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.9 Изменение расписания врача.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.10 Получение атрибутов бирки по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.11 Получение статуса записи на прием.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.12 Изменение статуса записи на прием**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.13 Добавление записи в лист ожидания.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.14 Изменение статуса записи в листе ожидания**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.15 Изменение листа ожидания.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.16 Добавление примечания к расписанию**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.17 Изменение примечания к расписанию.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.18 Получение листа ожидания**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.19 Отмена записи на прием, услугу по идентификатору бирки**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.20 Получение списка предстоящих приемов пациента в ЛПУ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.21 Получение свободных дат приема службы диспансерного наблюдения**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.22 Получение свободного времени приёма службы диспансерного наблюдения.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.23 Метод получения свободных бирок приема на ресурс**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.24 Получение свободных бирок приема на службу или услугу на службе**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.25 Запись пациента на приём службы**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.26 Создание талона диспансеризации взрослого населения – 1 этап**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.27 Создание талона диспансеризации взрослого населения – 1 этап**Ошибка! Закладка не определена.**
- 5.2.28 Изменение статуса направления на службу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.3 Описание методов работы с вызовом врача на дом **Ошибка! Закладка не определена.**
 - 9.3.1 Добавление вызова врача на дом.....**Ошибка! Закладка не определена.**
 - 9.3.2 Изменение статуса вызова врача на дом....**Ошибка! Закладка не определена.**
 - 9.3.3 Получение атрибутов вызова врача на дом по идентификатору**Ошибка! Закладка не определена.**
 - 9.3.4 Отмена вызова**Ошибка! Закладка не определена.**
 - 9.3.5 Получение симптомов вызова**Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.4 Получение расписания вызовов медицинского специалиста**Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.5 Описание методов работы с адресом.....**Ошибка! Закладка не определена.**

- 9.5.1 *Получение адреса*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.5.2 *Создание адреса*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.5.3 *Редактирование адреса***Ошибка! Закладка не определена.**
- 9.5.4 *Список параметров адреса***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.1 *Получение списка физических лиц, по ключевым параметрам***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.2 *Получение информации по человеку***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.3 *Создание человека***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.4 *Редактирование человека*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.5 *Очищение данных по человеку***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.6 *Получение полисных данных пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.7 *Создание полиса***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.8 *Изменение полисных данных человека*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.9 *Получение документа удостоверяющего личность* **Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.10 *Создание документа***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.11 *Изменение документа*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.12 *Получение всех ДУЛ человека*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.13 *Получение ИИН и РПН идентификатор человека* ..**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.14 *Получение записей на прием по МО***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.15 *Получение записей на прием к врачу***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.16 *Получение прикреплений пациента*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.17 *Получение основного прикрепления пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.18 *Получение списка изменений прикреплений пациентов за период***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.19 *Добавление значения атрибута "Идентификатор Webiomed" для пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.20 *Получение согласия на обработку персональных данных***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.21 *Получение данных по сигнальной информации пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.22 *Получение информации по амбулаторной карте по пациенту и МО***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.23 *Получения информации об инвалидности пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.24 *Получение статистики по прикреплениям пациентов***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.25 *Получение значения атрибута "Идентификатор Wediomed" для пациента***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.26 *Редактирование даты окончания действия значения атрибута "Идентификатор Webiomed"***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.27 *Открепление пациента ООГУСЗ*.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.28 *Получение согласия пациента на получение уведомлений***Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.29 *Добавление/редактирование данных человека*.....**Ошибка! Закладка не определена.**

- 10.30 Метод редактирования документа, подтверждающего полномочия законного представителя.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.31 Создание заявления на прикрепление**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.32 Изменение статуса заявления на прикрепление**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.33 Получение списка заявлений на прикрепление к МО, ООГУСЗО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 10.34 Создание амбулаторной карты**Ошибка! Закладка не определена.**
- 11.1 Получение лога по человеку и МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 11.2 Получение лога по паспорту медицинского изделия**Ошибка! Закладка не определена.**
- 11.3 Получение лога по паспорту МО**Ошибка! Закладка не определена.**
- 11.4 Получение лога отправки событий (КВС и ТАП) ...**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.1 Получение данных по специфике новорожденного**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.2 Получение данных по специфике родов**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.3 Получение данных по специфике психиатрии, наркологии**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.4 Получение данных по употребляемым психоактивным веществам**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.5 Создание извещения об инфекционном заболевании (ВИЧ)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.6 Получение извещения об инфекционном заболевании (ВИЧ)**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.7 Создание оперативного донесения о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ ..**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.8 Получение оперативного донесения о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.9 Создание записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ–инфицированных.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.10 Получение записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ–инфицированных.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.11 Изменение записи регистра по онкологии, больных туберкулезом и ВИЧ–инфицированных.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.12 Изменение спецификации по ВИЧ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.13 Получение спецификации по ВИЧ.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.14 Создание химиопрофилактики ВИЧ–инфекции.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.15 Получение химиопрофилактики ВИЧ–инфекции ...**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.16 Изменение химиопрофилактики ВИЧ–инфекции ...**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.17 Создание вакцинации в рамках спецификации ВИЧ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.18 Получение вакцинации в рамках спецификации ВИЧ..**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.19 Изменение вакцинации в рамках спецификации ВИЧ..**Ошибка! Закладка не определена.**

- 12.20 Создание вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках специфики ВИЧ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.21 Получение вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках специфики ВИЧ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.22 Изменение вторичных заболеваний и оппортунистических инфекций в рамках специфики ВИЧ**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.23 Создание извещения о больном туберкулезом**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.24 Получение извещения о больном туберкулезом**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.25 Изменение извещения о больном туберкулезом**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.26 Получение специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.27 Изменение специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.28 Создание записи Генерализированные формы в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.29 Получение записи Генерализированные формы в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.30 Изменение записи Генерализированные формы в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.31 Создание режима химиотерапии в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не**
- 12.32 Получение режима химиотерапии в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка н**
- 12.33 Изменение режима химиотерапии в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка н**
- 12.34 Создание консультации фтизиохирурга в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закла**
- 12.35 Получение консультации фтизиохирурга в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закл**
- 12.36 Изменение консультации фтизиохирурга в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закл**
- 12.37 Создание записи об оперативном лечении в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Зак**
- 12.38 Получение записи об оперативном лечении в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.39 Изменение записи об оперативном лечении в рамках специфики по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.40 Создание направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.41 Получение направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.42 Изменение направления на проведение микроскопических исследований на туберкулез**Ошибка! Закладка не определена.**

- 12.43 Создание результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.44 Получение результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.45 Изменение результатов микроскопических исследований в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.46 Создание лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.47 Получение лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.48 Изменение лекарственных назначений в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.49 Создание графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.50 Получение графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.51 Изменение графика исполнения назначения процедур в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.52 Создание результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.53 Получение результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.54 Изменение результатов исследования в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.55 Создание результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.56 Получение результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.57 Изменение результатов тестов на лекарственную чувствительность в рамках спецификации по туберкулезу.....**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.58 Создание молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.59 Получение молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.60 Изменение молекулярно–генетические методов в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.61 Создание микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.62 Получение микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.63 Изменение микроскопии в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.64 Создание результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу**Ошибка! Закладка не определена.**

