

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Централизованная подсистема "Администрирование" 3.0.4.

Модуль "Настройка маршрутных карт" 3.0.4

Содержание

1	Введение.....	3
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
2	Назначение и условия применения	4
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	4
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3	Порядок проверки работоспособности.....	4
3	Подготовка к работе	5
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы	5
4	Модуль "Настройка маршрутных карт" 3.0.4.....	9
4.1	Доступ к форме	9
4.2	Описание формы.....	10
4.2.1	Панель выбора типа медицинской справки	10
4.2.2	Панель управления записями	11
4.2.3	Область списка осмотра/исследований	11
4.2.4	Область списка услуг	13
4.2.5	Область описания услуги.....	14
4.2.6	Описание формы услуги маршрутной карты	16
4.3	Действия с услугами маршрутной карты	17
4.3.1	Добавление услуги	18
4.3.2	Редактирование услуги	20
4.3.3	Снятие услуги с публикации	22
4.3.4	Закрытие услуги.....	23
4.3.5	Удаление записи	23
4.3.6	Публикация черновиков	24
4.3.7	Проверки при сохранении услуги.....	25
4.4	Маршрутная карта. Настройки.....	26
4.4.1	Описание формы.....	26

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Настройка маршрутных карт" 3.0.4 Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) в части настройки услуг для формирования маршрутной карты для СЭМД "Заключение медицинского учреждения о наличии (отсутствии) заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу Российской Федерации и муниципальную службу или ее прохождению".

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Модуль "Настройка маршрутных карт" 3.0.4 предназначен для настройки дополнительных маршрутных карт для формирования СЭМД "Заключение медицинского учреждения о наличии (отсутствии) заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу Российской Федерации и муниципальную службу или ее прохождению" (OID СЭМД 188).

2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе 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 администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе «Руководство администратора системы».

2.3 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. 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.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

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

Система разворачивается Исполнителем.

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

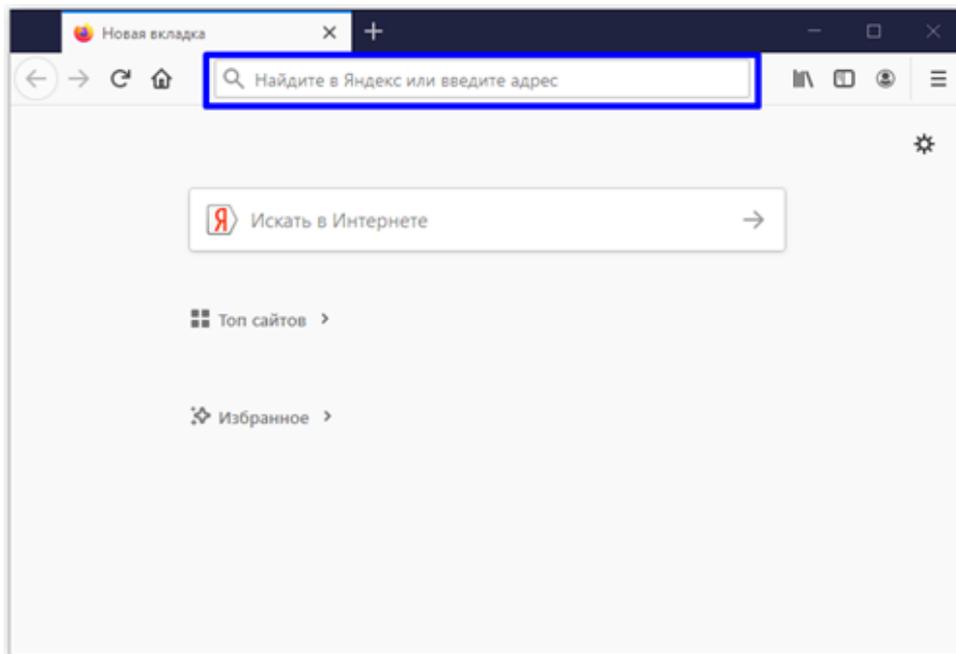
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

