

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0**

**(ЕЦП.МИС 2.0)**

Руководство пользователя. Модуль "Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)"

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения.....</b>	<b>4</b>
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
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе.....</b>	<b>5</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы.....	5
<b>4</b>	<b>Модуль "Маршрутизация и план ведения пациентов при подозрении на ЗНО и подтвержденном онкологическом заболевании" .....</b>	<b>9</b>
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 "Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)" 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 "Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)" предназначен для выбора набора критериев, для оценки степени уменьшения размеров опухоли в ответ на проводимую противоопухолевую терапию.

### **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):

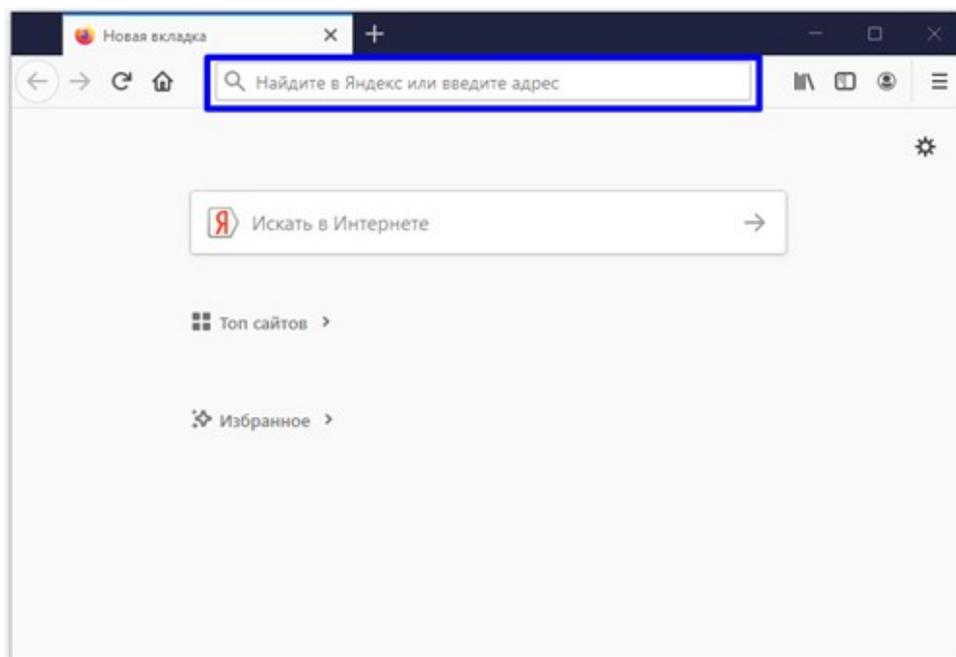
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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 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:

- 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 "Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)"

### 4.1 Модуль "Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)"

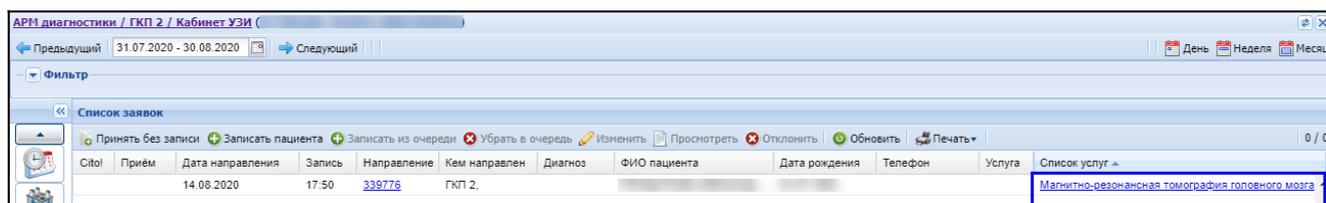
Модуль "Критерии оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)" предназначен для указания статусов целевых, нецелевых и новых очагов и автоматического заполнения общего ответа опухоли на проводимую терапию по результатам указания статусов.

Ведение и оценка ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST) осуществляется в анкете "Оценка RECIST".

