

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0

(ЕЦП.МИС 2.0)

Руководство пользователя. Модуль "Маршрутизация и план ведения пациентов при подозрении на ЗНО и подтвержденном онкологическом заболевании"

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 "Маршрутизация и план ведения пациентов при подозрении на ЗНО и подтвержденном онкологическом заболевании".....	9
4.1	Основные термины.....	9
4.2	Получение данных из ВИМИС "Онкология".....	9
4.3	Работа в АРМ методолога.....	9
4.3.1	Описание главной формы АРМ методолога.....	11
4.3.2	Просмотр клинических рекомендаций.....	11
4.3.3	Просмотр порядков оказания медицинской помощи.....	13
4.4	Работа с маршрутами оказания медицинской помощи пациентам.....	16
4.4.1	Информирование о необходимости назначения пациенту перечня мероприятий.....	16
4.4.2	Описание вкладки "Порядок ОМП и клинические рекомендации" формы "Пакетные назначения".....	18
4.4.3	Просмотр списка пациентов с отклонениями от состава необходимых мероприятий и/или сроков их проведения.....	25
4.5	Описание формы Маршрутизация и сферы ответственности МО.....	32
4.5.1	Общая информация.....	32
4.5.2	Доступ к форме.....	32
4.5.3	Описание формы.....	33
4.5.4	Работа с формой.....	34
4.6	Уведомления по онкоконтролю.....	36
4.6.1	Уведомление о присвоении клинической группы.....	36
4.6.2	Уведомление о прохождении анкетирования.....	36

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Маршрутизация и план ведения пациентов при подозрении на ЗНО и подтвержденном онкологическом заболевании" Единой цифровой платформы МИС 2.0 (далее – "ЕЦП.МИС 2.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

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 "Маршрутизация и план ведения пациентов при подозрении на ЗНО и подтвержденном онкологическом заболевании" предназначен для обеспечения маршрутизации и плана ведения пациентов при подозрении на ЗНО.

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:

- 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.

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):

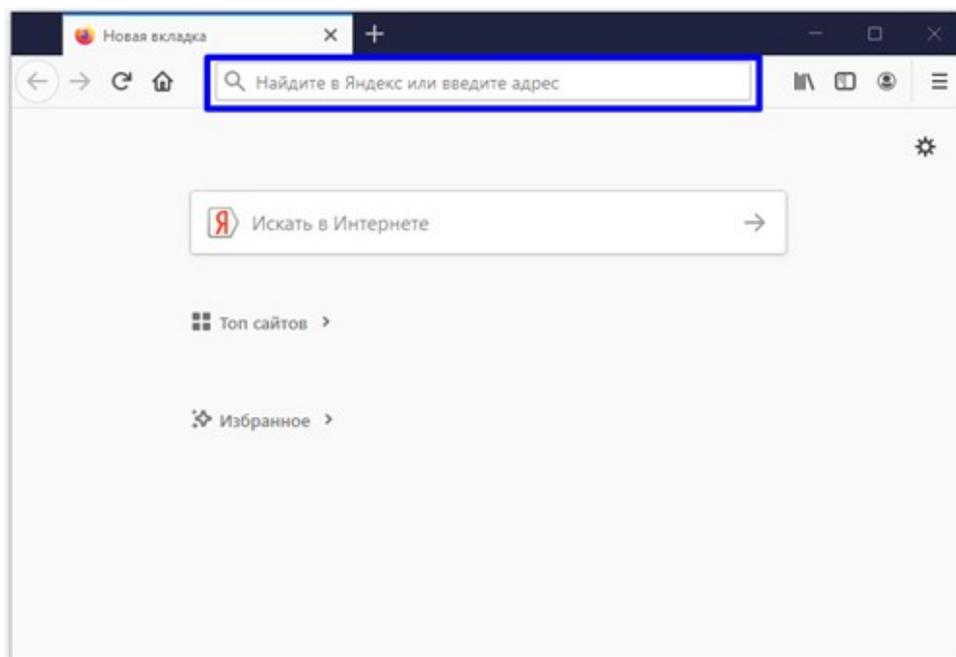
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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 в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

Вход

[Вход по логину](#) [Вход по токenu](#) [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:

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 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.



Выбор МО

МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



Выбор места работы (АРМ) по умолчанию

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

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

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 "Маршрутизация и план ведения пациентов при подозрении на ЗНО и подтвержденном онкологическом заболевании"

4.1 Основные термины

Маршрут – порядок прохождения пациентом услуг, исследований и обследований, описанных в порядке оказания мед. помощи (ПОМП).

ПОМП, порядок оказания МП – порядок оказания медицинской помощи.

Состояние – точка маршрута.

4.2 Получение данных из ВИМИС "Онкология"

Вертикально-интегрированная медицинская информационная система по профилю "Онкология" (далее – ВИМИС "Онкология") представляет собой информационную систему, предназначенную для применения в качестве основного инструмента информационного сопровождения процессов в области управления медицинскими организациями (далее – МО) и курации пациентов в рамках системы оказания онкологической помощи, в том числе для решения основных задач:

- обеспечение единого информационного пространства всех МО в рамках профиля "Онкология";
- обеспечение контроля и оптимизации маршрутизации пациента;
- обеспечение отслеживания соблюдения порядков оказания медицинской помощи и клинических рекомендаций на всем маршруте оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Для получения Системой данных клинических рекомендаций и порядков оказания медицинской помощи (список этапов и услуг) из ВИМИС "Онкология" реализован сервис интеграции с ВИМИС "Онкология". Загрузка и хранение полученных данных из ВИМИС "Онкология" осуществляется автоматически. Полученные данные отображаются в АРМ методолога.

4.3 Работа в АРМ методолога

Для доступа к АРМ методолога для учетной записи пользователя должна быть добавлена администратором ЦОД группа прав:

- "Методолог субъекта РФ (онкология)" – для профиля "Онкология";

- "Методолог субъекта РФ (акушерство и гинекология)" – для профиля "Акушерство и гинекология";
- "Методолог субъекта РФ (сердечно-сосудистые заболевания)" – для профиля "ССЗ".
- "Методолог субъекта РФ (полный доступ)" – для доступа ко всем профилям.

Наименование профиля отображается рядом с наименованием АРМ методолога.

Если пользователю добавлена группа прав для доступа только к определенному профилю, то по умолчанию отображаются записи этого профиля, а поле "Профиль документа" на панели фильтра недоступно для редактирования.

Если пользователю добавлена группа прав для доступа ко всем профилям, то потребуется выбрать нужный профиль в поле "Профиль документа" на панели фильтра.

Название документа	Профиль	Версия	Вступление в силу	Окончание
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больн...	ССЗ	610	15.10.2012	
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больн...	ССЗ	609	01.11.2020	
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи насел...	Онкология	1	15.11.2015	
Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации...	АКИНЕО	628	01.01.2021	

В АРМ методолога возможно:

- просмотреть:
 - клинические рекомендации;
 - порядки оказания медицинской помощи;
 - маршруты, входящие в порядок оказания медицинской помощи, и перечень диагнозов, входящих в маршрут;
 - состояния (точки маршрута) и порядок перехода между ними;
- настроить уровни структуры МО и входящих в них подразделений в рамках оказания медицинской помощи по профилю "Онкология", "Сердечно-сосудистые заболевания" и "Акушерство и гинекология";
- настроить маршрут:
 - сроки нахождения пациентов в состояниях;
 - уровни МО для состояний (список МО, в которых выбранное состояние должно выполняться);
 - список услуг, которые должны быть оказаны в рамках состояния.

4.3.1 Описание главной формы АРМ методолога

АРМ методолога содержит следующие вкладки:

- "Порядок оказания мед. помощи" – описание работы во вкладке см. в разделе "Просмотр порядков оказания медицинской помощи";
- "Клинические рекомендации" – описание работы во вкладке см. в разделе "Просмотр клинических рекомендаций".