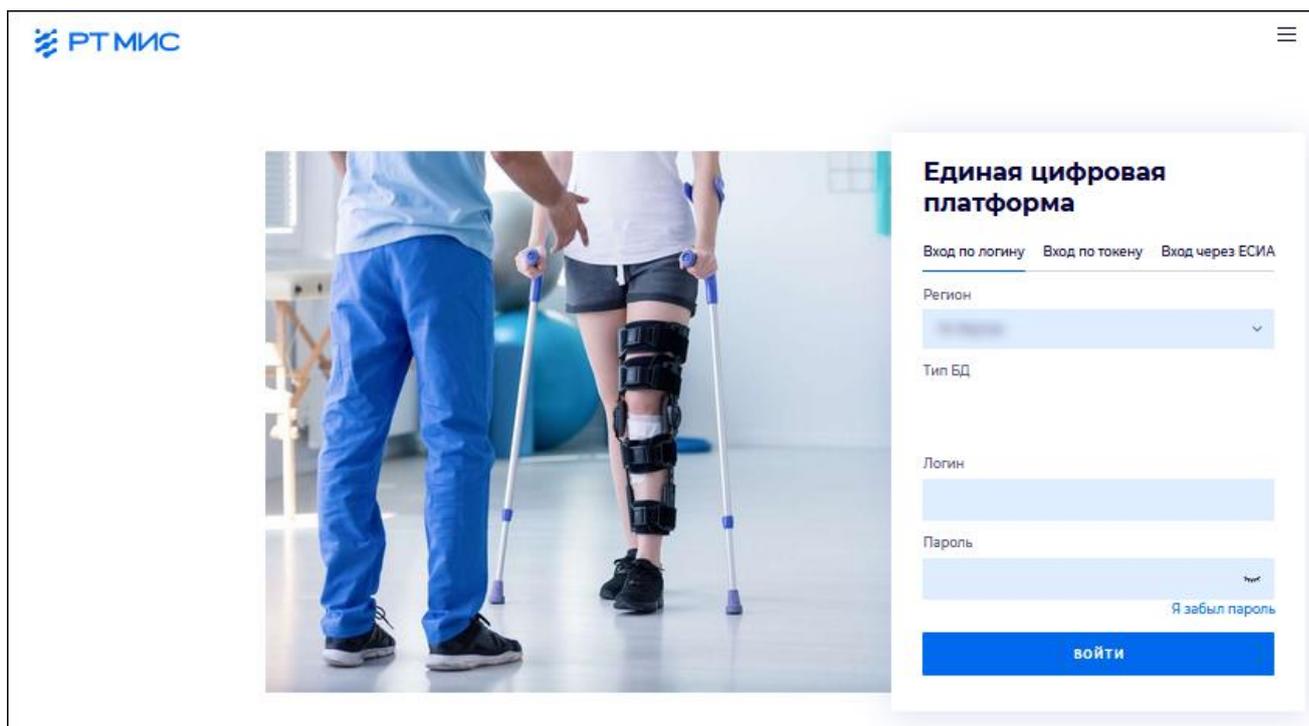
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

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 Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



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".

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.

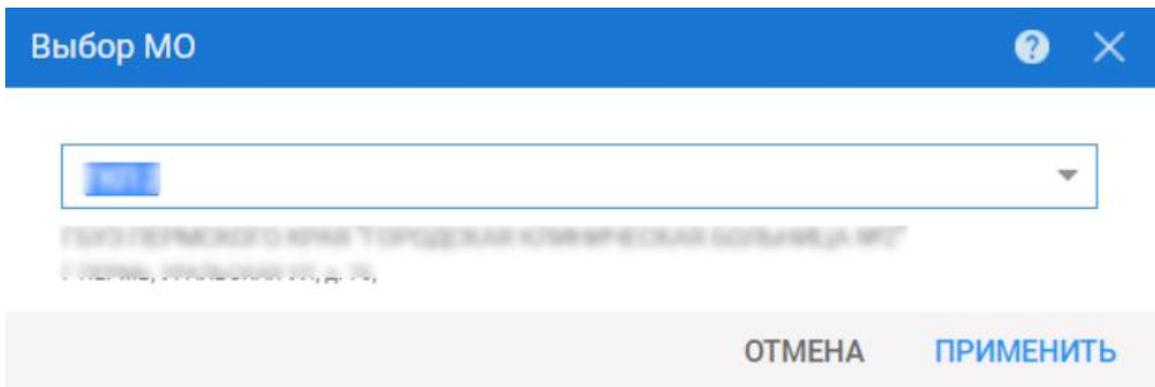
3 способ:

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

Примечание – 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".

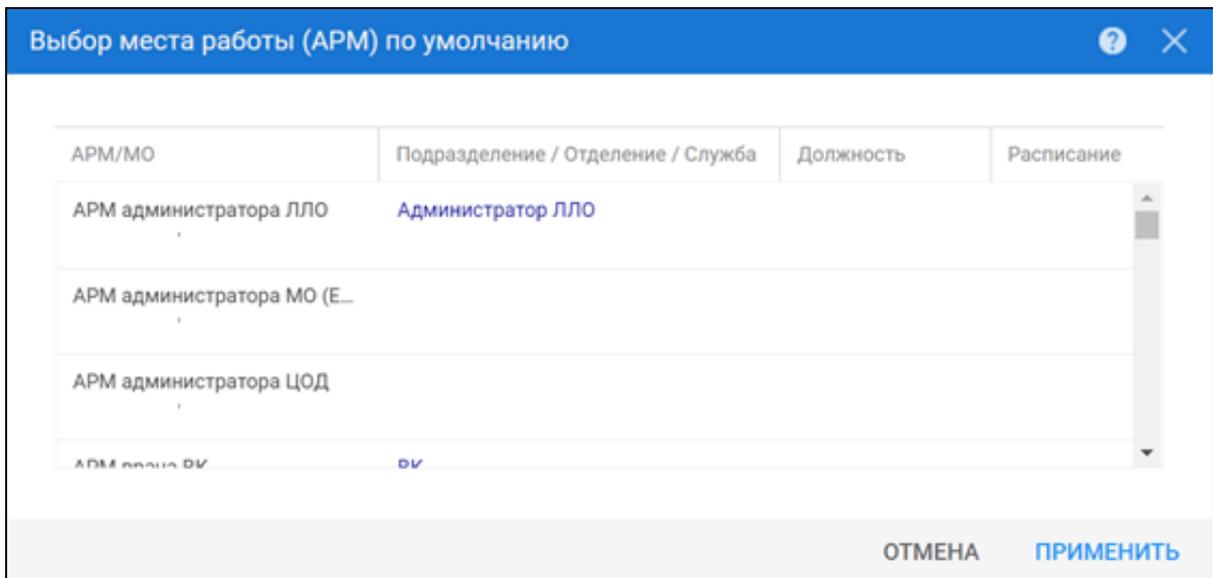
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



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 ВК	ВК		

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.