Добавление, редактирование и просмотр анкеты "Оценка RECIST" осуществляется в АРМ диагностики на форме "Результат выполнения услуги". Просмотр анкеты "Оценка RECIST" доступен также на форме "Журнал анкетирования", путь вызова: АРМ врача поликлиники/АРМ медицинского статистика – кнопка "Поликлиника" в главном меню системы – пункт "Анкетирование" – подпункт "Оценка RECIST".

Для добавления анкеты:

- выберите АРМ диагностики;
- выберите заявку, в которой указана услуга с действующим на дату выполнения услуги атрибутом "КТ" или "МРТ" и в разделе "Протокол" добавлен шаблон Протокола;
- перейдите по ссылке с наименованием услуги в списке услуг. Отобразится форма "Результат выполнения услуги";



- нажмите кнопку "RECIST" на панели управления раздела "Протокол";

**Результат выполнения услуги**

Пациент: \_\_\_\_\_ Д/р \_\_\_\_\_ г.р. Направление: \_\_\_\_\_ [Архив изображений](#) [Просмотреть ЭМК](#)

**Основные данные**

Комплексная услуга: A05.01.002. Магнитно-резонансная томография мягких тканей

Инструментальная диагностика: Магнитно-резонансная томография мягких тканей шеи

Медицинское изделие: \_\_\_\_\_

Дата исследования: 13.09.2020      Время: 15:02

Организация: \_\_\_\_\_

Отделение: 78. рентгенологии. пар-ка

Врач: \_\_\_\_\_

Средний мед. персонал: \_\_\_\_\_

Количество снимков: \_\_\_\_\_

Количество оказанных услуг: 1

Результат: \_\_\_\_\_

Причина направления: \_\_\_\_\_

Комментарий: \_\_\_\_\_

**Добавить DICOM объекты**

13.09.2020 - 13.09.2020

Прикрепить    Показать/обновить    0

Дата	Имя пациента	Описание	Модальность	Идентификатор пациента

**Прикрепленные изображения**

Дата	Время	Имя пациента

**Протокол**

Выбрать шаблон    Восстановить шаблон    Очистить    Печать    RECIST

- отобразится форма добавления анкеты. Поля "Дата анкетирования", "МО", "Подразделение", "Отделение" и "Врач" заполняются автоматически и недоступны для редактирования;

- заполните поля формы установкой флагов в разделах:
  - "Целевые очаги";
  - "Нецелевые очаги";
  - "Новые очаги";
- нажмите кнопку "Сохранить".

Данные анкеты будут обработаны, при сохранении анкеты создается связь анкеты с услугой. Будет определен "Общий ответ": поле заполнится значением, рассчитанным по результатам анкеты.