Название документа	Профиль	Версия	Вступление в силу	Окончание
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больн...	ССЗ	610	15.10.2012	
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больн...	ССЗ	609	01.11.2020	
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи насел...	Онкология	1	15.11.2015	
Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации...	АКИНЕО	628	01.01.2021	

4.3.2 Просмотр клинических рекомендаций

Для просмотра клинических рекомендаций перейдите во вкладку "Клинические рекомендации". На вкладке отображается список клинических рекомендаций, автоматически загруженных в Систему из ВИМИС.

Название документа	Диагнозы	Тип	Версия	Актуален	Профиль	Вступление в силу	Окончание
Клиническая рекомендация "Рак желудка"	C16.4, C16.6, C16.1, C16.8, C16.2, C16.9, C16.3,...	Фед.	443	✓	Онкология	01.01.2020	
Клинические рекомендации "Стабильная и...	I20.0, I25.9, I25.8, I25.6, I25.5, I25.4, I25.3, I25.2,...	Фед.	603	✓	ССЗ	01.01.2020	
Клинические рекомендации "Нормальная б...	Z34.0, Z34.8, Z34.9	Фед.	470	✓	АКИНЕО	01.01.2020	
Клинические рекомендации "Хроническая с...	I50.9, I50.1, I50.0	Рег.	1	✓	Онкология	16.01.2022	

Панель фильтров содержит следующие поля:

- "Профиль документа" – поле с выпадающим списком профилей ВИМИС, при фильтрации отобразятся клинические рекомендации выбранного профиля. Поле недоступно для редактирования, если пользователю добавлена группа прав для доступа только к определенному профилю;
- "Период действия" – поле с вводом даты начала и окончания периода действия клинических рекомендаций;
- "Возрастная группа" – поле с выпадающим списком возрастных групп клинических рекомендаций:
 - "Взрослые";

- "Дети";
- "Диагноз" – поле с выпадающим списком диагнозов, при фильтрации отобразятся клинические рекомендации, у которых один из диагнозов совпадает с выбранным диагнозом;
- "Только актуальные версии" – флаг для отображения клинических рекомендаций с признаком "Актуален".

Для каждой записи в списке отображаются данные:

- название документа. Если документ не был просмотрен пользователем, то после наименования отображается индикатор "Новая";
- список диагнозов клинических рекомендаций;
- тип клинических рекомендаций;
- версия документа;
- признак актуальности (использования в Системе) клинических рекомендаций;
- профиль ВИМИС;
- дата вступления документа в силу;
- дата окончания действия документа.

Для просмотра клинической рекомендации:

- заполните поля на панели фильтра (при необходимости);
- выберите запись о документе двойным нажатием левой кнопки мыши. Отобразится форма просмотра выбранной записи о клинических рекомендациях. По умолчанию отображается вкладка "Общая информация";

АРМ методолога / 99

СТАНДАРТЫ ОКАЗАНИЯ МЕД. ПОМОЩИ Оставить отзыв

Порядок оказания мед. помощи **Клинические рекомендации**

Все рекомендации / Клиническая рекомендация "Рак желудка" Общая информация **Этапы и тезисы**

Название документа: Клиническая рекомендация "Рак желудка"

Профиль: Онкология

Диагнозы: C16.4 x C16.6 x C16.1 x C16.8 x C16.2 x C16.9 x C16.3 x C16.0 x C16.5 x

Возрастная группа: Взрослые

Актуален

Тип: Федеральный

Вступление в силу: 01.01.2020

Окончание действия:

- для просмотра перечня этапов клинических рекомендаций и дерева тезисов, которые входят в каждый из этапов, перейдите на вкладку "Этапы и тезисы".

АРМ методолога / 99

СТАНДАРТЫ ОКАЗАНИЯ МЕД. ПОМОЩИ Оставить отзыв

Порядок оказания мед. помощи **Клинические рекомендации**

Все рекомендации / Клиническая рекомендация "Рак желудка" Общая информация **Этапы и тезисы**

- ▼ Диагностика
 - 961
- > Диспансерное наблюдение
- > Завершение случая
- > Лечение
- > Открытие случая
- > Паллиативная помощь
- > Подозрение
- > Подозрение на ЗНО

Этап:

Номер тезиса:

Тезис-рекомендация

У всех пациентов с диагнозом РЖ, которым перед операцией проводили курсы химио- или лучевой терапии, рекомендуется оценка лечебного эффекта (патоморфоза) в операционном материале в соответствии с классификацией Becker K. .

Комментарий

в настоящее время в мировой практике отсутствует общепринятая схема оценки лечебного патоморфоза (Tumor Regression Grade, TRG) в карциномах желудка. Тем не менее экспертная панель ВОЗ предлагает использовать хорошо себя зарекомендовавшие схемы, предложенные Becker K. с соавт. или Mandar d A.M. с соавт. Использование схем оценки лечебного эффекта

Уровень убедительности:

Уровень доказательности:

Стадия опухолевого процесса:

TNM:

МЕДИЦИНСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

Вмешательство ↑	Код услуги	На
←		→

Название документа: Клиническая рекомендация "Рак желудка"

Профиль: Онкология

Диагнозы: C16.4 x C16.6 x C16.1 x C16.8 x C16.2 x C16.9 x C16.3 x C16.0 x C16.5 x

Возрастная группа: Взрослые

Актуален

Тип: Федеральный

Вступление в силу: 01.01.2020

Окончание действия:

4.3.3 Просмотр порядков оказания медицинской помощи

Для просмотра порядков оказания медицинской помощи перейдите во вкладку "Порядок оказания мед. помощи". На вкладке отображается список всех записей о порядках оказания медицинской помощи, автоматически загруженных в Систему из ВИМИС.

Название документа	Профиль	Версия	Вступление в силу	Окончание
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больн...	ССЗ	610	15.10.2012	
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больн...	ССЗ	609	01.11.2020	
Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи насел...	Онкология	1	15.11.2015	
Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации...	АКИНЕО	628	01.01.2021	

Панель фильтров содержит следующие поля:

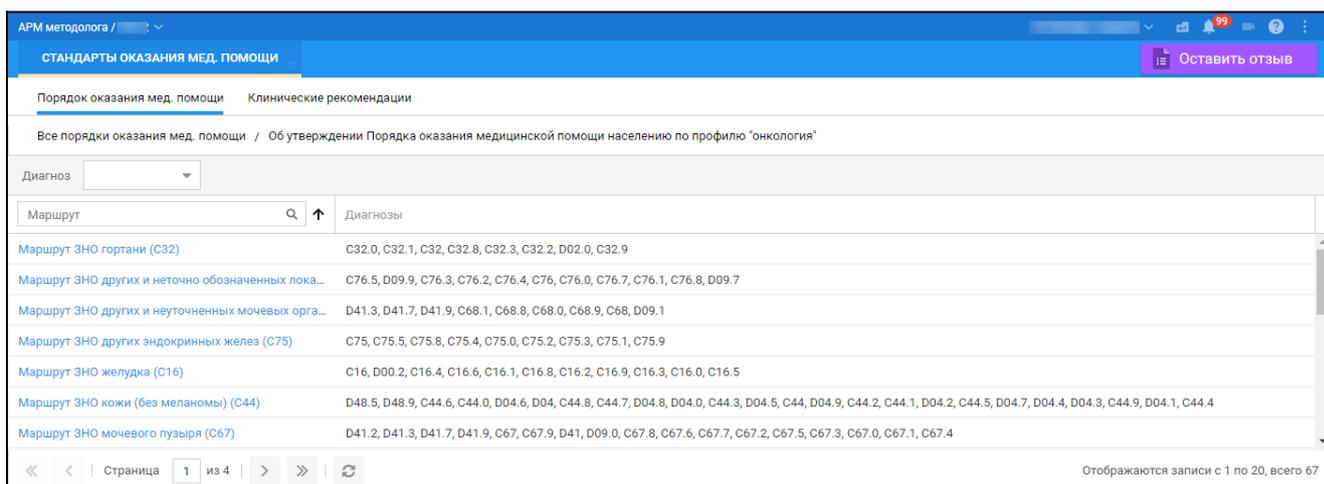
- "Профиль документа" – поле с выпадающим списком профилей ПОМП, при фильтрации отобразятся ПОМП выбранного профиля. Поле недоступно для редактирования, если пользователю добавлена группа прав для доступа только к определенному профилю;
- "Период действия" – поле с вводом даты начала и окончания периода действия ПОМП;
- "Только актуальные версии" – флаг для отображения ПОМП, у которых не заполнена дата окончания.