4 Модуль "Настройка маршрутных карт" 3.0.4

Форма "Маршрутная карта" предназначена для настройки услуг маршрутной карты случая медицинского освидетельствования для получения медицинского заключения.

На форме доступна настройка дополнительных маршрутных карт для формирования СЭМД "Заключение медицинского учреждения о наличии (отсутствии) заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу Российской Федерации и муниципальную службу или ее прохождению" (OID СЭМД 188).

Настройку выполняет пользователь АРМ администратора ЦОД.

Настроенная маршрутная карта отображается на форме "Медицинская справка".
Настроенная маршрутная карта доступна пользователю АРМ врача поликлиники для назначения пациенту.

4.1 Доступ к форме

Форма "Настройка маршрутных карт" доступна пользователям АРМ администратора ЦОД.

Для доступа к форме "Маршрутная карта":

- нажмите кнопку "Справочники" на боковой панели АРМ;
- выберите пункт "Настройка маршрутных карт".

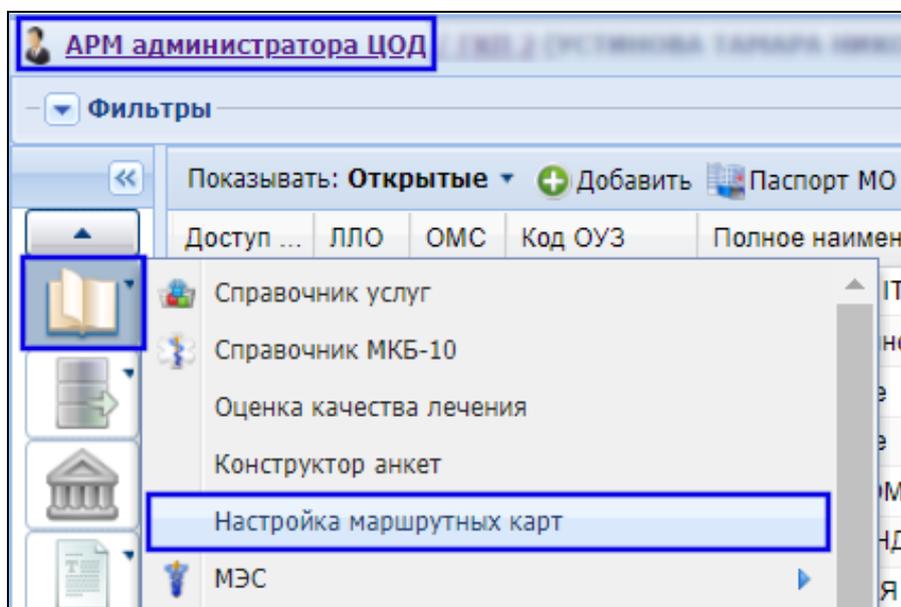


Рисунок 1 – Доступ к настройке маршрутных карт

Отобразится форма "Маршрутная карта".

