

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0

(ЕЦП.МИС 2.0)

Руководство пользователя. Модуль "Регистр по туберкулезным заболеваниям"

Содержание

1	Введение.....	4
1.1	Область применения.....	4
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	4
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	4
2	Назначение и условия применения.....	5
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации.....	5
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации.....	5
2.3	Порядок проверки работоспособности.....	5
3	Подготовка к работе.....	6
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	6
3.2	Порядок запуска Системы.....	6
4	Модуль «Диспансеризация взрослого населения».....	10
4.1	Общая информация о диспансеризации.....	10
4.2	Планирование.....	11
4.3	Пациенты, подлежащие диспансеризации.....	11
4.4	Этапы проведения диспансеризации.....	11
4.5	Диспансеризация взрослого населения: Поиск.....	12
4.5.1	Общее описание формы "Диспансеризация взрослого населения: Поиск".....	13
4.5.2	Панель управления.....	14
4.5.3	Поля фильтра.....	14
4.5.4	Область данных.....	21
4.5.5	Работа с формой "Диспансеризация взрослого населения: Поиск".....	21
4.5.6	Кнопки управления формой.....	22
4.5.7	Кнопки управления записью.....	22
4.6	Доступ к карте диспансеризации взрослого населения.....	23
4.6.1	Из журнала посещений АРМ врача поликлиники.....	23
4.6.2	Из ЭМК пациента.....	25
4.6.3	Проверка для отображения "Диспансеризация взрослого населения" в ЭМК и Журнале записей.....	25
4.6.4	Из бокового меню АРМ врача поликлиники.....	26
4.7	Диспансеризация взрослого населения – 1 этап.....	28
4.7.1	Кнопки управления формой.....	28
4.7.2	Сохранение данных о выполнении услуги.....	30
4.7.3	Запись на исследование.....	30

4.7.4	Разделы на карте "Диспансеризация взрослого населения".....	31
4.7.5	Раздел "Информированное добровольное согласие. Этап 1".....	31
4.7.6	Раздел "Опрос (анкетирование)".....	40
4.7.7	Раздел "Дополнительное анкетирование".....	42
4.7.8	Раздел "Антропометрия".....	42
4.7.9	Раздел "Артериальное давление".....	43
4.7.10	Раздел "Изменение внутриглазного давления".....	44
4.7.11	Раздел "Индивидуальное профилактическое консультирование".....	44
4.7.12	Раздел "Сердечно-сосудистый риск".....	45
4.7.13	Раздел "Направления на исследования".....	46
4.7.14	Раздел "Результаты исследований".....	51
4.7.15	Раздел "Осмотр фельдшером (акушеркой) или врачом акушером-гинекологом".....	51
4.7.16	Раздел "Приём (осмотр) врача терапевта".....	52
4.7.17	Раздел "Специфика: онкология".....	53
4.7.18	Раздел "Заболевания".....	54
4.7.19	Раздел "Факторы риска".....	57
4.7.20	Раздел "Результаты диспансеризации".....	58
4.7.21	Раздел "Справка о стоимости лечения".....	61
4.7.22	Проверки при завершении первого этапа диспансеризации.....	61
4.7.23	Перенос осмотров из карты ДВН в карту ПОВН.....	66
4.7.24	Список осмотров и исследований, которые могут быть перенесены из карты ДВН в карту ПОВН.....	67
4.8	Диспансеризация взрослого населения – 2 этап.....	68
4.8.1	Раздел "Услуги второго этапа диспансеризации".....	68
4.8.2	Раздел "Дополнительные параметры".....	70
4.8.3	Раздел "Дополнительное анкетирование".....	71
4.8.4	Раздел "Направления на исследования".....	73
4.8.5	Раздел "Результаты исследований".....	73
4.8.6	Раздел "Заболевания".....	73
4.8.7	Раздел "Факторы риска".....	73
4.8.8	Раздел "Результаты диспансеризации".....	73
4.8.9	Проверки при завершении второго этапа диспансеризации.....	75

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Регистр по туберкулезным заболеваниям" 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 "Регистр по туберкулезным заболеваниям" предназначен для автоматизированного ведения регистра пациентов, имеющих туберкулёзные заболевания.