Для каждой записи в списке отображаются данные:

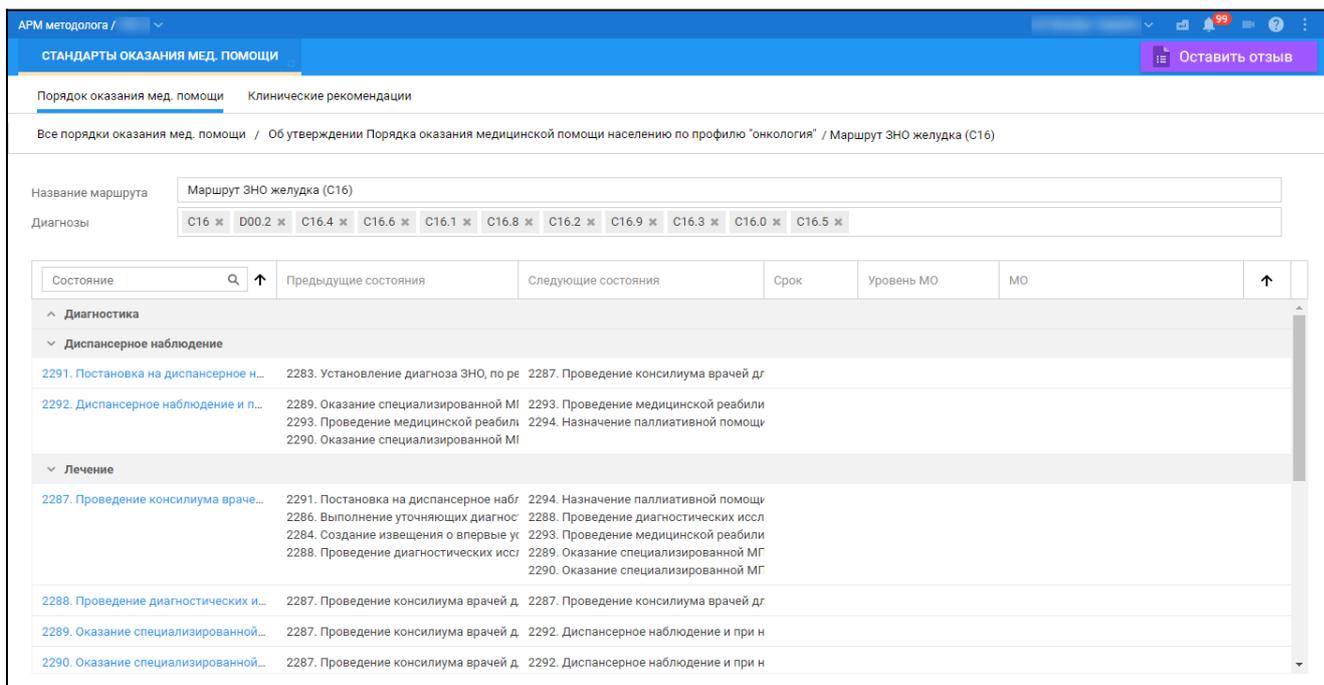
- наименование порядка оказания медицинской помощи;
- наименование профиля порядка оказания медицинской помощи;
- версия приказа о вступлении в силу порядка оказания медицинской помощи;
- дата вступления документа в силу;
- дата окончания действия документа.

Для просмотра порядков оказания медицинской помощи:

- заполните поля панели фильтра (при необходимости);
- выберите запись о порядке оказания медицинской помощи двойным нажатием левой кнопки мыши. Отобразится форма со списком маршрутов и перечнем кодов диагнозов, которые входят в маршрут;



- выберите маршрут двойным нажатием левой кнопки мыши. Отобразится форма параметров маршрута. На форме отображается:
 - список диагнозов маршрута (недоступен для редактирования);
 - список этапов;
 - список состояний для каждого этапа маршрута;



- выберите запись о состоянии двойным нажатием левой кнопки мыши. Отобразится форма состояния маршрута. Форма содержит следующие вкладки:
 - "Общая информация" – содержит описание состояния, доступна возможность указать уровень медицинских организаций, либо список МО, в которых выбранное пользователем состояние должно выполняться;

- "Условия входа" – доступна возможность настроить условия для перехода пациента в выбранное состояние маршрута в виде логического выражения, состоящего из событий, возникающих в Системе;
- "Условия выхода" – вкладка доступна только для финальных состояний, т.е. для состояний, у которых далее нет переходов, вкладка аналогична вкладке "Условия входа";
- "Мероприятия" – содержит перечень услуг.

The screenshot shows a web application interface for a medical professional. The top navigation bar includes 'АРМ методолога / [dropdown]', 'СТАНДАРТЫ ОКАЗАНИЯ МЕД. ПОМОЩИ', and the active tab '2282. УСТАНОВЛЕНИЕ ДИАГНОЗА, с...'. A 'Оставить отзыв' button is in the top right. Below the navigation, there are tabs for 'Общая информация', 'Условия входа', 'Условия выхода', and 'Мероприятия'. The 'Общая информация' tab is active, displaying a form with the following fields:

- Название состояния:** 2282. Установление диагноза, соответствующего предопухолевому заболеванию.
- Комментарий:** (empty text area)
- Предыдущие состояния:** 2279. Проведение консультации врача-онколога (по результатам диагностических исследований)
- Следующие состояния:** (empty)
- Срок нахождения пациента в состоянии:** 14 (spinner) and день (dropdown)
- Уровень оказания мед. помощи:** 1. Первый уровень (dropdown)
- Медицинские организации:** (dropdown with a search icon)

A blue 'СОХРАНИТЬ' button is located at the bottom of the form.

4.4 Работа с маршрутами оказания медицинской помощи пациентам

Лечащий врач работает с маршрутами оказания медицинской помощи пациентам в АРМ врача поликлиники и АРМ врача стационара. Мониторинг порядка оказания МП доступен в зависимости от профиля и должности врача.

Для лечащего врача доступна информация о:

- пациентах, которые были поставлены на маршруты, сроках и медицинских организациях (местах оказания услуги);
- списке отклонений от маршрутов, сроках выполнения мероприятий;
- списке услуг, рекомендованных для выполнения в текущем состоянии маршрута;
- списке услуг, представленных в клинических рекомендациях ВИМИС.

4.4.1 Информирование о необходимости назначения пациенту перечня мероприятий

Информирование о необходимости назначения пациенту перечня мероприятий в соответствующие сроки и о медицинских организациях для направления пациента с учётом

уровня оказания медицинской помощи пациенту и установленных диагнозов по МКБ-10 осуществляется лечащим врачом в ЭМК пациента при формировании амбулаторного либо стационарного случая лечения. Для этого:

- в журнале рабочего места врача выберите запись о пациенте, **который поставлен на маршрут оказания медицинской помощи**;
- откройте ЭМК пациента:
 - в АРМ врача поликлиники нажмите кнопку "Открыть ЭМК" на панели управления;
 - в АРМ врача стационара вызовите контекстное меню записи и нажмите кнопку "Открыть ЭМК";
- перейдите к случаю лечения:
 - в АРМ врача поликлиники нажмите кнопку "Создать новый случай АПЛ";
 - в АРМ врача стационара выберите открытый случай стационарного лечения;
- заполните обязательные поля;
- укажите диагноз, **на основании которого пациент был поставлен на маршрут**, в поле "Основной диагноз";
- отобразятся кнопки "Клинические рекомендации" и "Маршрут в рамках заболевания" ниже поля "Основной диагноз";

Основной диагноз:	<input type="text" value="C16.1 Злокачественное новообразование дна желудка"/>	<input type="button" value="Q"/>
Клинические рекомендации Маршрут в рамках заболевания		