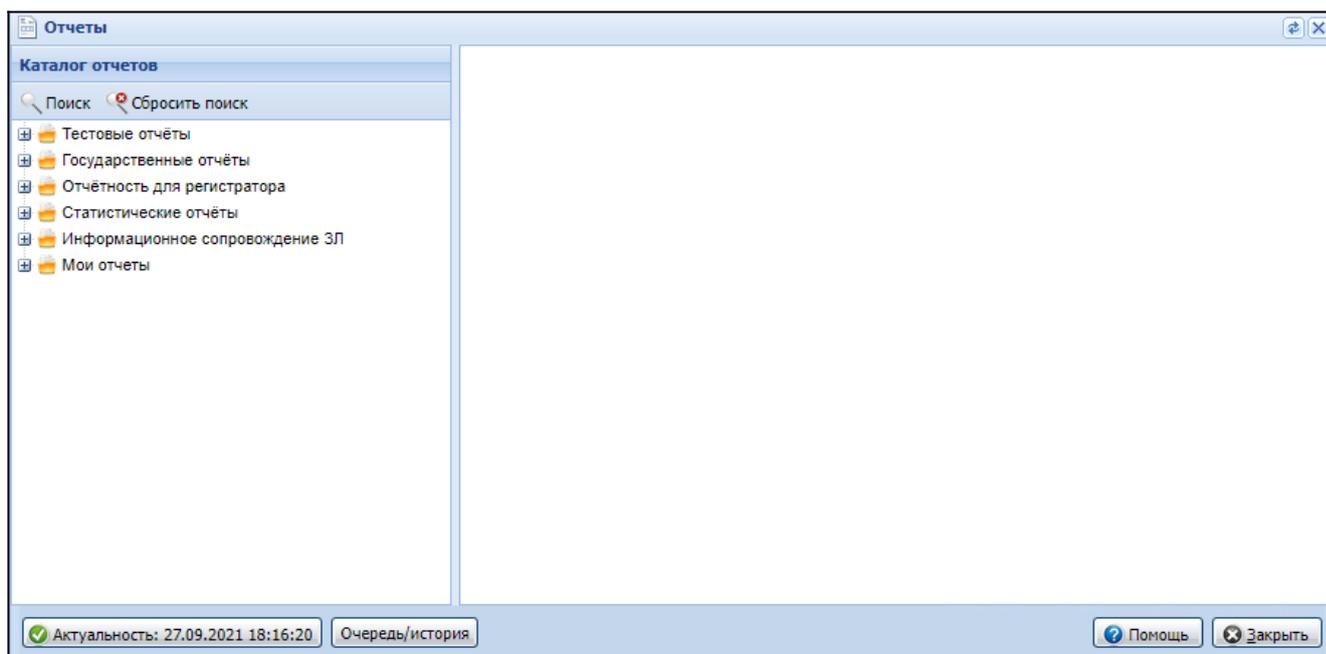
#### 4.2 Формирование отчетов

Формирование отчетов осуществляется на форме "Отчеты".

Для доступа к форме:

- нажмите кнопку контекстного меню в главном меню системы;
- выберите пункт "Статистическая отчетность" в разделе "Отчеты".

Отобразится форма "Отчеты".



#### **4.2.1 Общее количество пациентов с выявленными онкологическими заболеваниями за указанный период в разрезе региона, медицинской организации, подразделения**

В отчете предоставлены сведения количестве пациентов с впервые выявленными ЗНО, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном периоде: дата взятия и дата установления диагноза в диапазоне дат периода отчета, диагноз МКБ-10 диапазона С00-97, значение поля "Диагноз установлен: 2. Впервые выявленные заболевания". Отчет доступен пользователям:

- АРМ администратора ЦОД;
- АРМ пользователя ТФОМС;
- АРМ внештатного специалиста при МЗ;
- АРМ специалиста Минздрава;
- АРМ сотрудника МИАЦ;
- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;
- АРМ администратора МО;
- АРМ руководителя МО;
- АРМ медицинского статистика.

Для формирования отчета "Общее количество пациентов с выявленными онкологическими заболеваниями за указанный период в разрезе региона, медицинской организации, подразделения":

- в каталоге отчетов в левой части формы последовательно раскройте: "Статистические отчеты" → "Онкология";
- выберите отчет "Количество пациентов с выявленными онкологическими заболеваниями". В правой части формы отобразится область параметров отчета;
- укажите параметры формирования отчета заполнив поля;
- выберите формат формирования отчета;
- нажмите кнопку "Сформировать отчет". Отчетная форма будет сформирована в выбранном формате и выгрузится на компьютер пользователя.

#### **4.2.2 Срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога за пациентами с впервые выявленными онкологическими заболеваниями в разрезе региона, медицинской организации, подразделения**

Отчет формируется по картам диспансерного наблюдения пациентов, состоящих на учете в отделениях по профилю "онкология". Отчет доступен пользователям:

- АРМ администратора ЦОД;
- АРМ администратора МО;
- АРМ руководителя МО;
- АРМ врача поликлиники;
- АРМ медицинского статистика;
- АРМ сотрудника МИАЦ;
- АРМ пользователя ТФОМС;
- АРМ специалиста Минздрава.

Для формирования отчета "Срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога за пациентами с впервые выявленными онкологическими заболеваниями в разрезе региона, медицинской организации, подразделения":

- в каталоге отчетов в левой части формы последовательно раскройте: "Статистические отчеты" → "Онкология";
- выберите отчет "Срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога пациентам с впервые выявленными ЗНО". В правой части формы отобразится область параметров отчета;
- укажите параметры формирования отчета заполнив поля;
- выберите формат формирования отчета;
- нажмите кнопку "Сформировать отчет". Отчетная форма будет сформирована в выбранном формате и выгрузится на компьютер пользователя.