- 12.65 Получение результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.66 Изменение результатов посева в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.67 Создание результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.68 Получение результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.69 Изменение результатов гистологии в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.70 Создание результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.71 Получение результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.72 Изменение результатов рентгена в рамках спецификации по туберкулезу **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.73 Создание извещения об онкобольшом **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.74 Получение извещения об онкобольшом..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.75 Изменение извещения об онкобольшом..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.76 Создание данных по специфике онкологии..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.77 Изменение данных по специфике онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.78 Получение данных по специфике онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.79 Создание данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.80 Изменение данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.81 Получение данных по химиотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.82 Создание данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.83 Изменения данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.84 Получение данных по лучевому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.85 Создание данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.86 Изменения данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.87 Получение данных по гормоноиммунотерапевтическому лечению в рамках спецификации онкологии..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.88 Создание данных по хирургическому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.89 Изменения данных по хирургическому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.90 Получение данных по хирургическому лечению в рамках спецификации онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**

- 12.91 Создание данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.92 Изменение данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.93 Получение данных по неспецифическому лечению в рамках специфики онкологии **Ошибка! Закладка не определена.**
- 12.94 Получение специфики по онкологии для ТАП..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 13.1 Получение идентификаторов СУР..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 14.1 Получение показателей крови человека..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 14.2 Получение атрибутов МЭС (КЗГ)..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 14.3 Получение информации по стационарной бирке **Ошибка! Закладка не определена.**
- 14.4 Получение значений атрибутов тарифа **Ошибка! Закладка не определена.**
- 14.5 Получение МО по идентификатору..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 14.6 Получение Таблицы связка регионального и ФЕД профиля коек **Ошибка! Закладка не опре**
- 14.7 Получение уведомлений пациентам по событию ... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.1 Описание методов работы с журналом вакцинации **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.1.1 *Описание создания записи журнала вакцинации* **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.1.2 *Описание изменения записи журнала вакцинации* **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.1.3 *Описание получения записи журнала вакцинации* **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.2 Описание методов работы с туберкулиновой пробой **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.2.1 *Описание создания записи о туберкулиновой пробе* **Ошибка! Закладка не определен**
- 15.2.2 *Описание изменения записи о туберкулиновой пробе* **Ошибка! Закладка не определе**
- 15.2.3 *Описание получения записей о туберкулиновых пробах* **Ошибка! Закладка не опреде**
- 15.3 Описание методов работы с Covid..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 15.3.1 *Получение списка пациентов, подходящих для вакцинации от Covid-19* **Ошибка! За**
- 16.1 Добавление нового ресурса **Ошибка! Закладка не определена.**
- 16.2 Редактирование ресурса..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 16.3 Добавление расписания на ресурс **Ошибка! Закладка не определена.**
- 16.4 Изменение расписания на ресурс **Ошибка! Закладка не определена.**
- 16.5 Запись пациента на прием ресурса службы **Ошибка! Закладка не определена.**
- 17.1 Получение сведений об анкетах, доступных для заполнения **Ошибка! Закладка не определе**
- 17.2 Получение вопросов анкеты..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 17.3 Получение ответов для анкеты..... **Ошибка! Закладка не определена.**
- 17.4 Передача заполненной анкеты **Ошибка! Закладка не определена.**

18.1	Получение данных об анкетах COVID, заполненных в рамках посещения в поликлинике.....	Ошибка! Закладка не определена.
19.1	Список пациентов, имеющих карту диспансерного наблюдения	Ошибка! Закладка не определена.
20.1	Получение записи из регистра беременных.....	Ошибка! Закладка не определена.
20.2	Редактирование вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных	Ошибка! Закладка не определена.
20.3	Получение списка вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных	Ошибка! Закладка не определена.
20.4	Добавление вопросов/ответов анкеты/скрининга беременных	Ошибка! Закладка не определена.
20.5	Получение скрининга беременных	Ошибка! Закладка не определена.
20.6	Редактирование записи в регистре беременных.....	Ошибка! Закладка не определена.
20.7	Создание записи в регистре беременных	Ошибка! Закладка не определена.
20.8	Недактирование исхода беременности.....	Ошибка! Закладка не определена.
20.9	Добавление исхода беременности	Ошибка! Закладка не определена.
20.10	Редактирование скрининга беременных	Ошибка! Закладка не определена.
20.11	Добавление скрининга беременных	Ошибка! Закладка не определена.
21.1	Схема импорта направлений	Ошибка! Закладка не определена.
1	Аварийные ситуации.....	130
1.1	Описание аварийных ситуаций	130
1.2	Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса.....	131

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с Модулем "Региональная интеграционная шина" Подсистемы "Взаимодействие с внешними системами" (далее – Подсистема, подсистема), являющейся частью Единой информационной системы здравоохранения (далее–Система, система).

1.2 Краткое описание возможностей

Подсистема предназначена для настройки параметров работы Системы на уровнях региона и медицинских организаций.

1.3 Уровень подготовки администратора

К администраторам Подсистемы предъявляются следующие требования:

- Глубокое понимание Подсистемы на уровне технологий работы;
- Знание основ администрирования;
- Знание основ администрирования реляционных баз данных, поддерживающих клиент-серверный режим;
- Навыки реализации различных режимов работы операционных систем;
- Администрирование учетных записей пользователей Системы.

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться администратору

Перед началом работы администраторам рекомендуется ознакомиться с положениями данного Руководства администратора в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным Подсистемы реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Подсистемы осуществляется на единой базе данных ЦОД. Подсистема доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

Работа в Подсистеме выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется пользователем АРМ администратора МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД.

Настройка внутрисистемных уведомлений пользователям Системы на уровне МО выполняется пользователем АРМ администратора МО. Расчет статистических показателей на основании структурированных исходных данных выполняется пользователем АРМ администратора МО.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Подсистема передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Подсистема развертывается Исполнителем.

Работа в Подсистеме возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

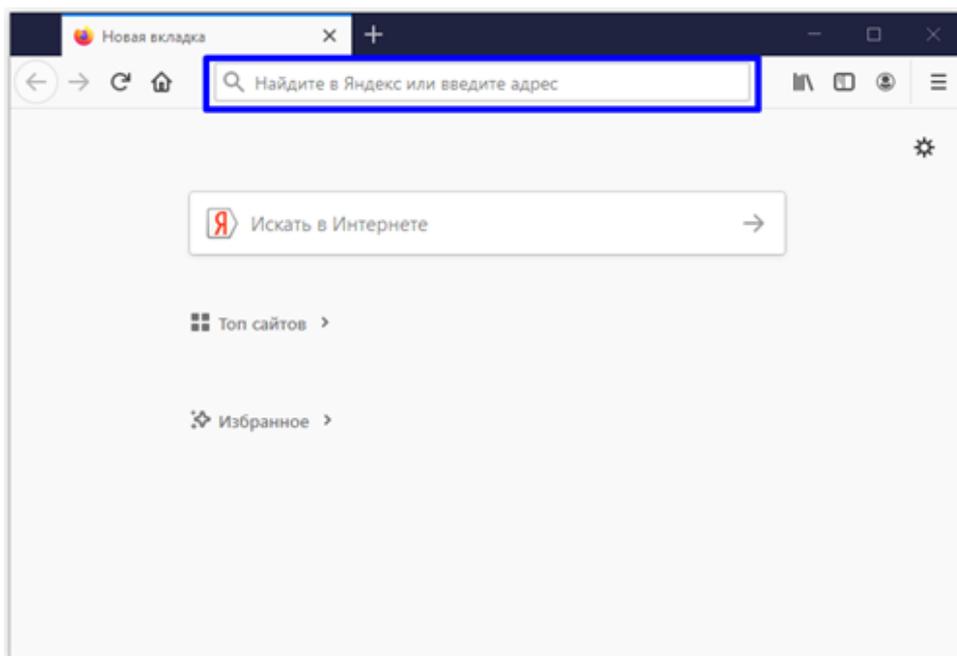
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему необходимо выполнить следующие действия:

- Запустите браузер, например, **Пуск** → **Программы** → **Mozilla Firefox**.
Отобразится окно браузера и домашняя страница.