4.2 Описание формы

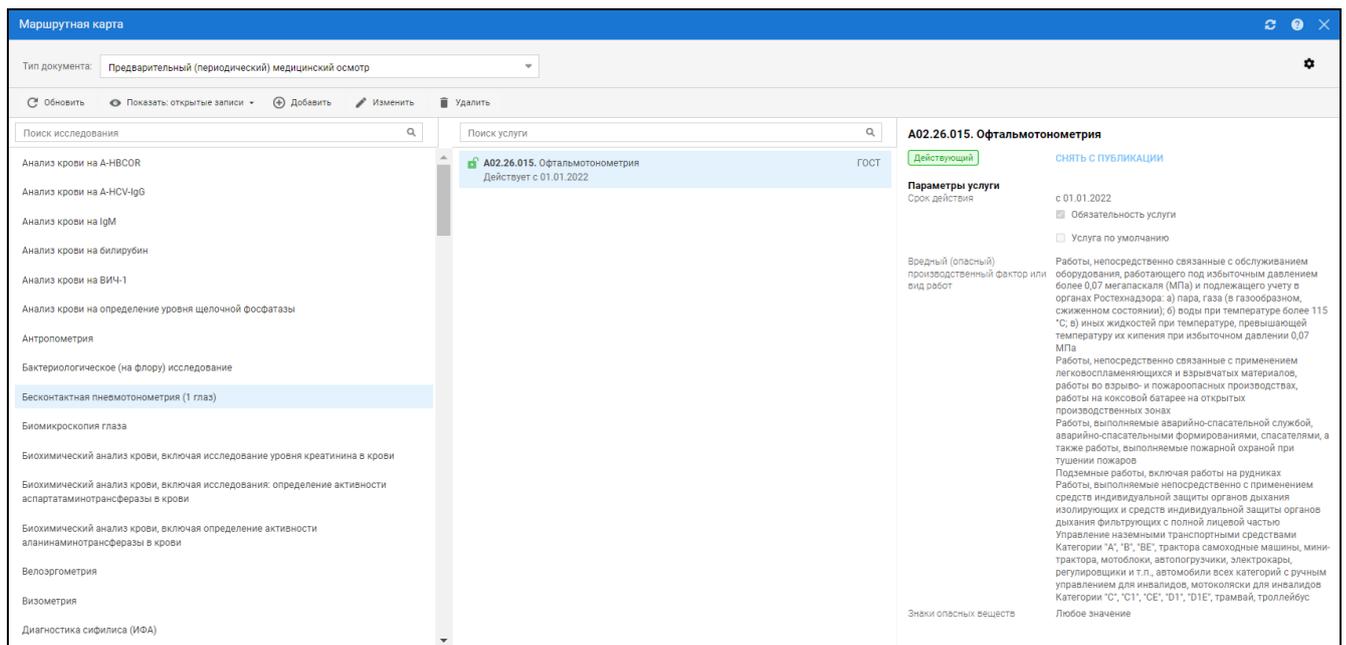


Рисунок 2 – Форма "Маршрутная карта"

Форма "Маршрутная карта" содержит:

- панель выбора типа медицинской справки;
- панель управления записями;
- область списка осмотров/исследований;
- область списка услуг;
- область описания услуги.

4.2.1 Панель выбора типа медицинской справки

Панель выбора типа медицинской справки содержит:

- поле "Тип медицинской справки" с выпадающим списком значений:
 - "Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием";
 - "Медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС";
 - "Предварительный (периодический) медицинский осмотр";
 - "Медзаключение о допуске к выполнению работ на высоте";
 - "Справка об отсутствии медицинских противопоказаний для работы с использованием сведений, составляющих государственную тайну";
 - "Справка 086/у";

- кнопку "Настройки" – кнопка отображается, если заполнено поле "Тип документа". При нажатии отображается форма "Настройки".

4.2.2 Панель управления записями

Панель управления записями содержит кнопки:

- "Обновить";
- "Показать все записи":
 - "Показать открытые записи" – отображается список открытых записей маршрутной карты;
 - "Показать закрытые записи" – отображается список закрытых записей маршрутной карты;
 - "Показать все записи" – отображается список открытых и закрытых записей маршрутной карты;
- "Добавить" – для добавления услуги маршрутной карты. При нажатии отображается форма "Услуга маршрутной карты: Добавление";
- "Изменить" – для редактирования услуги маршрутной карты. При нажатии отображается форма "Услуга маршрутной карты: Редактирование";
- "Удалить" – удаление доступно для:
 - выбранной записи в списке услуг – при нажатии кнопки осуществляется проверка на возможность удаления. Если на выбранную запись маршрутной карты ссылается хотя бы один раздел карты диспансеризации/медицинской справки, то удаление такой записи невозможно;
 - выбранной записи в списке исследований – при удалении исследования/осмотра удаляются все записи, связанные с данным исследованием.

4.2.3 Область списка осмотра/исследований

Область списка исследований содержит:

- поле быстрого поиска исследований;
- список осмотров/исследований – содержит уникальный список исследований/осмотров для выбранного типа медицинской справки.

Поиск исследования	
Анализ крови на А-HBCOR	
Анализ крови на А-HCV-IgG	
Анализ крови на IgM	
Анализ крови на билирубин	
Анализ крови на ВИЧ-1	
Анализ крови на определение уровня щелочной фосфатазы	
Антропометрия	
Бактериологическое (на флору) исследование	
Бесконтактная пневмотонометрия (1 глаз)	
Биомик Бесконтактная пневмотонометрия (1 глаз)	
Биохимический анализ крови, включая исследование уровня креатинина в крови	
Биохимический анализ крови, включая исследования: определение активности аспартатамин...	
Биохимический анализ крови, включая определение активности аланинаминотрансферазы в к...	
Велоэргометрия	
Визометрия	
Диагностика сифилиса (ИФА)	
Измерение артериального давления	
Измерение внутриглазного давления	
Исследование аккомодации	
Исследование барофункции уха	
Исследование на носительство возбудителей кишечных инфекций	
Исследование уровня метгемоглобина в крови	

Рисунок 3 – Область списка исследований

Осмотр/исследование для которого настроено редактирование их результатов только выбранными специалистами помечены в списке синим индикатором.