Примечание – Кнопка "Клинические рекомендации" отображается, если:

- пациент поставлен на маршрут по установленному в случае лечения диагнозу;
- имеются клинические рекомендации, у которых этап совпадает с этапом состояния маршрута.
- нажмите кнопку "Клинические рекомендации". Отобразится форма "Пакетные назначения" и вкладка "Порядок ОМП и клинические рекомендации";

Скриншот интерфейса системы «Пакетные назначения». В верхней части отображены вкладки: «Журнал», «ФАМИЛИЯ И. О.», «ПАКЕТНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ» и «Оставить отзыв». Под ними расположены ссылки: «Мои пакеты назначений», «Общие пакеты назначений», «Стандарты лечения и клинические рекомендации» и «Порядок ОМП и клинические рекомендации». Основное поле содержит информацию о пациенте: «Фамилия Имя Отчество», «МАРШРУТ ПАЦИЕНТА», «Текущее состояние пациента: 2276. Взятие биопсийного (операционного) материала» и «Следующее состояние пациента: 2277. Создание направления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение)». Ниже расположены фильтры: «Этап: Диагностика» и «Состояние: Взятие биопсийного (операционного) материала», «Создание направления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение)». В нижней части экрана — таблица «НАЗНАЧЕНИЯ ПО ПОРЯДКАМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» с колонками «Код» и «Наименование». В таблице перечислены назначения: «2276. Взятие биопсийного (операционного) материала», «A11.16.002. Биопсия желудка с помощью эндоскопии», «A11.30.013. Биопсия опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей» и «A03.30.005. Эндоскопическое исследование внутренних органов». В правой части экрана — «КЛИНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ 961» с характеристиками: «Уровень убедительности: 8», «Уровень доказательности: 4», «TNM», «Стадия опухолевого процесса». Ниже — «Тезис-рекомендация» и «Комментарий» с подробным описанием рекомендаций по лечению рака желудка. В нижней панели отображены кнопки «ОТМЕНА» и «ПРИМЕНИТЬ».

- выберите услуги в списке установкой флагов;
- нажмите кнопку "Применить". Услуги будут назначены и отобразятся в разделе назначений случая лечения. Форма "Пакетные назначения" закроется, отобразится форма случая.

Для просмотра созданных назначений перейдите к разделу с назначениями:

- в случае поликлинического лечения раздел "Назначения и направления";
- в случае стационарного лечения раздел "Календарь назначений".

4.4.2 Описание вкладки "Порядок ОМП и клинические рекомендации" формы "Пакетные назначения"

Вкладка "Порядок ОМП и клинические рекомендации" предназначена для:

- отображения медицинских вмешательств, которые необходимо выполнить пациенту в соответствии с порядками оказания медицинской помощи;
- отображения описания клинических рекомендаций;
- выбора услуг, которые необходимо назначить пациенту.

4.4.2.1 Условия доступа к вкладке

Вкладка доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара.

Для доступа к форме нажмите кнопку "Клинические рекомендации" ниже поля "Основной диагноз" в случае поликлинического или стационарного лечения.

Основной диагноз:	C16.1 Злокачественное новообразование дна желудка	Q
	Клинические рекомендации	Маршрут в рамках заболевания

Примечание – Кнопка "Клинические рекомендации" отображается, если:

- пациент поставлен на маршрут по установленному в случае лечения диагнозу;
- имеются клинические рекомендации, у которых этап совпадает с этапом состояния маршрута.

4.4.2.2 Общее описание вкладки

Вкладка включает в себя следующие компоненты:

- информация о состоянии пациента на маршруте (1);
- панель фильтров (2);
- список назначений (3);
- описание клинических рекомендаций (4);
- информация о количестве выбранных назначений (5);
- кнопки формы (6):
 - "Отмена" – при нажатии на кнопку форма закрывается, дополнительные действия не выполняются;
 - "Применить" – при нажатии на кнопку выполняется создание назначений (без направления), создание конкретного типа назначения, привязка назначения к случаю лечения, отображение в соответствующих разделах ЭМК.

ЖУРНАЛ | ФАМИЛИЯ И. О. | ПАКЕТНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ | Оставить отзыв

Мои пакеты назначений | Общие пакеты назначений | Стандарты лечения и клинические рекомендации | Порядок ОМП и клинические рекомендации

Фамилия Имя Отчество: _____ МАРШРУТ ПАЦИЕНТА

Текущее состояние пациента: 2276. Взятие биопсийного (операционного) материала

Следующее состояние пациента: 2277. Создание направления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение) **1**

Фильтры

Этап: Диагностика

Состояние: Взятие биопсийного (операционного) материала x
Создание направления биопсийного (операционного) материала в патолого-анатомическое бюро (отделение) x **2**

НАЗНАЧЕНИЯ ПО ПОРЯДКАМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

<input type="checkbox"/>	Код	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	2276	Взятие биопсийного (операционного) материала
<input type="checkbox"/>	A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии
<input type="checkbox"/>	A11.30.013	Биопсия опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей
<input type="checkbox"/>	A03.30.006	Эндоскопическое исследование внутренних органов

Для пациента Фамилия Имя Отчество (Диагноз СТ6.1) выбрано назначений: 0 **5**

КЛИНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ 961
 Уровень убедительности: 8
 Уровень доказательности: 4
 TNM
 Стадия опухолевого процесса

Тезис-рекомендация
 У всех пациентов с диагнозом РЖ, которым перед операцией проводили курсы химио- или лучевой терапии, рекомендуется оценка лечебного эффекта (патоморфоза) в операционном материале в соответствии с классификацией Becker K. .

Комментарий
 в настоящее время в мировой практике отсутствует общепринятая схема оценки лечебного патоморфоза (Tumor Regression Grade, TRG) в карциномах желудка. Тем не менее экспертная панель ВОЗ предлагает использовать хорошо себя зарекомендовавшие схемы, предложенные Becker K. с соавт. или Mandar d A.M. с соавт. Использование схем оценки лечебного эффекта по Е.Ф. Лушникову или Г.А. Лавниковой не рекомендуется. Оценка лечебного эффекта может проводиться только при исследовании операционного материала и только в инвазивном компоненте остаточной опухоли (требуется тотальное исследование ложа остаточной карциномы).

КЛИНИЧЕСКАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ 962
 Уровень убедительности: 8
 Уровень доказательности: 4
 TNM
 Стадия опухолевого процесса **4**

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ **6**

4.4.2.3 Информация о состоянии пациента на маршруте

В разделе отображается информация о текущем состоянии пациента и возможных следующих состояниях (речь именно о состояниях на следующем шаге):

- "Текущее состояние пациента" – в поле отображается текущее состояние пациента на маршруте (код и наименование);
- "Следующее состояние пациента" – в поле отображается список возможных следующих за текущим состояний пациента на маршруте. Если более одного состояния, то выводятся в строку по очереди.

Для просмотра маршрута пациента нажмите кнопку "Маршрут пациента". Отобразится форма "Маршрут пациента".

ЖУРНАЛ ФАМИЛИЯ И. О. ПАКЕТНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ МАРШРУТ ПАЦИЕНТА Оставить отзыв

> **Фамилия Имя Отчество** 21.01.1970 (52 года) ▲

Период:

Отклонение от срока
 Отклонение от порядка оказания МП
 Отклонение от схемы перемещения между МО
 Отклонение от объемов мед. помощи

Статус:

Состояние:

Мероприятие:

НАЙТИ **СБРОСИТЬ**

Порядок оказания медицинской помощи пациенту ФАМИЛИЯ И. О. по диагнозу С16.1 Злокачественное новообразование дна желудка
 Риск по 1130н
 Низкий

Печать Снять с маршрута Перевести в другое состояние

Услуга ↑	Входит в клин. реко...	Обязательность	Назначена	Срок	Исполнена
2276. Взятие биопсийного (операционного) материала МО состояния: ГКП 2 Период состояния: 22.02.2022 - н.в.					
A11.16.002. Биопсия желудка с помощью эндо...	<input checked="" type="checkbox"/>	Не обязательна			
A11.30.013. Биопсия опухолей, опухолеподобн...	<input checked="" type="checkbox"/>	Не обязательна			
A03.30.006. Эндоскопическое исследование вн...	<input checked="" type="checkbox"/>	Не обязательна			
A11.06.002.001. Биопсия лимфатического узла ...	<input checked="" type="checkbox"/>	Не обязательна			

Форма содержит детальную информацию о фактическом порядке оказания медицинской помощи для выбранного диагноза:

- "Состояние" – состояние порядка оказания медицинской помощи. Состояния отображаются в таблице в виде заголовков разделов, внутри которых располагается список услуг. Для каждой записи о состоянии отображаются параметры:
 - "Номер и название состояния";
 - "МО состояния";
 - "Период состояния";
 - "Срок прохождения этапа";
 - "Статус";
 - отметка об отклонении от срока выполнения.