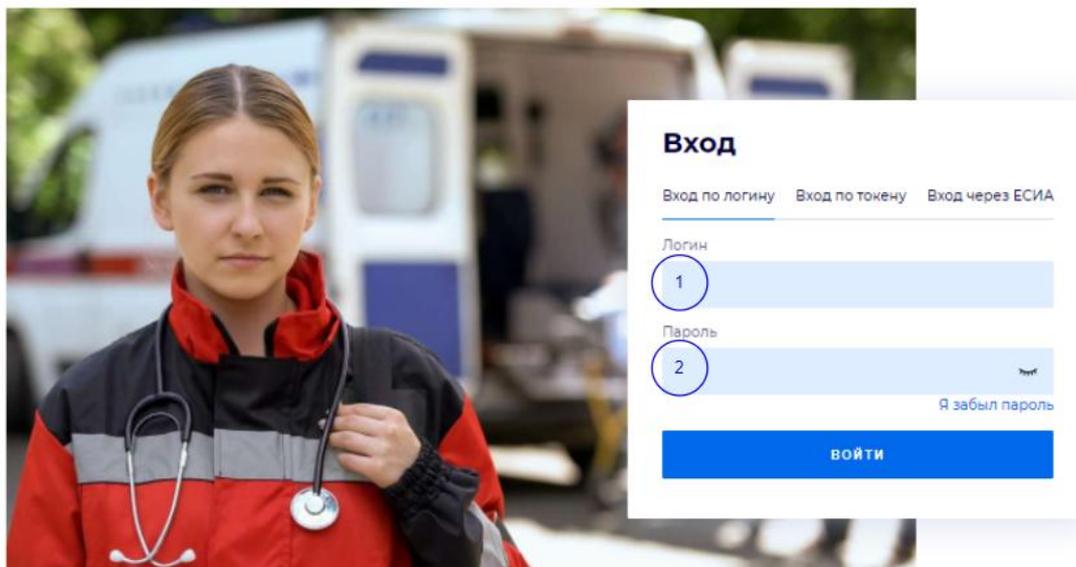
- Введите в адресной строке обозревателя IP-адрес страницы портала, нажмите клавишу **Enter**. На главной странице Системы отобразится перечень программных продуктов.

Примечание – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес портала в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу портала Системы стартовой страницей.

⚠ Уважаемые пользователи!
Телефон службы технической поддержки ЕИСЗ ПК: 8 800 350 56 52
[Подробнее](#)

Единая информационная система здравоохранения Пермского края



Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1. Способ:

- Введите логин учетной записи в поле **Имя пользователя** (1).
- Введите пароль учетной записи в поле **Пароль** (2).
- Нажмите кнопку **Войти в систему**.

2. Способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

Вход

Вход по логину **Вход по токену** Вход через ЕСИА

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

- Выберите тип токена.
- Введите пароль от ЭП в поле **ПИН-код/Сертификат** (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена.
- Нажмите кнопку **Вход по карте**.

Примечания

- 1 На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 2 Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

3. Способ:

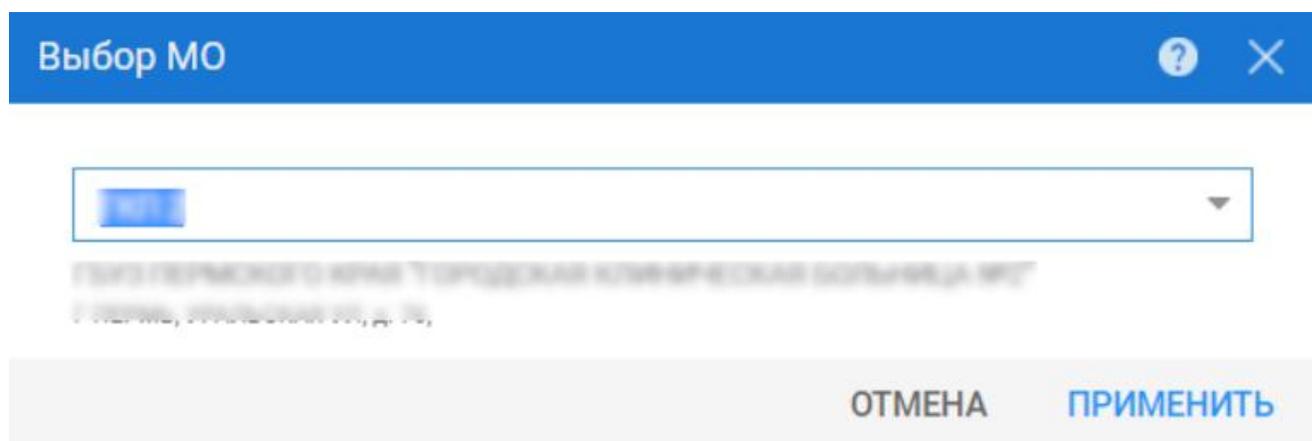
- Перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- Введите данные для входа, нажмите кнопку **Войти**.

Примечания

- 1 Для авторизации с помощью токена на компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена. Может потребоваться установка сертификатов пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.
- 2 Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- Отобразится форма выбора МО.



Выбор МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку **Применить**.

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.

АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора СВ	СВ		

Примечание – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

Выберите место работы в списке, нажмите кнопку **Применить**. Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

3.3 Смена пароля

При регистрации учетной записи администратор присваивает ей временный пароль. При первом входе в систему пользователь должен сменить временный пароль, выданный администратором.

После ввода имени пользователя, пароля и нажатия кнопки **Войти в систему** выполняется проверка актуальности пароля, как временного, так и постоянного.

Если истек срок действия временного пароля (срок действия пароля определяется настройками в параметрах системы, см. форма **Параметры системы**, раздел **Параметры безопасности паролей**), то отобразится сообщение пользователю: "Истек срок действия временного пароля. Обратитесь к Администратору системы". Далее процесс аутентификации не производится.

Если временный пароль прошел проверку на актуальность, на форме отображаются поля для смены пароля. Рядом с полями отобразится подсказка с требованиями к паролю (указывается минимальная длина и допустимые символы).

При смене временного пароля на постоянный (при первом входе в систему) выполняется проверка на соответствие пароля установленным требованиям безопасности

(минимальная длина, пользовательский пароль должен отличаться от временного на указанное количество символов и т.д.).

Вход в систему возможен, если введен актуальный временный пароль, новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны. В процессе ввода нового пароля рядом с полем должна отобразиться зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям. В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

3.4 Контроль срока действия пароля

При каждом входе в систему выполняется проверка срока действия пароля. Срок действия пароля определяется настройками системы (рассчитывается от даты создания пароля).

За несколько дней до истечения срока действия пароля при входе в систему выводится информационное сообщение "До истечения срока действия пароля осталось %кол-во дней% дней. Пароль можно сменить в личном кабинете".

При входе в систему в последний день актуальности пароля, на форме авторизации отобразятся поля для смены пароля.

Вход в систему возможен, если введен верный старый пароль, а новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения поле "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

В процессе ввода нового пароля рядом с полем отобразится зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям.

В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

3.5 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

- Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
- Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

4 Описание операций

Администрирование Системы осуществляется на двух уровнях: уровне МО и уровне Системы. Для администрирования на уровне МО предназначен функционал "Автоматизированное рабочее место администратора МО" (далее "АРМ администратора МО").