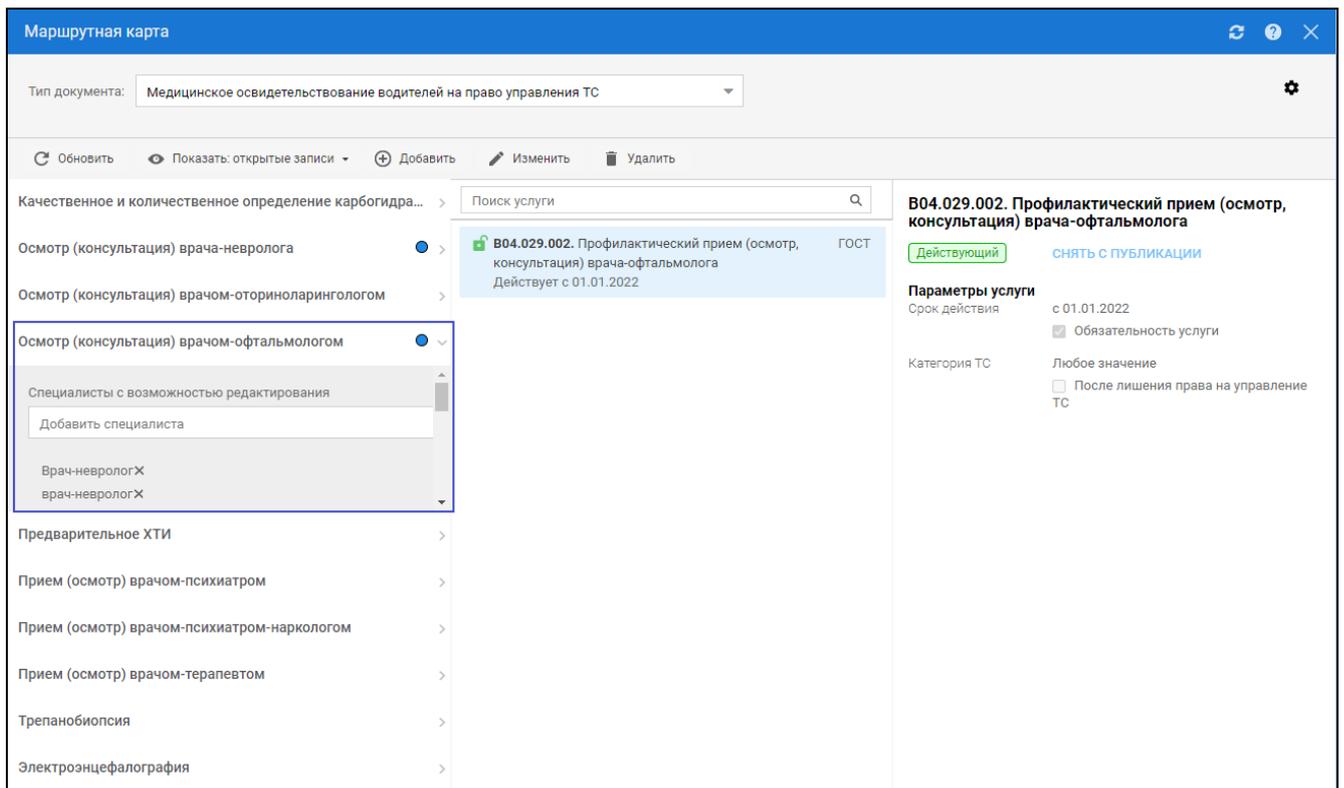


Рисунок 4 – Индикация разграничения редактирования результатов осмотра/исследования

4.2.4 Область списка услуг

Область списка услуг содержит:

- поле быстрого поиска услуги;
- список услуг для выбранного исследования с краткой информацией – содержит актуальный список услуг для выбранного в списке исследований значения. Каждая запись имеет индикатор статуса:
 -  – черновик;
 -  – закрытая запись;
 -  – открытая запись;
- кнопка "Опубликовать" – отображается в нижней части области списка услуг, если в списке содержатся услуги со статусом "Черновик".

Поиск услуги		Q
	A06.03.043. Рентгенография бедренной кости Действует с 01.01.2022	ГОСТ
	A06.03.046. Рентгенография большой берцовой и малой берцовой костей Действует с 01.01.2022	ГОСТ
	A06.03.029. Рентгенография локтевой кости и лучевой кости Черновик	ГОСТ
	A06.03.028. Рентгенография плечевой кости Черновик	ГОСТ

Имеется 2 неопубликованных черновиков

[ОПУБЛИКОВАТЬ](#)

Рисунок 5 – Область списка услуг

Примечание – Кнопка "Опубликовать" отображается в нижней части области списка услуг для исследований с услугами со статусом "Черновик".

4.2.5 Область описания услуги

Область описания услуги содержит:

- полное наименование услуги – полное наименование услуги с кодом;
- статус услуги:

- "Действующий" Действующий ;
- "Черновик" Черновик ;
- "Запись закрыта <дата закрытия>" Запись закрыта 09.12.2022 ;
- кнопка "Снять с публикации" **СНЯТЬ С ПУБЛИКАЦИИ** – доступна для опубликованной услуги со статусом "Действующий". Отображается для закрытой услуги, но недоступна для нажатия. Не отображается для услуги со статусом "Черновик";
- параметры услуги – раздел "Параметры услуги", содержащий:
 - "Срок действия";
 - "Обязательность услуги";
 - "Услуга по умолчанию";
 - "Обязательность услуги после лишения права на управление ТС" – отображается, если в поле "Вид диспансеризации/Тип медицинской справки" выбрано значение "Медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС";
 - "Категория ТС" – отображается, если в поле "Вид диспансеризации/Тип медицинской справки" выбрано значение "Медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС".