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):

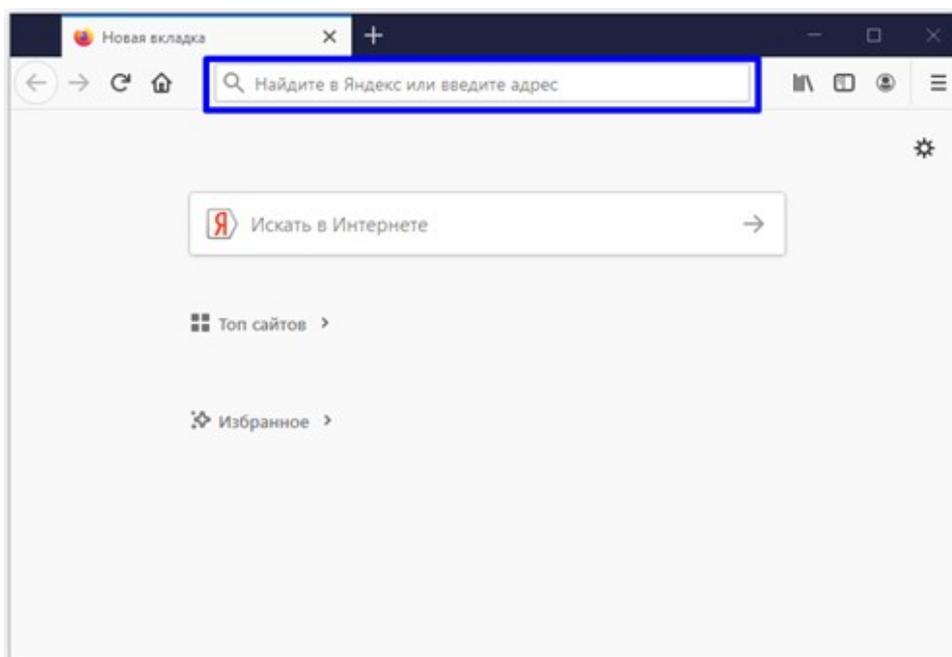
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

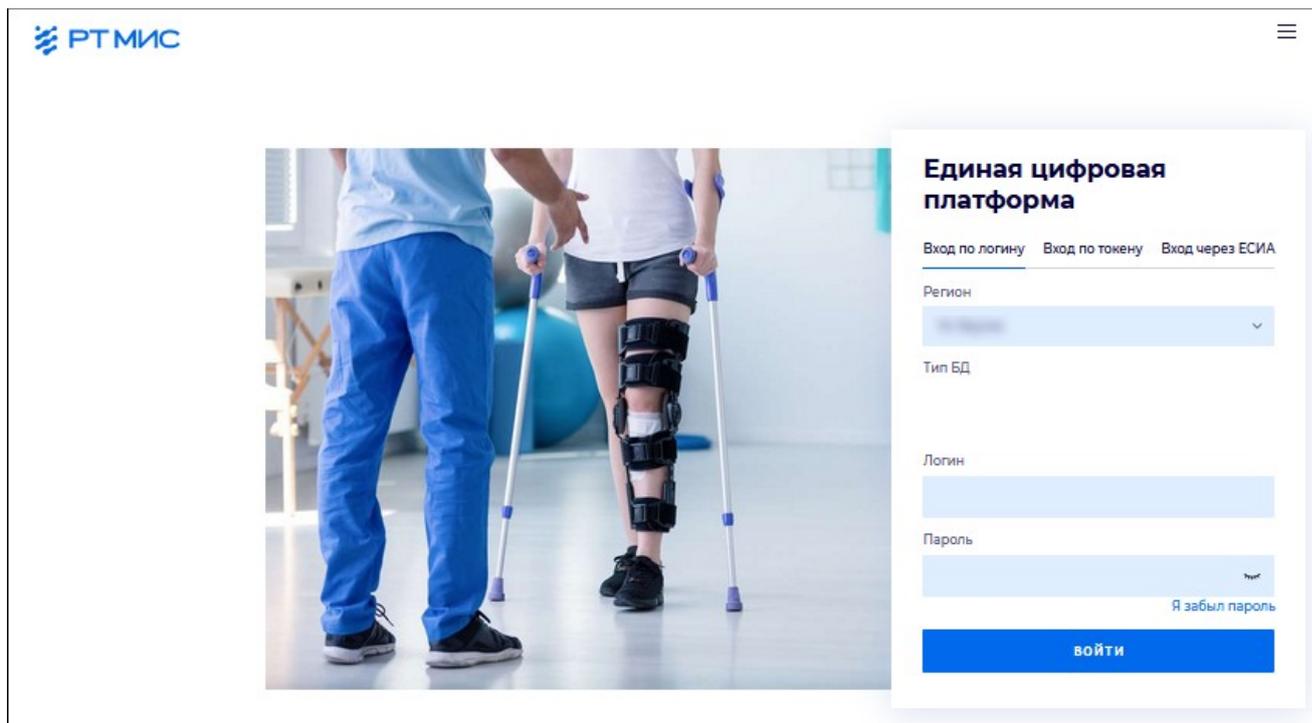
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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 в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