Для администрирования на уровне Системы предназначен функционал "Автоматизированное рабочее место администратора центра обработки данных" (далее АРМ администратора ЦОД).

5 Общая информация

5.1 Общее описание

API построен по архитектуре REST с возвратом результатов в формате JSON.

5.1.1 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.

5.1.2 HTTP ошибки

Общие HTTP ошибки возвращаются HTTP кодами.

401 – не передан или неверный apiKey

404 – обращение к несуществующему методу

5.1.3 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.

5.1.4 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.
- Используются русские символы
- default, содержащий значение параметра по умолчанию.

Пример описания параметра

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

5.2 Схема взаимодействия

- 1) Запрос из сторонней МИС приходит в сервис.
- 2) Сервис обрабатывает запрос и вызывает соответствующие методы REST API.
- 3) 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 5.4– 5.5.

5.3 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.

5.4 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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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 успешный, то в ответе возвращаются

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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.
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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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	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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
14	Создание адреса проживания	POST api/Address		Если результат выполнения метода успешный, то в ответе возвращаются параметры: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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.

5.5 Описание последовательности вызова методов при получении документа

Общее описание и описание формата передачи данных приведено в разделе **Ошибка!**

Источник ссылки не найден..

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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay •PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonSnils_Snils <p>Если не найдено записей или найдено несколько записей, то шаг 2. Если найдена одна запись, то шаг 3.</p>
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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				Если найдено несколько записей, то ошибка.
11	Создание адреса регистрации	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: <ul style="list-style-type: none"> • 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	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: <ul style="list-style-type: none"> • Person_id (N, H) – Идентификатор человека; • Address_id (N, O) – Идентификатор адреса; • AddressType_id (N, H) – Тип адреса (1 – Адрес регистрации, 2 – Адрес

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 адреса рождения	PUT api/Address		
19	Поиск ТАП	GET api/EvnPLBase	Person_id, EvnPL_NumCard	Если не найдено записей, то шаг 20. Если найдена одна запись, то

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				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	POST api/EvnUsluga		В ответе возвращать параметры:

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	услуги			<ul style="list-style-type: none"> • 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		
28	Поиск оперативной услуги	GET api/EvnUslugaOper	Evn_pid, Evn_setDT, UslugaComplex_id, EvnUsluga_id	<p>Если не найдено записей, то шаг 29.</p> <p>Если найдена одна запись, то шаг 30.</p> <p>Если найдено несколько записей, то ошибка.</p>
29	Создание оперативной услуги	POST api/EvnUslugaOper		<p>В ответе возвращать параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
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.
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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				Если найдено несколько записей, то ошибка.
38	Создание ЛВН	POST api/Stick		В ответе возвращать параметры: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • EvnStickBase_id (N, O) – Идентификатор ЛВН; • Evn_id (N, O) – Идентификатор события выписки документа нетрудоспособности
42	Редактирование справки учащегося	PUT api/StickStudent		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
43	Поиск периода освобождения от работы	GET api/WorkRelease	EvnStickBase_id, EvnStickWorkRelease_begDate, EvnStickWorkRelease_endDate	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	Редактиро	PUT api/EvnRecept		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	вание льготного рецепта			
49	Поиск прочего документа – Первичног о 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 – Первичног о осмотра	POST api/EvnXml		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая; • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа
51	Редактиро вание прочего документа – Первичног о осмотра	PUT api/EvnXml		
52	Поиск прочего документа – Эпикриза	GET api/EvnXml	Evn_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 –	POST api/EvnXml		В ответе возвращать параметры: • Evn_id (N, O) – идентификатор случая;

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	Эпикриза			<ul style="list-style-type: none"> • EvnXml_id (N, O) – идентификатор документа
54	Редактирование прочего документа – Эпикриза	PUT api/EvnXml		
55	Поиск назначенных лекарственных средств	GET api/EvnPrescrTreat	Evn_pid, EvnClass_id = 63, Evn_setDT, DrugComplexMnn_id	<p>Если не найдено записей, то шаг 56.</p> <p>Если найдена одна запись, то шаг 57.</p> <p>Если найдено несколько записей, то ошибка.</p>
56	Создание назначенных лекарственных средств	POST api/EvnPrescrTreat		<p>В ответе возвращать параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
57	Редактирование назначенных лекарственных средств	PUT api/EvnPrescrTreat		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	нных средств			
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	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> •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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
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.
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	Редактирование адреса	PUT api/Address		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	регистрация			
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
17	Создание адреса рождения	POST api/Address		В ответе возвращать параметры: <ul style="list-style-type: none"> • 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 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				Если найдено несколько записей, то ошибка.
23	Создание движения	POST api/EvnSection		В ответе возвращать параметры: <ul style="list-style-type: none"> • EvnSection_id (N,O) идентификатор движения
24	Редактирование движения	PUT api/EvnSection		
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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		
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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				Если найдено несколько записей, то ошибка.
29	Создание оперативной услуги	POST api/EvnUslugaOper		В ответе возвращать параметры: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • EvnUslugaOperAnest_id (N, O) – Идентификатор использования анестезии
33	Редактирование анестезии	PUT api/EvnUslugaOperAnest		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
34	Поиск осложнен ия	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 осложнен ия на услуге	POST api/EvnAgg		В ответе возвращать параметры: • EvnAgg_id (N, O) – Идентификатор осложнения
36	Редактиро вание осложнен ия	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	Редактиро вание ЛВН	PUT api/Stick		
40	Поиск	GET api/StickStudent	Evn_pid,	Если не найдено записей, то

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	справки учащегося		EvnStick_num, EvnStick_SetDate	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_begDate, EvnStickWorkRelease_endDate	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	PUT api/WorkRelease		

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
	вание периода освобождения от работы			
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 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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
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.

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
56	Создание назначения лекарственных средств	POST api/EvnPrescrTreat		В ответе возвращать параметры: <ul style="list-style-type: none"> • 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
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

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>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.).</p> <p>Наборы параметров :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay, PersonSnils_Snils; • PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonBirthDay_BirthDay; • PersonSurName_SurName, PersonFirName_FirName, PersonSnils_Snils
2	Поиск МО	GET api/Lpu/LpuList	Region_id, Extended	<p>Значения для обязательных параметров можно получить из следующих методов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Region_id Регион – GET api/RefbookList (выбрать справочник dbo.Region)

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				– GET api/Refbook
3	Получение списка специальностей в МО	GET api/MedSpecOms/MedSpecOmsByMO	Lpu_id, For_Record	Значение обязательного параметра Lpu_id может быть взято из ответа метода GET api/Lpu/LpuList
4	Получение списка мест работы по специальности и МО	GET api/MedStaffFact/MedStaffFactByMO	MedSpecOms_id, Lpu_id, Post_id, MedStaffFact_IsPaidRec, TimeTableType_id	Значения обязательных параметров могут быть получены из ответов следующих методов: <ul style="list-style-type: none"> • MedSpecOms_id Идентификатор специальности – GET api/RefbookList (выбрать справочник dbo.MedSpecOms) – GET api/Refbook; • Lpu_id Идентификатор МО – GET api/Lpu/LpuList Получение списка МО; • Post_id Идентификатор должности – GET api/RefbookList (выбрать справочник dbo.Post) – GET api/Refbook
5	Создание направления	POST api/EvnDirection		Значения для обязательных параметров, можно получить из следующих методов: <ul style="list-style-type: none"> • Person_id Человек –