A06.03.028. Рентгенография плечевой кости	
Действующий	СНЯТЬ С ПУБЛИКАЦИИ
Параметры услуги	
Срок действия	с 01.01.2022
	<input checked="" type="checkbox"/> Обязательность услуги
	<input type="checkbox"/> Услуга по умолчанию
Вредный (опасный) производственный фактор или вид работ	<p>Галогены</p> <p>Фтор(О)</p> <p>Фтора неорганические соединения (фтор(О), гидрофторид(РО), аммоний фторид(Р), соединения металлов с фтором: барий дифторид(Р), калий фторид(Р), литий фторид(Р), натрий фторид(Р), криолит(Р), олово фторид(Р))</p> <p>Фторорганические соединения и фторхлорорганические соединения (дихлорфторметан, дихлорфторметилбензол, фторхлорэтан)</p> <p>Аэрозоли преимущественно фиброгенного(Ф) и смешанного типа действия</p> <p>Сварочные аэрозоли, представляющие сложную смесь АПФД (кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации, дижелезо триоксид, титан диоксид, вольфрам, алюминий и его соединения) и химических веществ разной природы: аэрозоли металлов (марганца(Р), цинка(А), хрома (VI)(К), хрома (Ш)(А), бериллия(РКА), никеля(К), хром трифторида(А)), газы, обладающие остронаправленным действием на организм(О)</p>
Знаки опасных веществ	Любое значение

Рисунок 6 – Область описания услуги

4.2.6 Описание формы услуги маршрутной карты

Форма предназначена для работы с записью маршрутной карты.

Форма содержит поля:

- "Осмотр, исследование" – выпадающий список с типами исследований. Поле обязательно для заполнения;
- "Категория услуги" – выпадающий список категорий услуг. Поле обязательно для заполнения. Значение по умолчанию указано "ГОСТ";
- "Услуга" – выпадающий список услуг. Поле обязательно для заполнения;
- "Дата начала действия" – дата начала действия записи маршрутной карты. Поле обязательно для заполнения;

- "Дата окончания действия" – дата окончания действия записи маршрутной карты. Поле не отображается, если форма открыта в режиме добавления или у записи установлен признак "Черновик";
- "Возраст с";
- "Возраст по";
- "Возраст с (в месяцах)";
- "Возраст по (в месяцах)";
- "Пол";
- "Период использования результатов ранее проведенных осмотров и исследований, в днях";
- "Период использования результатов ранее проведенных осмотров и исследований, в месяцах";
- "Период выполнения исследования";
- "МЭС" – выпадающий список МЭС;
- "Тип осмотра" – группа переключателей:
 - "Предварительный и периодический", устанавливается по умолчанию;
 - "Предварительный";
 - "Периодический";
- "Обязательность услуги" – поле типа флаг;
- "Услуга по умолчанию";
- "Категория ТС" – выпадающий список категорий транспортных средств с возможностью выбора нескольких значений;
- "После лишения права на управление ТС";
- "Вредный (опасный) производственный фактор или вид работ" – выпадающий список вредных производственных факторов с возможностью выбора нескольких значений;
- "Знаки опасных веществ" – выпадающий список опасных веществ с возможностью выбора нескольких значений.

4.3 Действия с услугами маршрутной карты

Действия с услугами маршрутной карты:

- добавление услуги;
- редактирование услуги;
- удаление услуги;

- публикация черновиков – перевод услуги в статус "Действующий";
- снятие услуги с публикации – перевод услуги в статус "Черновик";
- закрытие услуги – перевод услуги в статус "Запись закрыта <дата закрытия>".

4.3.1 Добавление услуги

Для добавления услуги предназначена форма "Услуга маршрутной карты: Добавление".

Примечание – Услуге автоматически присваивается статус "Черновик" при ее создании.

Рисунок 7 – Форма "Услуга маршрутной карты: Добавление"

Для добавления услуги маршрутной карты:

- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма "Услуга маршрутной карты: Добавление";
- заполните обязательные поля формы:

- "Осмотр, исследование";
- "Категория услуги";
- "Услуга";
- "Дата начала действия";
- установите флаг "Обязательность услуги", если услуга является обязательной для получения медицинского заключения по выбранному типу медицинской справки;
- установите флаг "Обязательность услуги после лишения права на управление ТС", если услуга является обязательной для получения медицинского заключения на право управления ТС. Отображается, если в поле "Вид диспансеризации/Тип медицинской справки" выбрано значение "Медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС";
- заполните поле "Категория ТС", если услуга предоставляется для получения медицинского заключения на право управления ТС определенной категории. Отображается, если в поле "Вид диспансеризации/Тип медицинской справки" выбрано значение "Медицинское освидетельствование водителей на право управления ТС";
- нажмите кнопку "Сохранить". Форма добавления услуги маршрутной карты закроется, добавленная услуга отобразится в списке услуг в статусе "Черновик".

Примечания

- При нажатии кнопки "Сохранить и продолжить" форма добавления услуги маршрутной карты обновится для добавления новой услуги, а добавленная ранее услуга отобразится в списке услуг в статусе "Черновик".
- Запись маршрутной карты, у которой для параметра с типом "Справочник" или "Множественный справочный ответ" не указано значение, по умолчанию действует для всех значений данного параметра.

При добавлении исследований в маршрутную карту для медицинского заключения по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК должны производиться контроли:

- кодов лабораторных исследований на соответствие разрешенным значениям справочника "Федеральный справочник лабораторных исследований. Профили лабораторных исследований" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1437), приведенным в Руководстве по реализации CDA (Release 2) уровень 3 "Медицинское заключение по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК" Редакция 1;
- кодов инструментальных исследований на соответствие разрешенным значениям справочника "Федеральный справочник инструментальных диагностических

исследований" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1471), приведенным в Руководстве по реализации CDA (Release 2) уровень 3 "Медицинское заключение по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК" Редакция 1.

4.3.2 Редактирование услуги

Для редактирования услуги предназначена форма "Услуга маршрутной карты: Редактирование".