Вход

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

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

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

Примечания

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

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

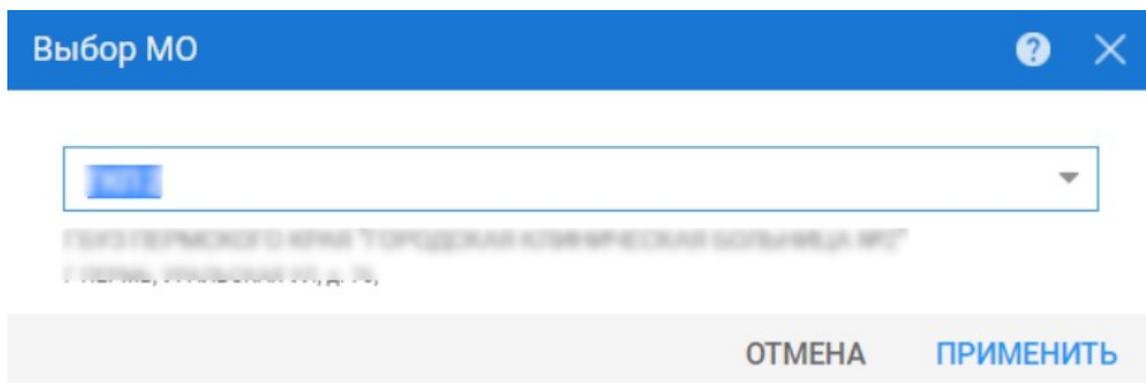
3 способ:

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

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".

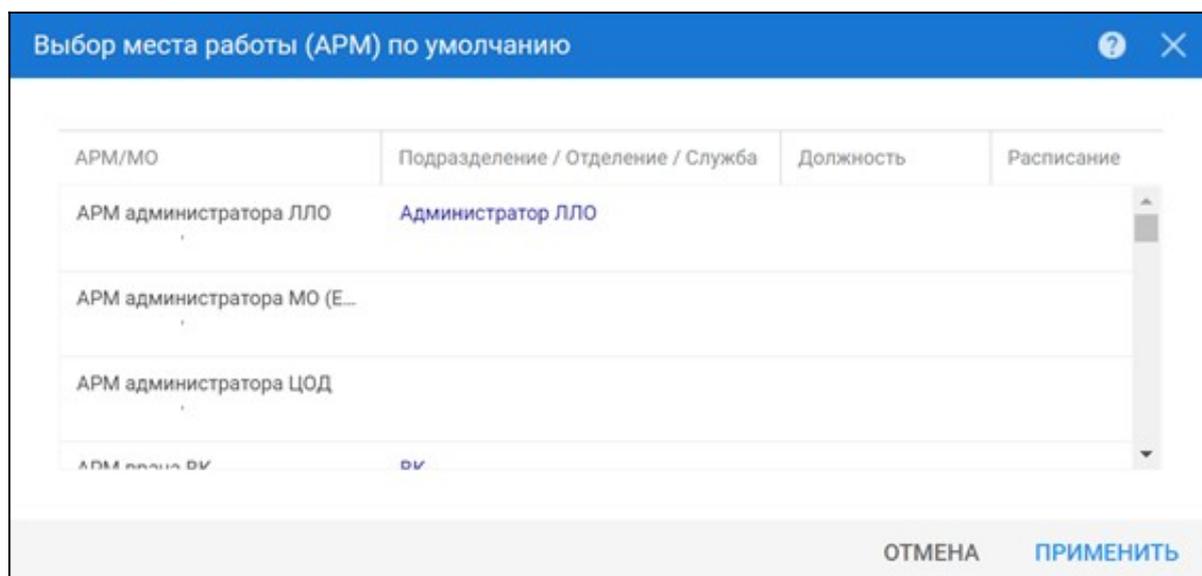
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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.