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>GET api/Person;</p> <ul style="list-style-type: none"> • DirType_id Тип направления – GET api/RefbookList (выбрать справочник dbo.DirType) – GET api/Refbook; • Diag_id Диагноз – GET api/RefbookList (выбрать справочник dbo.Diag) – GET api/Refbook; • Lpu_sid Направившее МО – GET api/Lpu/LpuList; • MedStaffFact_id Место работы направившего – значение можно получить, используя одну из цепочек методов: <ul style="list-style-type: none"> – Получение списка специальностей в МО GET api/MedSpecOms/MedSpecOmsByMO – Получение списка мест работы по специальности и МО GET api/MedStaffFact/Me

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>dStaffFactByMO.</p> <ul style="list-style-type: none"> - GET api/Person Получение данных о человеке – GET api/MedWorker: <ul style="list-style-type: none"> ○ Получение сотрудника по человеку – GET api/MedStaff FactByMedPe rsonal Получение мест работы медицинског о работника (на данный момент); ○ GET api/Person Получение информации о человеке – Получение места работы по идентификат ору GET api/MedStaff FactById; ○ GET

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>api/Lpu/LpuList Получение списка МО – GET</p> <p>api/RefbookList – GET</p> <p>api/Refbook Получение списка мест работы по МО и профилю GET</p> <p>api/MedStaff FactListByMOandProfile.</p> <p>– Lpu_did МО, куда направили – GET api/Lpu/LpuList Получение списка МО;</p> <p>– LpuSectionProfile_id Профиль, куда направили – GET api/RefbookList – GET api/Refbook;</p> <p>– UslugaComplexMedService_id – идентификатор теста;</p>

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>– LpuUnitType_id Условия оказания медицинской помощи – GET api/RefbookList (выбрать справочник dbo.LpuUnitType) – GET api/Refbook.</p> <p>Следующие параметры заполняются значениями пользователем самостоятельно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EvnDirection_Num (N, O) – номер направления; • EvnDirection_setDate (D, O) – дата направления
Альтернативные шаги				
6	Создание человека	POST api/Person		Шаг выполняется в том случае, если на шаге 1 ни одна запись не найдена в БД
7	Получение данных сотрудника по идентификатору человека	GET api/MedWorker	Person_id	Шаг выполняется для того, чтобы заполнить параметр MedStaffFact_id, если на шаге 5 выбрана цепочка методов GET api/Person Получение данных о человеке – GET api/MedWorker Получение сотрудника по человеку – GET api/MedStaffFactByMedPersona

№ п/п	Описание метода	Метод	Передаваемые параметры	Комментарий
				<p>1 Получение мест работы медицинского работника (на данный момент).</p> <p>Обязательный параметр Person_id Идентификатор человека может быть заполнен, благодаря значениям в ответе метода GET api/Person</p>
8	Получение мест работы медицинского работника (на данный момент)	GET api/MedStaffFactByMedPersonal	MedPersonal_id, Staff_id, MedSpecOms_id, Post_id, LpuUnit_id, LpuSection_id, LpuUnitType_id, LpuSectionProfile_id	<p>Шаг выполняется для того, чтобы заполнить параметр MedStaffFact_id, если на шаге 5 выбрана цепочка методов GET api/Person Получение данных о человеке – GET api/MedWorker Получение сотрудника по человеку – GET api/MedStaffFactByMedPersonal</p> <p>1 Получение мест работы медицинского работника (на данный момент).</p> <p>Обязательный параметр MedPersonal_id Идентификатор сотрудника может быть заполнен, благодаря значениям из ответа метода Получение данных сотрудника по идентификатору человека GET api/MedWorker</p>

6 Системные методы

6.1 Общие системные методы

6.1.1 Авторизация в системе

GET /api/user/login

Авторизация пользователя в системе

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Login (Т [], О) – логин пользователя • Password (Т [], О) – пароль пользователя (постоянный пароль)
Ответ	<p>Успешный ответ – Идентификатор сессии</p> <p>Ошибки</p> <ul style="list-style-type: none"> – не верный логин или пароль пользователя – нет прав доступа
Пример	<p>Запрос</p> <p>http://<ip>/api/user/login</p>

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:

- 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.
- При использовании SOAP запросов применяется метод WS–security:
 - в секцию <wsse:UsernameToken> всегда передается пара логина и пароля.

6.1.2 Выход из системы

GET api/user/logout

Выход из системы

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> Sess_id (Т [], О) – идентификатор сессии
Ответ	Успешный ответ – ошибка с кодом 0
Пример	Запрос http://<ip>/api/user/logout

6.1.3 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/ReviewМО**.

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/МО
- GET api/Lpu/LpuList
- GET api/MedSpecOms/MedSpecOmsByМО
- GET api/MedStaffFact/MedStaffFactByМО
- GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafListbyМО
- GET api/TimeTableGraf/TimeTableGrafbyМО
- GET api/Lpu/LpuSectionListByМО
- GET api/Lpu/LpuSectionListByBuilding
- GET api/Lpu/LpuBuildingListByCodeAndName
- GET api/Lpu/LpuBuildingListByМО
- GET api/lpu/LpuSectionListByCodeAndName
- GET api/Lpu/LpuSectionListByBuilding
- GET api/Lpu/LpuUnitById
- GET api/Lpu/LpuSectionDopProfileList

– GET api/Lpu/LpuSectionById

6.1.4 Получение списка МО, связанных с пользователем

GET api/user/МО

Список МО пользователя

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> Sess_id (Т [], О) – идентификатор сессии
Ответ	<p>Успешный ответ – список МО</p> <ul style="list-style-type: none"> Lpu_id (N,O) Идентификатор МО Org_Name (S [300], О) – Наименование МО Org_Nick (S[300], 0) – Краткое наименование МО

6.1.5 Установка МО редактирования/просмотра

PUT api/user/ReviewМО

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	<ul style="list-style-type: none"> Lpu_id (N,O) Идентификатор МО
Ответ	<p>Успешный ответ – ошибка с кодом 0</p> <p>Пользователь не имеет права на просмотр данных по указанной МО</p>

6.1.6 Получение параметров сессии

GET api/user/SessionParams

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> PHPSESSID (Т, О) – идентификатор сессии
Ответ	<p>Успешный ответ – параметры данной сессии:</p> <ul style="list-style-type: none"> PMUser_id (N, О) – Идентификатор пользователя; PMUser_Name (Т, О) – Имя пользователя; PMUser_Login (Т, О) – Логин; MedPersonal_id (N, О) – Идентификатор мед. работника;

	<ul style="list-style-type: none"> • Email (Т, Н) – Адрес электронной почты; • Region_id (N, O) – Идентификатор региона, к которому подключена сессия; • Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО, к которой подключена сессия; • Org_id (N, H) – Идентификатор организации, к которой подключена сессия; • OrgType_SysNick (Т, Н) – Системное наименование типа организации; • Language (Т, Н) – Язык.
--	---

6.1.7 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	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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	
Цель проф. Осмотра	Внутренний	dbo.DispProfGoalType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник		
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.RecseptForm	
Типы выписки рецепта	Внутренний справочник	dbo.RecseptType	
Актуальности рецепта	Внутренний справочник	dbo.RecseptValid	
Диагноз	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.641	Международная классификация

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			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 справочник	rls.DrugPrep	
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			населения.
Цель посещения	Внутренний справочник	dbo.VisitType	
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Период, в котором произошло осложнение	Внутренний справочник	dbo.AggWhen	
Место оказания услуги	Внутренний справочник	dbo.UslugaPlace	
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			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 справочник	dbo.LeaveCause	
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.HeredityType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			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 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	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 справочник	rls.Drug	
Занятость матери	Внутренний справочник	dbo.BirthEmployment	
Образование матери	Внутренний справочник	dbo.BirthEducation	Классификатор образования.