Для редактирования записи:

- выберите запись. Нажмите кнопку "Изменить". Отобразится форма "Услуга маршрутной карты" в режиме редактирования;
- измените доступные для редактирования поля;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Примечания

- Редактирование опубликованной услуги доступно только после снятия ее с публикации – перевода из статуса "Действующий" в статус "Черновик".
- В статус "Черновик" допускается переводить те услуги, которые не использовались в документах (картах диспансеризации/медицинских справках).
- Закрытая услуга недоступна для редактирования и перевода в статус "Черновик".
- Запись маршрутной карты, у которой для параметра с типом "Справочник" или "Множественный справочный ответ" не указано значение, по умолчанию действует для всех значений данного параметра.

Услуга маршрутной карты: Редактирование	
Осмотр, исследование	Анализ крови на А-НВСОР
Категория услуги	4. ГОСТ
Услуга	A26.06.039. Определение антител к яд
Дата начала действия	01.01.2022
Дата окончания действия	
Возраст с	
Возраст по	
Пол	
	<input checked="" type="checkbox"/> Обязательность услуги
	<input type="checkbox"/> Услуга по умолчанию
Вредный (опасный) производственный фактор или вид работ:	Выбрано: 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2.3 Аллергены для диагностики и леч... <input checked="" type="checkbox"/> 20 Работы по оказанию медицинско...
Знаки опасных веществ	
<input type="button" value="ОТМЕНА"/> <input type="button" value="СОХРАНИТЬ"/>	

Рисунок 8 – Форма "Услуга маршрутной карты: Редактирование" для действующей услуги

Примечание – Поле "Дата окончания действия" – единственное доступное поле для редактирования при изменении услуги со статусом "Действующий".

Услуга маршрутной карты: Редактирование
↻ ? ✕

Осмотр, исследование	Анализ крови на А-НВСОР
Категория услуги	4. ГОСТ
Услуга	А26.06.039. Определение антител к яд
Дата начала действия	01.01.2022 📅
Возраст с	<input type="text"/> ⬆️ ⬇️ ⬆️
Возраст по	<input type="text"/> ⬆️ ⬇️ ⬆️
Пол	<input type="text"/> ⬇️
	<input checked="" type="checkbox"/> Обязательность услуги <input type="checkbox"/> Услуга по умолчанию
Вредный (опасный) производственный фактор или вид работ:	Выбрано: 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2.3 Аллергены для диагностики и леч... <input checked="" type="checkbox"/> 20 Работы по оказанию медицинско...
Знаки опасных веществ	<input type="text"/> ⬇️

ОТМЕНА
СОХРАНИТЬ

Рисунок 9 – Услуга маршрутной карты: Редактирование для черновика

Примечание – При редактировании услуги со статусом "Черновик" поле "Дата окончания действия" не отображается.

4.3.3 Снятие услуги с публикации

Для снятия услуги с публикации – перевода услуги из статуса "Действующий" в статус "Черновик":

- выберите запись со статусом "Действующий" и нажмите кнопку "Снять с публикации";
- статус услуги изменится на "Черновик".

4.3.4 Закрытие услуги

Для закрытия услуги – перевода услуги в статус "Запись закрыта <дата закрытия>:

- выберите запись со статусом "Действующий" и нажмите кнопку "Изменить". Отобразится форма "Услуга маршрутной карты: Редактирование";
- заполните поле "Дата окончания действия";
- нажмите кнопку "Сохранить". Статус услуги изменится на "Запись закрыта <дата закрытия>".

Проверки при редактировании:

- если на выбранную запись маршрутной карты ссылается хотя бы один раздел карты диспансеризации/медицинской справки, то редактирование такой записи и связанных с ней записей невозможно. Исключение – можно редактировать только поле "Дата окончания действия", если оно не было заполнено ранее;
- дата окончания действия записи маршрутной карты не может быть раньше даты начала действия – отображается сообщение: "Дата окончания действия записи маршрутной карты не может быть раньше даты начала действия записи";
- редактирование возрастных параметров. Поле с некорректным значением подсвечивается, при наведении появляется соответствующая данному полю всплывающая подсказка:
 - "Значение поля "Возраст с" не может быть больше значения поля "Возраст по";
 - "Значение поля "Возраст по" не может быть меньше значения поля "Возраст с";
 - "Значение поля "Возраст с (в месяцах)" не может быть больше значения поля "Возраст по (в месяцах)";
 - "Значение поля "Возраст по (в месяцах)" не может быть меньше значения поля "Возраст с (в месяцах)";
 - "Значение поля "Возраст с (в месяцах)" не может быть больше 12";
 - "Значение поля "Возраст по (в месяцах)" не может быть больше 12".

4.3.5 Удаление записи

4.3.5.1 Удаление услуги

Для удаления услуги:

- выберите услугу в списке услуг для выбранного исследования;

- нажмите кнопку "Удалить" на панели управления записями. Отобразится запрос на подтверждение действия: "Вы действительно хотите удалить запись?";
- нажмите кнопку "Да". Запись удалится из списка. Если на выбранную запись маршрутной карты ссылаются хотя бы один раздел карты диспансеризации/медицинской справки, то удаление такой записи невозможно. При этом отображается сообщение "Данная запись маршрутной карты используется. Удаление невозможно".