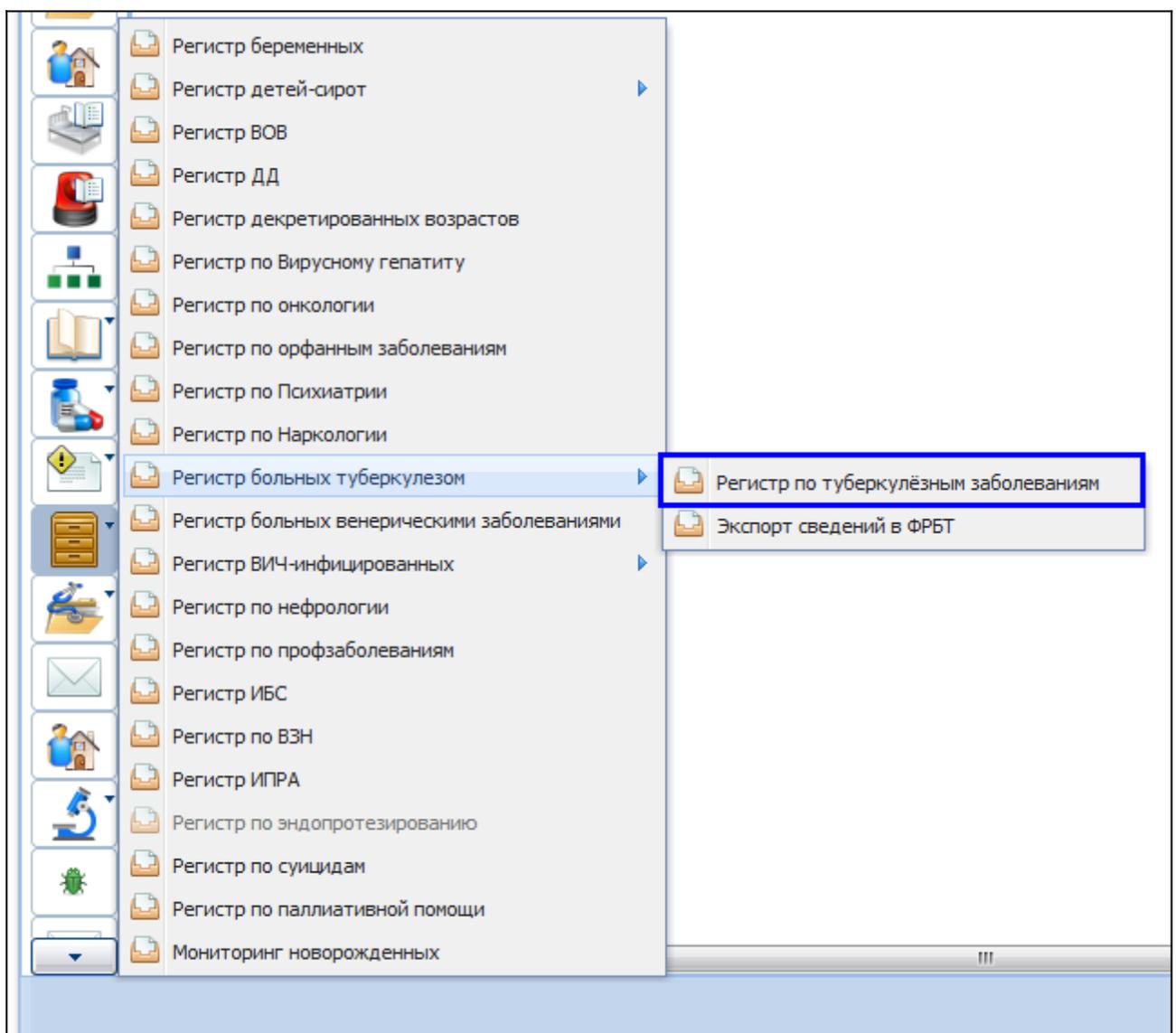
4 Модуль "Регистр по туберкулезным заболеваниям"