Для каждой записи из списка услуг состояния отображаются данные:

- "Услуга" – отображается код и категория услуги;
- "Входит в клин. рекомендации" – отметка устанавливается в случае соответствия кода и категории услуги с клиническими рекомендациями ВИМИС;
- "Обязательность" – отображается признак обязательности услуги;
- "Назначена" – дата назначения услуги;
- "Срок" – срок выполнения услуги;
- "Исполнена" – дата выполнения услуги.

4.4.2.4 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска списка назначений и содержит следующие поля:

- "Этап" – поле с выпадающим списком этапов. По умолчанию устанавливается текущий этап, на котором находится пациент (по текущему состоянию пациента на маршруте определяется этап). Доступно для редактирования, обязательно для заполнения. При установленном значении фильтра в списке назначений отображаются услуги, соответствующие выбранному этапу (по этапу формируется список услуг в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям");
- "Состояние" – поле с выпадающим списком состояний пациента на маршруте (по диагнозу из случая лечения определяется маршрут, по маршруту список состояний), с возможностью множественного выбора. Обязательно для заполнения. По умолчанию установлено текущее состояние пациента на маршруте и состояние(я), следующее за текущим в рамках этапа, указанного в поле "Этап". В выпадающем списке для каждого значения состояния отображается подсказка в зависимости от порядка состояния на маршруте:
 - "Предыдущее состояние";
 - "Текущее состояние";
 - "Следующее состояние", для выбора доступны значения состояний, связанных с этапом, указанным в поле "Этап". При установленном значении фильтра в списке назначений отображаются услуги, соответствующие выбранным состояниям (по состоянию формируется список услуг в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи").

Для поиска введите необходимое значение в поля фильтра. В списке отобразятся назначения, соответствующие заданному критерию.

4.4.2.5 Список назначений

В списке назначений отображаются услуги, связанные с актуальными клиническими рекомендациями и порядками оказания медицинской помощи, с учётом:

- диагноза случая лечения;
- этапа, указанного в поле "Этап" на панели фильтров;
- состояния пациента на маршруте, указанного в поле "Состояние" на панели фильтров;

- основной стадии онкологического заболевания;
- TNM;
- степени риска беременной по I130n;
- риска новорожденного.

Если пациенту уже создано назначение на услугу, при этом:

- назначение НЕ отменено;
- дата назначения входит в период состояния пациента на маршруте,

то такая услуга подсвечивается серым цветом, при наведении отображается подсказка: "Назначение уже создано в состоянии <выбранное состояние>". При этом остаётся возможность выбрать такую услугу.

Список назначений содержит разделы:

- "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" – в разделе отображаются услуги, относящиеся только к порядкам оказания медицинской помощи. Внутри раздела услуги группируются по состоянию пациента на маршруте, внутри группы по состоянию группируются по наименованию медицинского вмешательства;
- "Назначения по клиническим рекомендациям" – в разделе отображаются услуги, относящиеся только к клиническим рекомендациям. Внутри раздела услуги группируются по номеру тезиса, внутри группы по тезису группируются по наименованию медицинского вмешательства. При нажатии на любую строку раздела справа отображается информация о соответствующих тезису клинических рекомендациях.

Раздел "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" содержит поля:

- "Код" – код услуги, полученного из сервиса маршрутизации;
- "Наименование" – наименование услуги в Системе;
- "Срок" – срок выполнения услуги из сервиса маршрутизации;
- "Место оказания" – поле с выпадающим списком значений мест оказания услуги. Каждое значение списка состоит из краткого наименования МО и наименования службы. Значения формируются на основе данных, полученных из сервиса маршрутизации.

Раздел "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" содержит поля:

- "Код" – код услуги, полученного из сервиса маршрутизации;
- "Наименование" – наименование услуги в Системе;

- "Место оказания" – поле с выпадающим списком значений мест оказания услуги. Каждое значение списка состоит из краткого наименования МО и наименования службы. Значения в выпадающем списке совпадают со значениями в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи". По умолчанию не заполнено.

4.4.2.6 Клинические рекомендации

В разделе отображается информация для просмотра клинических рекомендаций по тезису. По умолчанию раздел заполняется информацией по первому тезису из раздела "Назначения по клиническим рекомендациям". Если поле не заполнено, то оно не отображается.

Раздел содержит поля:

- номер тезиса;
- "Уровень убедительности";
- "Уровень доказательности";
- "TNM " – классификация TNM, для которых применим данный тезис;
- "Стадия опухолевого процесса" – стадия опухолевого процесса, для которой применим данный тезис;
- "Тезис-рекомендация" – текстовое наименование (краткое описание) тезиса;
- "Комментарий".

4.4.2.7 Выбор назначений

Слева от каждого назначения в списке отображается флаг. Для услуги по умолчанию устанавливается флаг, если выполняются одновременно условия:

- для услуги установлен признак обязательности;
- услуга первая в подразделе, сгруппированном по наименованию медицинского вмешательства (если в подразделе более одной услуги с признаком обязательности);
- услуга относится к текущему состоянию пациента на маршруте.

Если в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" и в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям" одинаковые услуги, то:

- при выборе услуги в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" для этой же услуги в разделе "Назначения по клиническим

рекомендациям" снимается флаг, услуга становится недоступна для выбора, при наведении отображается подсказка: "Услуга уже выбрана в порядках оказания медицинской помощи";