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 смерти	Внутренний справочник	dbo.PntDeathTime	
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	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 ИЭМК	1.2.643.5.1.13.2.7.1.64	Способ применения медикамента (внутренний справочник ИЭМК)
Вид диагноза	Внутренний	dbo.DiagSetType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник		
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)

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Тип природного лечебного фактора	Справочник Реестра НСИ	1.2.643.5.1.13.2.1.1.233	Классификатор природных лечебных 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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			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	dbo.PerformanceType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник		
Комплексные МНН	Внутренний справочник	dbo.DrugComplexMnn	
Тип продолжительности приема	Внутренний справочник	dbo.DurationType	
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
			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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 ИЛИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ; ИХ ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
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

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 РИШ	persis.FRMPSubdivision	
Тип приказа об	Внутренний	persis.LeaveRecordType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
увольнении локальный	справочник РИШ		
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	dbo.TubRiskFactorType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	РИШ		
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 данной опухоли	Внутренний справочник РИШ	dbo.TumorAutopsyResultType	
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.DrugResistenceTest	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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	dbo.OnkoCombiTreatType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	РИШ		
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	dbo.OnkoStatusYearEndType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	РИШ		
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	
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.OnkoUslugaBeamRadioModifierType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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 невключения в регистр	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonRegisterFailIncludeCause	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
Справочник причин исключения из регистра	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonRegisterOutCause	
Статус пациента	Внутренний справочник РИШ	dbo.PersonResidenceType	
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	dbo.TubDiagNotify	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	РИШ		
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	
Тип учета в наркологическом диспансере	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubRegCrazyType	
Результат посева	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubSeedResultType	
Группы больных	Внутренний справочник РИШ	dbo.TubSickGroupType	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
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	dbo.LpuSectionCode	

Имя справочника	Тип справочника	Код справочника	Наименование справочника в Реестре НСИ/ИЭМК
	справочник РИШ		

6.1.8 Получение списка справочников

GET api/RefbookList

Входящие параметры	Без параметров
Ответ	<p>Выводится список справочников со следующими параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Refbook_Code (Т, О) – Код справочника; • Refbook_TableName (Т, О) – Наименование таблицы справочника; • Refbook_Name (Т, О) – Наименование справочника; • RefbookType_id (N, О) – Тип справочника.
Пример	<p>Запрос:</p> <p><code>http://АДРЕС/api/RefbookList</code></p> <p>Ответ</p> <pre>{ "error_code": 0, "data": [{ "Refbook_Code": "1.2.643.5.1.13.2.1.1.178", "Refbook_Name": "Медицинские организации", "RefbookType_id": "1", "Refbook_TableName": "dbo.Lpu" }, { "Refbook_Code": "1.2.643.5.1.13.2.1.1.182", "Refbook_Name": "Тип здания МО", "RefbookType_id": "1", "Refbook_TableName": "dbo.LpuBuildingType" }, { "Refbook_Code": "dbo.LpuUnitType ", "Refbook_Name": "Тип подразделения МО", "RefbookType_id": "3", "Refbook_TableName": "dbo.LpuUnitType" }] }</pre>

	<pre> },] } </pre>
--	---------------------------------

6.1.9 Получение элементов справочника

GET api/Refbook

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Refbook_Code (Т, Н) – код справочника; • Refbook_TableName (Т, Н)– наименование таблицы справочника; • id (N, Н) – идентификатор элемента справочника; • Code (Т, Н) – код элемента справочника; • Name (Т, Н) – наименование элемента справочника
Ответ	<p>Условия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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". <p>Параметры ответа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id (N) – идентификатор элемента справочника; • Name (N) – наименование элемента справочника; • Code (Т) – код элемента справочника; • BegDate (D) – дата начала; • EndDate (D) – дата окончания. <p>Ошибки:</p> <p>0, Данного справочника нет в списке Внутренних справочников РИШ</p>

	<p>0, По указанному коду %s найдено несколько справочников. Уточните запрос данными о наименовании таблицы (Refbook_TableName)</p> <p>Для региона Калуга:</p> <p>6, Данного справочника нет в списке Внутренних справочников РИШ.</p> <p>6, По указанному коду [%s] найдено несколько справочников. Уточните запрос наименованием таблицы (Refbook_TableName).</p> <p>6, Ошибка в RISHRefbook, в имени таблицы.</p> <p>6, Поля нет в справочнике. [%s]</p> <p>*** здесь вместо %s – наименование поля</p>
--	---

6.1.10 Получение элементов справочника с учетом таблиц стыковки

GET api/RefbookMap

<p>Входящие параметры</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Refbook_Code (Т, О) – Код справочника; • Refbook_MapName (Т, Н) – Наименование таблицы стыковки; • Column_Name (N, Н) – Наименование поля таблицы стыковки, по которому будет производиться фильтрация записей. Может принимать следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • "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 (Т, Н) – Значение поля таблицы стыковки для фильтрации записей; • limit (N, Н) – количество возвращаемых записей, по умолчанию 100; • page (N, Н) – номер страницы.
<p>Ответ</p>	<p>Алгоритм следующий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.

	<p>Если какой-то из двух параметров (Column_Name, Column_Value) не задан, то фильтрация не производится.</p> <p>В ответе выводится список элементов таблицы стыковки со следующими полями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id – Идентификатор элемента справочника РИШ; • Code – Код элемента справочника РИШ; • Fed_id – Идентификатор федерального справочника; • Fed_Code – Код федерального справочника.
--	---

6.1.11 Получение элементов справочника СМО (расширенный)

GET api/Refbook/OrgSMO

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • 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, O) – идентификатор СМО в федеральном справочнике; • KLRgn_id (N, O) – идентификатор региона
Ответ	<p>Выводится список элементов справочника dbo.OrgSMO, отфильтрованный по параметрам (если указаны):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

6.1.12 Получение элементов справочника МО (расширенный)

GET api/Refbook/Lpu

Входящие	<ul style="list-style-type: none"> • Lpu_id (N, H) – Идентификатор МО в справочнике РИШ;
-----------------	---

параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Lpu_Name (Т, Н) – Наименование МО; • Lpu_f003mcod (Т, Н) – Код МО в федеральном справочнике; • LPU_OID (Т, Н) – OID МО в федеральном справочнике (значение поля PassportToken_tid справочника fed.PassportToken).
Ответ	<p>Выводится список элементов справочника dbo. Lpu, отфильтрованный по параметрам (если указаны):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lpu_id (N, Н) – Идентификатор МО в справочнике РИШ; • Lpu_Name (Т, Н) – Наименование МО; • Lpu_f003mcod (Т, Н) – Код МО в справочнике ФОМС; • LPU_OID (Т, Н) – OID МО в федеральном справочнике (значение поля PassportToken_tid справочника fed.PassportToken).

6.1.13 Получение элементов справочника территорий КЛАДР (расширенный)

GET api/Refbook/KLArea

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • KLAdr_Code (N, O) – Код КЛАДР
Ответ	<p>По коду КЛАДР определяется список элементов справочника dbo.KLArea с указанием параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KLCountry_id (N, O) – Идентификатор страны; • KLArea_id (N, O) – Идентификатор территории; • KLRgn_id (N, Н) – Идентификатор региона. Определяется по алгоритму: <ul style="list-style-type: none"> • 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, Н) – Идентификатор района. Определяется по алгоритму: <ul style="list-style-type: none"> • 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, Н) – Идентификатор города. Определяется по алгоритму:

	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
--	---

6.1.14 Получение элементов справочника улиц КЛАДР (расширенный)

GET api/Refbook/KLStreet

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • KLStreet_Name (Т, У) – 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 (Т,У) – 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	<p>По наименованию улицы и идентификатору территории определяется список элементов справочника dbo.KLStreet по следующему алгоритму:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Поиск улицы производится по наименованию улицы (без указания типа улицы).