4.1 Общие сведения и доступ к регистру

Работа с регистром по туберкулезным заболеваниям доступна для пользователей, включенных в группу **Регистр по туберкулезным заболеваниям**. Настройка учетной записи пользователя выполняется администратором организации/Системы.

Для работы с регистром по туберкулезным заболеваниям:

- Нажмите кнопку **Регистры** на боковой панели главного окна АРМ.
- Выберите пункт меню **Регистр больных туберкулезом**.
- Выберите пункт **Регистр по туберкулезным заболеваниям**.



В результате отобразится форма Регистр по туберкулезным заболеваниям

4.2 Краткое описание формы

Форма **Регистр по туберкулезным заболеваниям** имеет следующий внешний вид:

Регистр по туберкулезным заболеваниям

Нажмите на заголовок чтобы свернуть/развернуть панель фильтров

Тип поиска человека: 1. По текущему состоянию

1. Пациент 2. Пациент (доп.) 3. Прикрепление 4. Адрес 5. Льгота 6. Регистр 7. Диагнозы 8. Пользователь

Фамилия: _____ Дата рождения: _____

Имя: _____ Диапазон дат рождения: _____

Отчество: _____ Номер амб. карты: _____

Год рождения: _____ Год рождения с: _____ по: _____

Возраст: _____ Возраст с: _____ по: _____

Полис

Серия: _____ Номер: _____ Единый номер: _____

Тип: _____ Выдан: _____ СМО не указана

Без полиса: Территория: не указано

Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать Открыть ЭМК Исключить из регистра 1 / 100

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рожде...	ЛПУ прикр.	Диагноз МКБ-10	Дата включения в реги...
ВАЛЕНСИЯ	МАРИАНА	ИВАНОВНА	01.01.1980		A15.0. Туберкулез легких, подта...	07.10.2016
АБАТУРОВ	ОЛЕГ	БОРИСОВИЧ	21.01.1965	ПЕРМЬ ГП 2.	A15.1. Туберкулез легких, подта...	27.09.2016
ПЕРСАНОВА	РАИСА	АЛЕКСАНДРОВНА	29.08.1940		A15.0. Туберкулез легких, подта...	26.09.2016
СОВКОВ	НИКОЛАЙ	АЛЕКСЕЕВИЧ	29.09.1958		A15.3. Туберкулез легких, подта...	26.09.2016
СОВАНЕНКО	АГИЗ	МИХАЙЛОВНА	31.03.1969		A15.9. Туберкулез органов дыха...	26.09.2016
ВАРКОВА	ЛИДИЯ	НИКОЛАЕВНА	01.04.1950	ПЕРМЬ ГП	A15.2. Туберкулез легких, подта...	22.09.2016
ПЕРМСКИЙ	ИВАН	ИВАНОВИЧ	01.01.1990		A15.2. Туберкулез легких, подта...	12.09.2016
ВАБАЕВА	ПОНЕЛЬ	ИСМАИЛ КЫЗЫ	12.01.1986	ПЕРМЬ ГП 2.	A15.3. Туберкулез легких, подта...	06.09.2016

Страница 1 из всех

Найти Сброс Показать количество записей

Отображаемые строки 1 - 100 из всех

Помощь Заккрыть

Форма содержит:

- панель фильтров.
- список пациентов.
- панель управления.