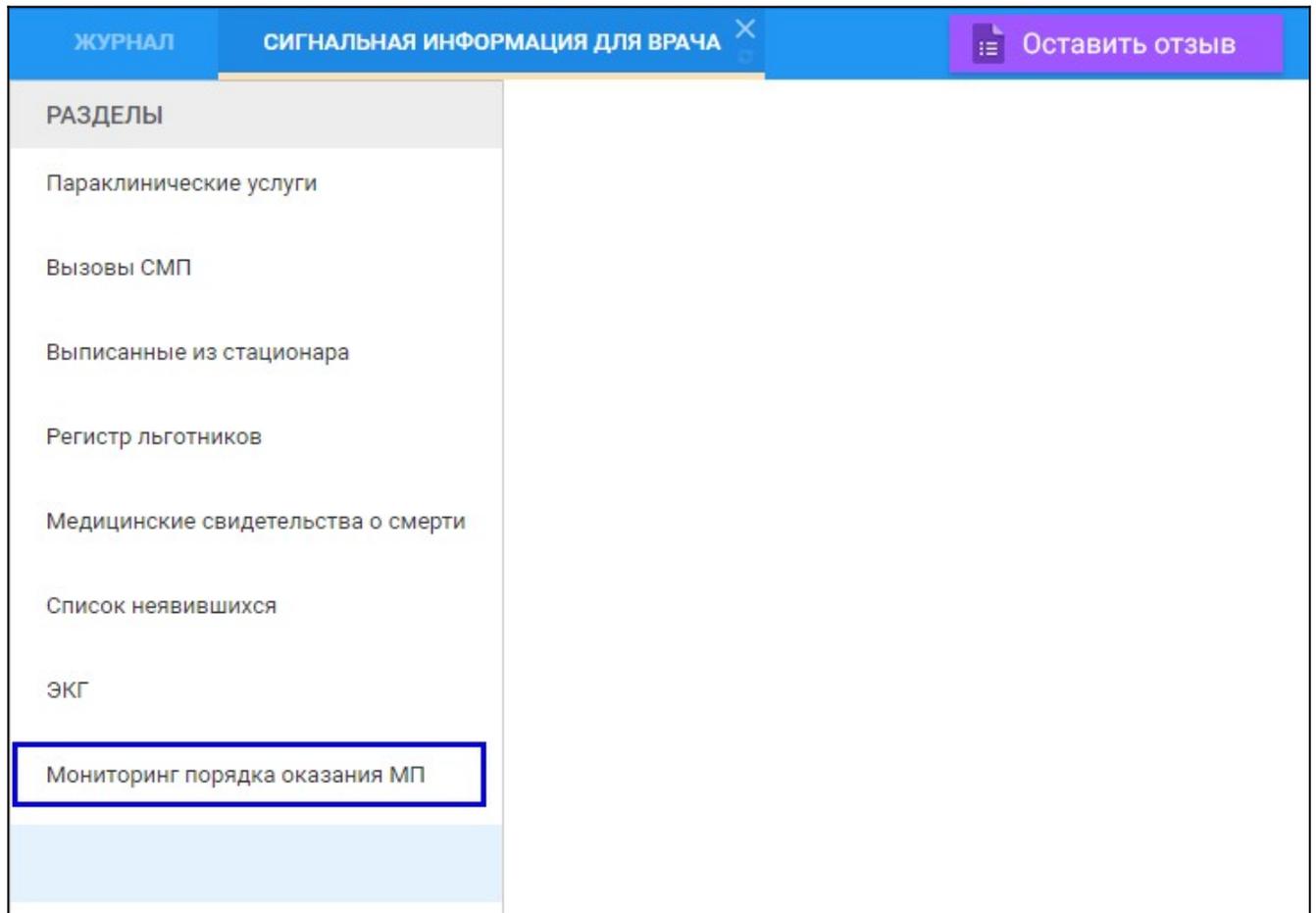
- при выборе услуги в разделе "Назначения по клиническим рекомендациям" для этой же услуги в разделе "Назначения по порядкам оказания медицинской помощи" устанавливается флаг. Для услуги из раздела "Назначения по клиническим рекомендациям" снимается флаг услуга становится недоступна для выбора, при наведении отображается подсказка: "Услуга уже выбрана в порядках оказания медицинской помощи".

После установки флагов напротив необходимых услуг нажмите кнопку "Применить". Услуги будут назначены, отобразится форма случая.

4.4.3 Просмотр списка пациентов с отклонениями от состава необходимых мероприятий и/или сроков их проведения

Просмотр списка пациентов с отклонениями от состава необходимых мероприятий и/или сроков их проведения осуществляется лечащим врачом в разделе "Мониторинг порядка оказания МП" формы "Сигнальная информация для врача". Для доступа к разделу:

- в АРМ врача поликлиники нажмите кнопку "Сигнальная информация для врача" на боковой панели, затем перейдите в раздел "Мониторинг порядка оказания МП";



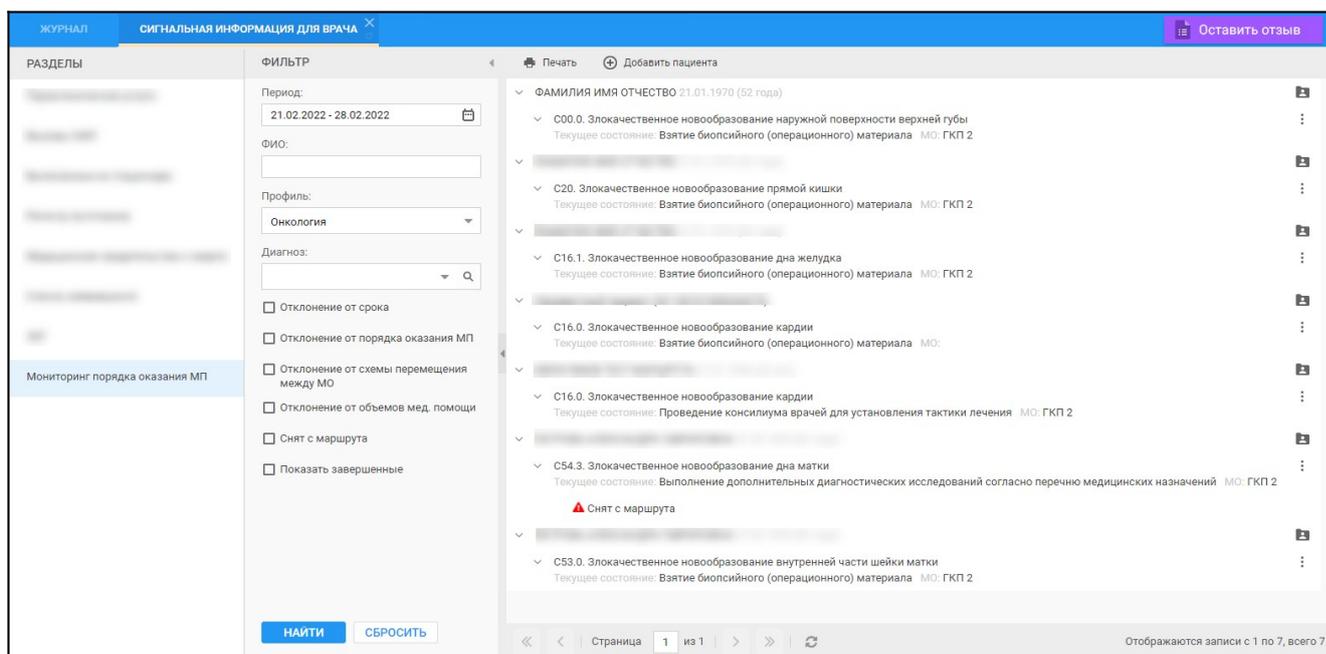
- в АРМ врача стационара нажмите кнопку "Журналы" на боковой панели, затем выберите пункт "Мониторинг порядка оказания МП".

The screenshot shows a software interface with a blue header labeled 'ЖУРНАЛ'. A sidebar menu on the left lists various journal categories, with 'Журналы' (Journals) highlighted in blue. A sub-menu is open, listing several journal types, with 'Мониторинг порядка оказания МП' (Monitoring of the order of medical assistance) highlighted in blue. The background shows a table with columns for 'Пациенты' (Patients) and 'Поступил' (Admitted).

Пациенты	Поступил
	27.05.2016
	2103 дня
ИНФОРМАЦИИ ИДЕНТИФИКАТОР НЕ ПРИВЯ	17.09.2020
	529 дней
ИДЕНТИФИКАТОР НЕ ПРИВЯЗАН	17.02.2021
	376 дней
ИДЕНТИФИКАТОР НЕ ПРИВЯЗАН	10.02.2022
	18 дней

Отобразится раздел "Мониторинг порядка оказания МП" на форме "Сигнальная информация для врача".

Раздел предназначен для отображения пациентов, которые встали на маршруты порядка оказания медицинской помощи по профилю "Онкология", "Сердечно-сосудистые заболевания" и "Акушерство и гинекология". Врач может отследить сроки нахождения пациентов в каждом из состояний маршрута, увидеть отклонения прохождения лечения от запланированного маршрута, поставить пациента на маршрут, изменить состояние или снять пациента с маршрута.



Раздел включает в себя:

- панель фильтров;
- табличную часть – список всех не закрытых маршрутов пациентов, удовлетворяющих условиям фильтрации;
- панель управления.

4.4.3.1 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска пациентов, которые встали на маршруты и содержит следующие поля:

- "Период" – поле ввода периода дат;
- "ФИО" – поле ввода текста;
- "Профиль" – поле с выпадающим списком профилей оказания медицинской помощи:
 - для врачей онкологии – профиль 22. "Онкология";
 - для врачей кардиологического и неврологического профиля – профили 18. "Неврология" и 15. "Кардиология";
 - для врачей и фельдшеров акушерско-гинекологического профиля – профиль 2. "Акушерство и гинекология";
- "Диагноз" – поле с множественным выбором из справочника диагнозов МКБ;
- "Отклонение от сроков" – флаг;
- "Отклонение от порядка оказания МП" – флаг;

- "Отклонение от схемы перемещения между МО" – флаг;
- "Отклонение от объемов мед. помощи" – флаг;
- "Снят с маршрута" – флаг;
- "Показать завершённые" – флаг.