	<pre>where KLStreet_Name = @KLStreet_Nick</pre> <p>2) Если НЕ найдено ни одной записи, то поиск улицы производится по наименованию улицы с учетом типа улицы.</p> <pre>where KLStreet_Name + ' ' + KLSocr_Nick = @KLStreet_Name</pre> <p>3) Если НЕ найдено ни одной записи, то поиск улицы производится по наименованию улицы с учетом типа улицы и знака ".".</p> <pre>where KLStreet_Name + ' ' + KLSocr_Nick + '.' = @KLStreet_Name</pre> <p>Успешный ответ – список улиц с параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KLStreet_id (N, O) – идентификатор улицы; • KLStreet_Name (T, O) – наименование улицы; • KLSocr_Nick (T) – тип улицы ("ул", "пер" и пр.). <p>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.</p>
--	--

6.1.15 Получение списка районов

GET api/Refbook/KLSubRgn

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • KLAAdr_Code (N, O) – Код КЛАДР
Ответ	<p>Если переданный код КЛАДР KLAAdr_Code соответствует Региону, (KLAreaLevel_id = 1) то</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Успешный ответ метода</p> <p>список Территорий (районов) с параметрами</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	
---------------	--

6.1.16 Получение элементов справочника территорий страхования (расширенный)

GET api/RefbookOmsSprTerr

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • KLAAdr_Code (N, O) – код КЛАДР территории страхования; • KLArea_id(N, O) – идентификатор справочника территорий; • KLAAdr_Ocatd (S, H) – код ОКATO по КЛАДР
Ответ	<p>Алгоритм:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>В ответе возвращается:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OmsSprTerr_id (N, O) – идентификатор территории страхования; • OmsSprTerr_Name (T, H) – наименование территории страхования; • KLAAdr_Ocatd (S, H) – код ОКATO по КЛАДР
Пример	<pre>{ "error_code": 0, "data": [{ "OmsSprTerr_id": "61", "OmsSprTerr_Name": "***** АО", "KLAAdr_Ocatd": "77000000000" }] }</pre>

	<pre>] } Ошибки: Если не указан один из обязательных параметров: { "error_code": 3, "error_msg": "Отсутствует один из обязательных параметров: KLAAdr_Code' или 'KLAAdr_Ocatd' или 'KLArea_id'" } </pre>
--	---

6.1.17 Получение элементов справочника услуг

GET api/RefbookUslugaComplex

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • UslugaComplex_id (N, H) – идентификатор услуги; • UslugaComplex_pid (N, H) – идентификатор услуги–родителя; • UslugaComplexLevel_id (N, H) – уровень услуги; • Lpu_id (N, H) – МО; • LpuSection_id (N, H) – отделение МО; • UslugaComplex_Code (T, H) – код услуги; • UslugaComplex_Name (T, H) – наименование услуги; • UslugaCategory_id (N, H) – категория услуги; • limit (N, H) – количество возвращаемых записей, по умолчанию имеет значение 100; • page (N, H) – номер страницы
Ответ	<p>Алгоритм:</p> <p>В ответе выводятся все записи из dbo.UslugaComplex, у которых:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>В успешном ответе возвращается:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • UslugaComplex_id (N, O) – идентификатор услуги; • UslugaComplex_pid (N, H) – идентификатор услуги–родителя; • UslugaComplexLevel_id (N, H) – уровень услуги; • Lpu_id (N, H) – МО; • LpuSection_id (N, H) – отделение МО; • UslugaComplex_Code (T, O) – код услуги; • UslugaComplex_Name (T, O) – наименование услуги; • UslugaCategory_id (N, H) – категория услуги. <p>Ошибки:</p> <p>Если входной параметр метода Lpu_id \neq Lpu_id из параметров сессии (метод GET api/user/SessionParams), то ошибка:</p> <pre>{ "error_msg": "Услуги другой МО получить нельзя", "error_code": "6" }</pre> <p>Если не передан ни один из параметров, то ошибка:</p> <pre>{ "error_msg": "Не передан ни один параметр", "error_code": "6" }</pre> <p>Если не найдено ни одной записи, то ответ "0":</p> <pre>{ "error_code": 0, "data": [] }</pre>
Пример	<p>Успешный ответ:</p> <pre>{ "error_code": 0, "data": [{ "UslugaComplex_id": "303441", "UslugaComplex_pid": "305099", "UslugaComplexLevel_id": "3", "Lpu_id": null, "LpuSection_id": null, "UslugaComplex_Code": "04180113", "UslugaComplex_Name": "Иссечение капюшона", "UslugaCategory_id": "2" }] }</pre>

]
	}

6.1.18 Получение элементов справочника единиц измерения

GET api/RefbookGoodsUnit

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • GoodsUnit_id (N, H) – Идентификатор единицы измерения; • GoodsUnit_Name (T, H) – Наименование единицы измерения; • GoodsUnit_Nick (T, H) – Краткое наименование единицы измерения.
Ответ	<p>Если не передан ни один параметр, то ошибка.</p> <p>Если не найдено ни одной записи, то ответ "0".</p> <p>Производится поиск записей в таблице dbo.GoodsUnit.</p> <p>Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список единиц измерения с параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GoodsUnit_id (N, O) – Идентификатор единицы измерения; • GoodsUnit_Name (T, O) – Наименование единицы измерения; • GoodsUnit_Nick (T, O) – Краткое наименование единицы измерения.

6.1.19 Получение элементов справочника типов льгот

GET api/RefbookPrivilegeType

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • PrivilegeType_id (N, H) – Идентификатор типа льготы; • 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.

	<p>Если не найдено ни одной записи, то ответ "0".</p> <p>Производится поиск записей в таблице dbo.PrivilegeType.</p> <p>Если хотя бы одна запись найдена, то успешный ответ – список единиц измерения с параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
--	--

6.1.20 Получение медикамента МНН

GET api/RefbookDrugComplexMnn

<p>Входящие параметры</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Ответ</p>	<p>Если не передан ни один параметр, то ошибка.</p> <p>Если не найдено ни одной записи, то ответ "0".</p> <p>Алгоритм:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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</pre>

```

inner join rls.PREP pr on pr.Prepare_id=no.PREPID
inner join rls.PREP_ATC atc on atc.PREPID=pr.Prepare_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 '@CLSATC_Code%' -- Условие применяется,
если параметр задан
and mnn.CLSRUGFORMS_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.CLSRUGFORMS_ID,
from rls.DRUG dr
inner join rls.NOMEN no on no.NOMEN_ID=dr.Drug_id
inner join rls.PREP pr on pr.Prepare_id=no.PREPID
inner join rls.PREP_ATC atc on atc.PREPID=pr.Prepare_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.CLSRUGFORMS_ID=210
and Drug_Dose = '500 мг'

```

3) Определяются параметры медикамента МНН первого уровня с помощью запроса:

```

select DrugComplexMnn_id, DrugComplexMnn_RusName,
CLSRUGFORMS_ID
from rls.drugcomplexmnn
where DrugComplexMnn_id=@DrugComplexMnn_pid (результат
предыдущего запроса)

```

Успешный ответ:

- DrugComplexMnn_id (N, O) – Идентификатор медикамента МНН;
- DrugComplexMnn_RusName (Т, O) – Наименование медикамента МНН;
- CLSRUGFORMS_ID (N, H) – Идентификатор лекарственной формы

6.1.21 Получение элементов справочника по столбцу

GET api/RefbookbyColumn

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Refbook_Code (Т, О) – Код справочника; • Column_Name (N, Н) – Наименование поля таблицы стыковки, по которому будет производиться фильтрация записей; • Column_Value (Т, Н) – Значение поля таблицы стыковки для фильтрации записей.
Ответ	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id – Идентификатор элемента справочника; • Code – Код элемента справочника; • Name – Имя элемента справочника.