4.3.5.2 Удаление исследования/осмотра

Для удаления исследования/осмотра:

- выберите исследование/осмотр в списке исследований;
- нажмите кнопку "Удалить". Отобразится запрос на подтверждение действия "Вы действительно хотите удалить запись?";
- нажмите кнопку "Да". Запись удалится из списка исследований. При этом удаляются все записи, связанные с данным исследованием/осмотром.

4.3.6 Публикация черновиков

Для публикации услуги:

- выберите исследование, для которого существует услуга со статусом "Черновик";
- нажмите кнопку "Опубликовать" в нижней части области списка услуг. Отобразится форма "Публикация черновиков";

Публикация черновиков		
Поиск черновика <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/>	Черновики	
<input type="checkbox"/>	A09.05.229. Качественное и количественное определение карбогидрат-дефицитного трансферрина (CDT) в сыворотке крови методом капиллярного электрофореза Использовать с: 24.09.2022	ГОСТ
<input type="checkbox"/>	B01.035.014. Прием (осмотр, консультация) врача-судебно-психиатрического эксперта первичный Использовать с: 28.09.2022	ГОСТ
		ОТМЕНА ОПУБЛИКОВАТЬ

Рисунок 10 – Форма "Публикация черновиков"

- выберите запись для публикации путем установки флага;
- нажмите кнопку "Опубликовать";
- отобразится сообщение "После публикации выбранные записи будут доступны для составления маршрутной карты в документах выбранного вида диспансеризации/типа медицинской справки. Опубликовать выбранные записи?";
- нажмите кнопку "Да". Форма "Публикация черновиков" закроется, произойдет возврат на форму "Маршрутная карта". Статус опубликованной записи изменится на "Действующий".

4.3.7 Проверки при сохранении услуги

Проверки при сохранении услуги:

- сохраняемая запись имеет поля с аналогичными значениями полей действующей записи – отображается сообщение: "Запись маршрутной карты с указанными значениями полей уже существует. Измените значения или удалите запись";
- добавляемая запись является частным случаем существующей записи – отображается сообщение: "Запись маршрутной карты с указанными значениями полей уже существует. Измените значения или удалите запись";
- существующая запись является частным случаем добавляемой записи – отображается сообщение: "Запись маршрутной карты с указанными значениями полей уже существует. Измените значения или удалите запись";
- сохраняемая запись содержит поля с аналогичными значениями полей закрытой записи и дату начала действия, попадающую в интервал дат действия закрытой записи – отображается сообщение: "Выбрана некорректная дата начала действия записи. Дата начала действия должна быть больше";
- сохраняемая запись имеет некорректно заполненные поля или не заполнены обязательные поля – отображается сообщение: "Не все поля формы заполнены корректно, проверьте введенные вами данные. Некорректно заполненные поля выделены особо";
- дата окончания действия записи маршрутной карты не может быть раньше даты самого позднего использования данной записи в картах диспансеризации или медицинских справках – отображается сообщение: "Дата окончания действия записи маршрутной карты не может быть раньше даты самого позднего использования данной записи в картах диспансеризации/медицинских справках";
- значение поля "Возраст с" не может быть больше значения поля "Возраст по";

- значение поля "Возраст с (в месяцах)" не может быть больше значения поля "Возраст по (в месяцах)";
- значения полей "Возраст с (в месяцах)", "Возраст по (в месяцах)" не могут быть больше 12.

4.4 Маршрутная карта. Настройки

Форма предназначена для настроек значения диагноза по умолчанию и разграничения прав доступа к заполнению разделов маршрутной карты.

4.4.1 Описание формы

Форма содержит настройки:

- "Диагноз";
- "Редактирование осмотров и исследований".

Для управления формой предназначены кнопки:

- "Сохранить" – при нажатии данные сохраняются;
- "Отмена" – при нажатии форма закрывается без сохранения изменений.

Рисунок 11 – Форма "Настройки"

4.4.1.1 Диагноз

Настройка позволяет установить пользовательское значение диагноза по умолчанию в поле "Диагноз" на форме выполнения услуги.

Настройка содержит группу переключателей:

- "Указывать диагноз по умолчанию":
 - поле выбора диагноза – выбирается значение из выпадающего списка или с помощью кнопки поиска. Отображается и обязательно для заполнения, если выбран переключатель "Указывать диагноз по умолчанию". В поле для выбора доступны диагнозы из групп Z00, Z02, Z10;
- "Не заполнять диагноз" – если установлен переключатель "Не заполнять диагноз", то при сохранении данных формы сохраняется пустое значение диагноза.

4.4.1.2 Редактирование осмотров и исследований

Настройка позволяет разграничить права доступа к заполнению разделов маршрутной карты в документах выбранного типа.

Настройка позволяет разграничить права доступа сразу на все разделы маршрутной карты и на каждый раздел в отдельности. Настройка доступа к отдельным разделам маршрутной карты выполняется на форме "Маршрутная карта".

Настройка содержит группу переключателей:

- "Разрешить редактирование всем пользователям";
- "Разрешить редактирование некоторым специалистам":
 - поля выбора специальности – выбирается значение из выпадающего списка специальностей. Отображается, если выбран переключатель "Разрешить редактирование некоторым специалистам". Список специальностей не содержит ранее выбранные значения
 - списка специальностей – отображается, если для выбранного типа документа уже существуют записи в таблице ограничений прав доступа к разделам маршрутной карты с признаком "Доступ ко всем разделам маршрутной карты".