Для поиска маршрута пациента:

- введите необходимое значение в поля фильтра;
- нажмите кнопку "Применить". В списке отобразятся маршруты пациентов, соответствующие заданному критерию.

4.4.3.2 Табличная часть

В таблице отображаются все не закрытые маршруты пациентов, удовлетворяющие условиям фильтрации. Данный список формируется по пациентам, удовлетворяющим любому из условий:

- для врачей терапевтического профиля:
 - пациент имеет прикрепление к участку медицинской организации с типом "Основное", которое обслуживает текущий пользователь (врач);
 - пациент состоит на диспансерном наблюдении у текущего пользователя (врача);
 - пациент прикреплен к МО текущего пользователя (врача);
- для врачей онкологии:
 - маршрут пациента имеет профиль "Онкология";
- для врачей кардиологического и неврологического профиля:
 - маршрут пациента имеет профиль "Неврология" или "Кардиология";
- для врачей и фельдшеров акушерско-гинекологического профиля:
 - пациент состоит на учете по беременности и родам в МО пользователя;
 - маршрут пациента имеет профиль "акушерство и гинекология";
- для врачей-неонатологов:
 - пациент не старше 1 года жизни;
 - у пациента не установлен признак смерти.

Маршруты группируются по пациентам. Для отображения данных необходимо раскрыть подразделы, нажав кнопку . Для скрытия данных нажать кнопку .

Печать + Добавить пациента

[Имя] 02.12.1998 (22 года)
 C16.0 Злокачественное новообразование желудка
 Текущее состояние: 82. Онкоскрининг Период: 10 дней МО: ГКП 2

- ▲ Отклонение от срока
- ▲ Отклонение от плана
- ▲ Отклонение от МО
- ▲ Отклонение от объёмов медицинской помощи
- ▲ Снят с маршрута

 K85.0 Острый идиопатический панкреатит

[Имя] 04.06.1980 (41 год)

- C16.0 Злокачественное новообразование желудка
Текущее состояние: 82. Онкоскрининг Период: 10 дней МО: ГКП 2

[Имя] 29.09.1991 (30 лет)

- C16.0 Злокачественное новообразование желудка
Текущее состояние: 82. Онкоскрининг Период: 10 дней МО: ГКП 2

[Имя] 25.05.1987 (34 года)

- C16.0 Злокачественное новообразование желудка
Текущее состояние: 82. Онкоскрининг Период: 10 дней МО: ГКП 2

Для каждого пациента отображаются следующие данные:

- ФИО пациента, дата рождения и возраст;
- перечень диагнозов (код и наименование), по которым выполняется отслеживание выполнения порядка оказания медицинской помощи;
- текущее состояние маршрута пациента, период нахождения пациента в текущем состоянии, наименование МО, в котором было зафиксировано текущее состояние;
- отклонения от состава необходимых мероприятий и/или сроков их проведения.

4.4.3.3 Панель управления

Панель управления списком содержит кнопки:

- "Печать":
 - "Печать" – печать информации о выделенной записи;
 - "Печать текущей страницы" – печать информации обо всех записях на текущей странице;
 - "Печать всего списка" – печать информации обо всех записях.

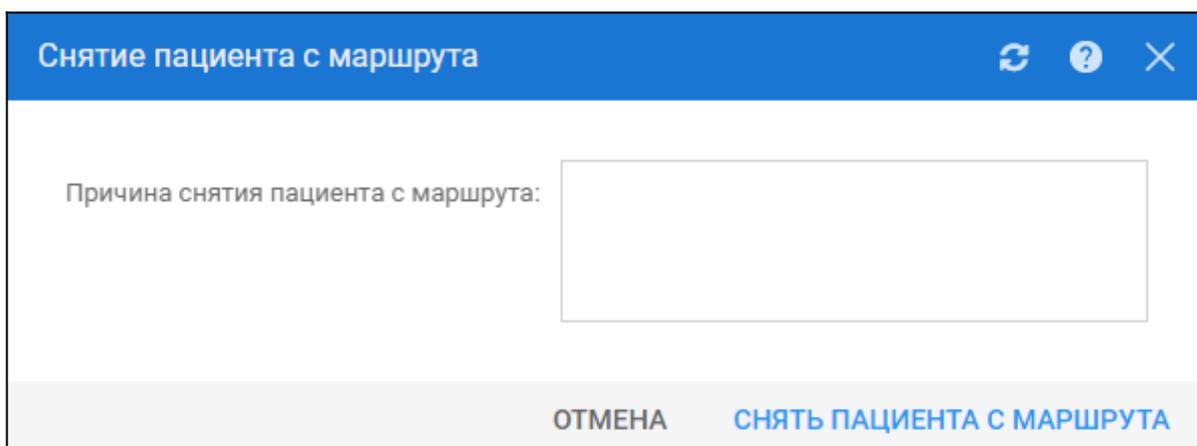
- "Добавить пациента" – постановка пациента на маршрут. При нажатии кнопки отобразится форма "Человек: Поиск" для поиска пациента. После выбора пациента отобразится форма "Маршрут пациента: Добавление", в которой врач выбирает диагноз и состояние маршрута;

Панель управления пациентом содержит кнопки:

- "Открыть ЭМК" – открытие ЭМК пациента.

Контекстное меню записи диагноза содержит следующие пункты:

- "Снять с маршрута" – при нажатии кнопки открывается форма "Снятие пациента с маршрута". Если пациент снят с маршрута, то пункт меню не отображается;



Снятие пациента с маршрута

Причина снятия пациента с маршрута:

ОТМЕНА СНЯТЬ ПАЦИЕНТА С МАРШРУТА

- "Вернуть на маршрут" – пункт отображается, если для маршрута пациента установлен признак "Снят с маршрута". При нажатии кнопки отобразится подтверждающее сообщение: "Вернуть пациента на маршрут по диагнозу <код и наименование диагноза>, этап <код и наименование_состояния>?". При нажатии кнопки "Да" признак "Снят с маршрута" снимется, и пациент вернется на последнее состояние маршрута;
- "Перевести в другое состояние" – изменение состояние маршрута, снятие пациента с маршрута. При нажатии кнопки отобразится форма "Маршрут пациента: Изменение состояния";

Маршрут пациента: Изменение состояния

Диагноз: C16.1 Злокачественное новообразование дна

Состояние: Взятие биопсийного (операционного) материала

МО:

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- "Посмотреть весь маршрут" – просмотр детальной информации по маршруту. При нажатии кнопки отобразится форма "Маршрут пациента".

4.5 Описание формы Маршрутизация и сферы ответственности МО

4.5.1 Общая информация

Форма предназначена для формирования схемы маршрутизации пациентов и зон ответственности МО по типам заболевания.

На форме доступно:

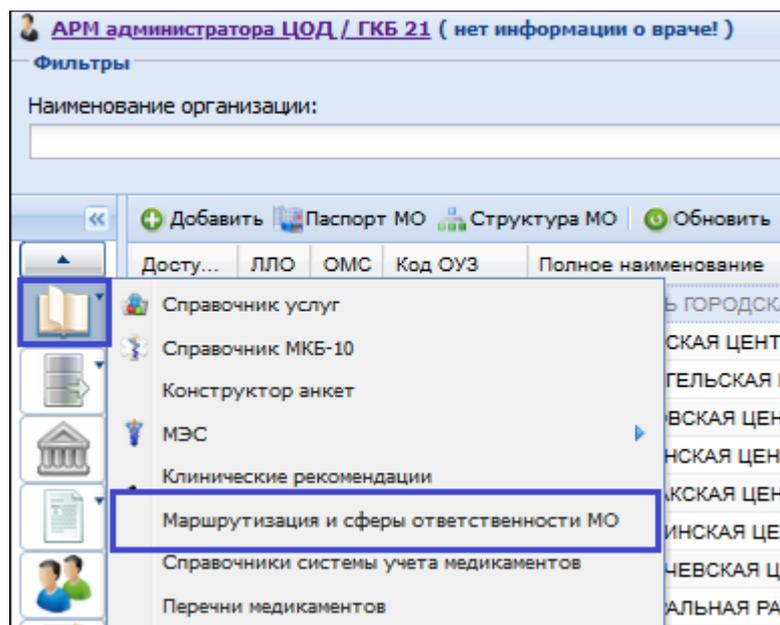
- Ведение типов маршрутизации, по которым закреплена схема маршрутизации и сферы ответственности МО.
- Ведение схем маршрутизации и сфер ответственности МО по каждому типу маршрутизации.