6.1.22 Получение элементов справочника по столбцу (расширенный)

GET api/RefbookbyColumnExt

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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.</p>

6.1.23 Получение исхода госпитализации по типу подразделения МО

GET api/LeaveTypeByLpuUnitType

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • RISHLeaveType_id (N, O) – Исход госпитализации РИШ (федеральный справочник 1.2.643.5.1.13.2.1.1.542); • LpuUnitType_id (N, H) – Тип подразделения МО.
Ответ	<p>Алгоритм следующий: Применяется таблица стыковки dbo.RISHLeaveTypeLink.</p> <p>Выходные параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RISHLeaveType_id (N, O) – Исход госпитализации РИШ (федеральный справочник 1.2.643.5.1.13.2.1.1.542); • LpuUnitType_id (N, H) – Тип подразделения МО; • LeaveType_id (N, O) – Исход госпитализации; • LeaveType_fedid (N, H) – Исход госпитализации федеральный (из справочника LeaveType).

6.1.24 Получение исхода заболевания по типу подразделения МО

GET api/ResultDeseaseByLpuUnitType

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • RISHResultDesease_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.
Ответ	<p>Алгоритм следующий: Применяется таблица стыковки dbo. RISHResultDeseaseLink.</p> <p>Выходные параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RISHResultDesease_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; • ResultDesease_id (N, O) – Исход заболевания.

6.1.25 Получение элементов справочника ЭРСБ с учетом таблицы стыковки

GET api/ERSB/RefbookMap

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Refbook_Code (T, O) – Код справочника; • Refbook_MapName (T, H) – Наименование таблицы стыковки;
---------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Column_Name (N, H) – Наименование поля, по которому будет производиться фильтрация записей. Может принимать следующие значения: <ul style="list-style-type: none"> • "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 (Т, Н) – Значение поля таблицы стыковки для фильтрации записей.
Ответ	<p>Алгоритм следующий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В таблице справочников dbo.ERSBRefbook 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 с помощью таблицы стыковки производится поиск записей, удовлетворяющих условию: Column_Name = Column_Value. <p>Если какой-то из двух параметров (Column_Name, Column_Value) не задан, то фильтрация не производится.</p> <p>В ответе выводится список элементов со следующими полями:</p> <ul style="list-style-type: none"> • id – Идентификатор элемента справочника РИШ; • Code – Код элемента справочника РИШ; • ERSB_id – Идентификатор справочника ЭРСБ; • ERSB_Code – Код справочника ЭРСБ.
Пример	

6.1.26 Получение справочника Статус очереди

GET api/ EvnQueue/EvnQueueStatus

Входящие параметры	<ul style="list-style-type: none"> • Нет
Действия	Выдается список записей справочника Статус очереди (EvnQueueStatus)
Ответ	Если есть ошибки, то возвращается код ошибки.

	<p>Иначе: выдаются следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none">• EvnQueueStatus_id (N) – идентификатор статуса очереди.• EvnQueueStatus_Name (T) – наименование статуса очереди.• EvnQueueStatus_Code (T) – код статуса очереди.
Пример	

7 Аварийные ситуации

7.1 Описание аварийных ситуаций

Надежность Системы обеспечивается при следующих аварийных ситуациях:

- отказ Системы;
- сбой Системы.

Отказом Системы следует считать событие, состоящее в утрате работоспособности Системы и приводящее к невыполнению или неправильному выполнению контрольных примеров или задач функциональных модулей.

Сбоем Системы следует считать событие, состоящее во временной утрате работоспособности Системы и характеризуемое возникновением ошибки при выполнении контрольных примеров или задач функциональных модулей.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление обрабатываемой информации в следующих аварийных ситуациях:

- программный сбой при операциях записи-чтения;
- разрыв связи с клиентской программой (терминальным устройством) в ходе редактирования/обновления информации.

В Системе предусмотрена возможность ручного восстановления обрабатываемой информации из резервной копии в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя дисковых накопителей;
- ошибочные действия обслуживающего персонала.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих ситуациях:

- штатное и аварийное отключение электропитания серверной части;
- штатная перезагрузка Системы и загрузка после отключения;
- программный сбой общесистемного программного обеспечения, приведший к перезагрузке Системы.

В Системе предусмотрено полуавтоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя любого аппаратного компонента, кроме дисковых накопителей – после замены компонента и восстановления конфигурации общесистемного программного обеспечения;
- аварийная перезагрузка системы, приведшая к нефатальному нарушению целостности файловой системы – после восстановления файловой системы.

Для восстановления Системы после отказа или сбоя, необходимо сначала устранить причину отказа/сбоя (заменить неисправное оборудование, устранить системные ошибки и др.), а затем предпринять следующие действия:

- установить операционную систему, а затем – соответствующий пакет обновления; проверить правильность работы домена.
- установить СУБД, а затем – соответствующий пакет обновления.
- восстановить базу данных из резервной копии; перезагрузить сервер после восстановления базы данных.
- проверить доступность Системы; чтобы убедиться в правильности работы, запустите сценарий проверки основных функций.
- активировать возможность работы пользователей в штатном режиме.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с неисправностью оборудования, работы проводит Администратор Заказчика.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с системной ошибкой, работы проводит Администратор Исполнителя.

7.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса

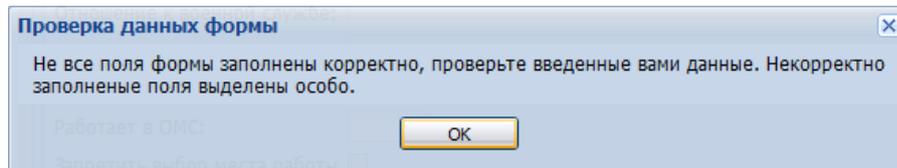
При работе с Системой пользователю могут отображаться сообщения нескольких типов:

- сообщение об успешном завершении действия;
- сообщение об ошибке;
- предупреждение;
- сообщение о неисправности системы.

Сообщение об успешном завершении действия содержит краткое резюме операции.

Для закрытия сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Сообщение об ошибке отображается в случае, когда дальнейшее выполнение действия в Системе невозможно. Как правило, в таком сообщении содержится краткое описание причины возникновения ошибки. Для закрытия сообщения об ошибке нажмите кнопку **ОК**.



Предупреждение отображается в том случае, если действия, совершенные оператором, могут повлечь за собой какие-либо особенности в выполнении операции, но не приведут к ошибке. Например, если оператор укажет у сотрудника ставку менее 0,1, то отобразится сообщение, что такая ставка не будет учитываться при выгрузке. Для того чтобы продолжить выполнение действия, нажмите кнопку **Да/Продолжить**. Для того чтобы прекратить действие, нажмите кнопку **Нет/Отмена**.

В случае возникновения ошибки о неисправности системы, пользователю системы следует обратиться к администратору системы.

Администратор системы для решения проблем обращается к эксплуатационной документации, настоящему руководству, онлайн справочной системе.

В случае невозможности разрешения ситуации следует обратиться в техническую поддержку.