4.5.2 Доступ к форме

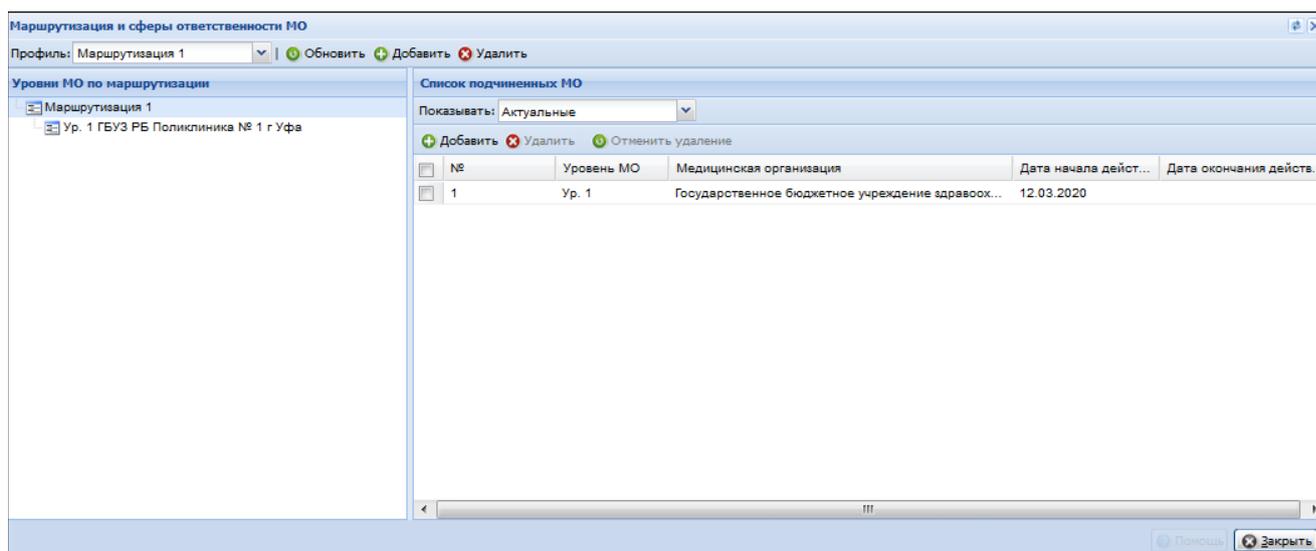
Форма доступна для пользователей:

- АРМ администратора ЦОД.
- АРМ администратора МО при наличии группы прав Редактирование маршрутизации.

Для доступа к форме в боковом меню АРМ выберите Справочники - Маршрутизация и сферы ответственности МО.



4.5.3 Описание формы



Форма содержит:

- Панель управления.
- Раздел Уровни МО по маршрутизации.
- Раздел Список подчиненных МО.

На форме доступна фильтрация по профилю маршрутизации.

Панель управления формой:

- Добавить - добавление типа маршрутизации. Добавление доступно только пользователю АРМ администратора ЦОД.

- Удалить - удаление типа маршрутизации. Добавление доступно только пользователю АРМ администратора ЦОД.
- Обновить - обновление данных формы.

4.5.3.1 Раздел "Уровни МО по маршрутизации"

В разделе отображается дерево уровней подчинения МО для выбранного типа маршрутизации.

Уровни подчинения трехуровневой системы организации медицинской помощи:

- Уровень 1 - МО и подразделения первого уровня.
- Уровень 2 - МО и подразделения второго уровня.
- Уровень 3 - МО и подразделения третьего уровня, обеспечивающие оказание специализированной медико-санитарной помощи в стационарных условиях.
- Уровень 3 (ВМП) - МО третьего уровня, обеспечивающие оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

4.5.3.2 Раздел "Список подчиненных МО"

Для отображения подчиненных МО выберите уровень МО маршрутизации.

В списке отображаются все подчиненные МО выбранного уровня маршрутизации.

В поле **Показывать** можно настроить фильтрацию записей по всем, актуальным или закрытым МО.

Кнопки панели управления:

- Добавить - добавление подчиненной МО.
- Удалить - удаление подчиненной МО.
- Отменить удаление - отмена удаления доступна только в день удаления записи.

4.5.4 Работа с формой

4.5.4.1 Добавление типа маршрутизации

Добавление типа маршрутизации доступно только администратору ЦОД.

Для добавления типа маршрутизации:

- Нажмите кнопку **Добавить** на панели управления формой. Отобразится форма **Добавление типа маршрутизации**.

- Запомнить поля формы:
 - Наименование - обязательное поле ввода наименования типа маршрутизации.
 - Тип заболевания - выбирается из выпадающего списка.
 - Системное наименование – обязательное поле. Если указан тип заболевания, то поле заполнено автоматически и недоступно для редактирования. Иначе - поле пустое и доступно для редактирования.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

Тип маршрутизации будет добавлен и отобразится в списке раздела.

4.5.4.2 Добавление подчиненной МО

Для добавления подчиненных МО:

- Выберите тип маршрутизации в дереве уровней МО.
- На панели управления разделом список подчиненных МО нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма **Добавление подчиненной МО**.

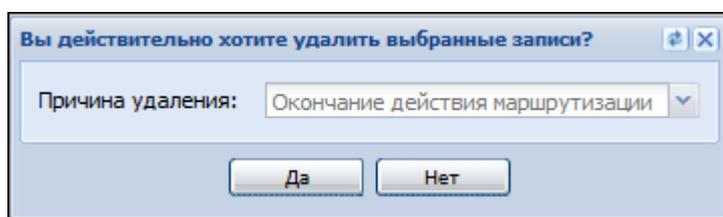
- Заполните поля формы:
 - МО - обязательное поле выбора МО.
 - Уровень - уровень маршрутизации выбирается из выпадающего списка. По умолчанию - нижний уровень.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

Подчиненная МО будет добавлена и отобразится в списке МО и в дереве уровней подчинения.

4.5.4.3 Удаление подчиненной МО

Для удаления подчиненной МО:

- Выберите тип маршрутизации в дереве уровней МО. Отобразится список подчиненных МО.
- Установите флаг рядом с наименованием нужной МО.
- Нажмите кнопку **Удалить** на панели управления разделом. Отобразится форма подтверждения удаления.



- Укажите причину удаления.
 - Окончание действия маршрутизации - недоступно для редактирования для записей, созданных ранее текущего дня.
 - Ошибка ввода - только для записей, добавленных за текущий день.
- Нажмите кнопку **Да**.

Подчиненная МО будет удалена.

4.6 Уведомления по онкоконтролю

4.6.1 Уведомление о присвоении клинической группы

В Системе имеется возможность отправлять уведомление пользователю, если в результате прохождения первичного онкологического скрининга пациенту была присвоена клиническая группа.

Для активации уведомлений установите флаг **Получать уведомления о присвоении клинической группы пациенту** на форме Настройки.

4.6.2 Уведомление о прохождении анкетирования

В Системе имеется возможность отправлять пациенту уведомление о прохождении анкетирования по онкоконтролю.

Для активации уведомлений установите флаг **Уведомлять пациентов о прохождении анкетирования** на форме Параметры системы.