4.2.1 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- Укажите необходимые параметры на панели фильтров.
- Нажмите кнопку Найти.

В результате в списке останутся только записи, удовлетворяющие условиям фильтрации. Для отмены фильтрации и сброса параметров нажмите кнопку **Сброс**.

Панель фильтров содержит вкладки:

- Пациент.
- Пациент (доп.).
- Прикрепление.
- Адрес.

- Льгота.
- Регистр.
- Диагнозы.
- Пользователь.

Вкладка **Регистр** содержит поля:

- Тип записи регистра - значение выбирается из выпадающего списка: Включенные в регистр / Исключенные из регистра.
- Дата включения в регистр
- Дата исключения из регистра
- Химиотерапия по IV режиму лечения (МЛУ) - значение выбирается из выпадающего списка: Нет/Да.
- Генерализованные формы - значение выбирается из выпадающего списка: Нет/Да. При указании в данном фильтре значения Да, в списке будут отображены только такие записи регистра, в которых сохранено хотя бы одно поле в списке Генерализованные формы.

4.2.2 Список пациентов

В списке пациентов отображаются все пациенты, включенные/исключенные из регистра, удовлетворяющие условиям поиска.

Список содержит столбцы:

- Фамилия.
- Имя.
- Отчество.
- Дата рождения.
- МО прикр.
- Диагноз МКБ-10.
- Дата включения в регистр.
- Дата исключения из регистра.
- Причина исключения из регистра.

Доступные действия на вкладках:

- Добавить - для добавления новой записи регистра.
- Изменить - для редактирования выбранной записи регистра.
- Просмотреть - для просмотра выбранной записи регистра.

- Удалить - для удаления выбранной записи регистра.
- Обновить - для обновления списка записей.
- Печать:
 - Печать - для вывода на печать информации о выбранной записи регистра.
 - Печать текущей страницы - для вывода на печать информации о всех записях текущей страницы регистра.
 - Печать всего списка - для вывода на печать информации о всех записях регистра.
- Открыть ЭМК - для открытия электронной медицинской карты пациента.
- Исключить из регистра - для исключения выбранной пациентки из регистра.

4.3 Работа с регистром

4.3.1 Добавление в регистр

Для создания записи регистра на пациента:

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма поиска пациента.
- Задайте поисковой критерий, нажмите кнопку **Найти**.
- Выберите пациента в списке найденных, нажмите кнопку **Выбрать**. Отобразится форма добавления записи регистра с типом .туберкулезное заболевание.

- После выбора пациента выполняется проверка на наличие записи в регистре больных туберкулезом для данного пациента. Если такая запись регистра создана, то для пользователя отобразится предупреждение о том, что выбранный пациент уже включен в регистр по туберкулезу. Дальнейшие действия по включению пациента в регистр не выполняются.
- Заполните поля формы, по завершении нажмите кнопку **Сохранить**.

Будет создана новая запись регистра на выбранного пациента с указанным диагнозом.

4.3.2 **Изменение данных записи**

Для внесения изменений в данные о специфике:

- Выберите человека в списке регистра.
- Нажмите кнопку **Изменить** на панели инструментов. Отобразится форма просмотра данных спецификации.
- Внесите необходимые изменения, нажмите кнопку **Сохранить**.

По завершении работы с формой нажмите кнопку **Закрыть**.

4.3.3 **Просмотр информации**

Для просмотра информации:

- Выберите пациента в списке регистра.
- Нажмите кнопку **Просмотр** на панели инструментов. Отобразится форма просмотра данных спецификации по туберкулезным заболеваниям.

Важно

Просмотр информации доступен, только если учетная запись пользователя добавлена в группу **Регистр по туберкулезным заболеваниям**.



ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО, Д/р: 04.12.1955

Пол: **Женский**

Соц. статус: **Работающий**, СНИЛС: **0000000000**

Регистрация: [REDACTED]

Проживает: [REDACTED]

ИНН:

Полис: [REDACTED], Выдан: [REDACTED], **ПЕРМСКИЙ ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРАХОВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОМПАНИЯ "РЕСО-МЕД"**, Закрывает:

Документ: [REDACTED], Выдан: [REDACTED],

Работа:

Должность:

Прикрепление. МО: , Участок: , Дата прикрепления:

Семейное положение:

Дистанционный мониторинг: [Добавить в дистанционный мониторинг температуры](#)



Декретированная группа: Не указано

Жилищные условия: Не указано

Диагноз МКБ-10: **A15.0. Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с наличием или отсутствием роста культуры**

Клиническая форма: **Легочный туберкулез, цирротический**

Фаза: Не указано

Локализация туберкулеза: Не указано

[Генерализованные формы](#)

4.3.4 **Исключение из регистра**

Исключение пациента из регистра:

- Найдите пациента в регистре, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Выберите запись в списке найденных.
- Нажмите кнопку Исключить из регистра. Отобразится форма исключения из регистра.

Исключение записи из регистра

Пациент: Д/р: 10.11.1947 г.р.

Диагноз: А15.3. Туберкулез легких, подтвержденный неубточн

Дата исключения из регистра: 15.05.2013

Причина исключения:

Врач: 99. УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить

ГЕННАДЬЕВНА 21.02.1970 ПЕРМЬ ГКП

ОТЧЕСТВО 01.01.1993 ПЕРМЬ ГП 2

Помощь Отмена

- Введите необходимые данные в поля формы. Поле **Причина исключения** обязательное для заполнения.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

Пациент будет исключен из регистра, для записи будет указана Дата исключения из регистра.

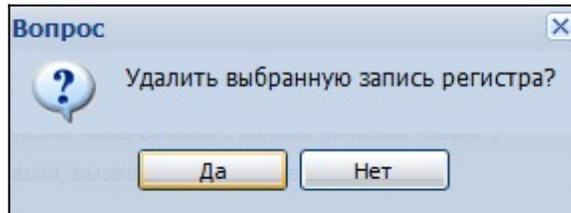
Примечание – Действие по исключению из регистра доступно только для записей регистра, для которых не указана **Дата исключения из регистра**.

При сохранении **Свидетельства о смерти** производится проверка на созданную запись регистра с пустой датой исключения. Если есть такая запись регистра, пациент автоматически исключается из регистра с датой исключения, равной дате смерти, и причиной исключения **Смерть**.

При сохранении изменений в данных специфики (см. Регистр по туберкулезным заболеваниям: Изменение данных записи), если указаны **Дата смерти** и **Причины смерти** в разделе **Направление на проведение микроскопических исследований на туберкулез**, то пациент автоматически исключается из регистра с датой исключения, равной дате смерти, и причиной исключения **Смерть**.

Удаление записи из регистра:

- Найдите пациента в регистре, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Выберите запись в списке найденных.
- Нажмите кнопку **Удалить**. Отобразится запрос подтверждения действия.
- Нажмите **Да** для подтверждения действия.



Запись будет удалена из регистра больных туберкулезными заболеваниями.

4.3.5 Печать данных регистра

Кнопка **Печать** на панели задач дает возможность вызвать 5 видов печатных форм из выпадающего списка:

- Печать - при нажатии кнопки Печать отображается печатная форма данных выбранного пациента из Регистра.
- Печать текущей страницы - при нажатии кнопки Печать текущей страницы отображается список пациентов текущей страницы экрана.
- Печать всего списка - при нажатии кнопки Печать всего списка отображается печатная форма всего списка пациентов из Регистра.
- Печать формы № 81/у.
- Печать формы № 081-1/у
- Печать формы № 01-ТБ/у.

Регистр по туберкулезным заболеваниям

Нажмите на заголовок чтобы свернуть/развернуть панель фильтров

Тип поиска человека: 1. По текущему состоянию

1. Пациент 2. Пациент (доп.) 3. Прикрепление 4. Адрес 5. Льгота 6. Регистр 7. Диагнозы 8. Пользователь

Фамилия: Дата рождения:

Имя: Диапазон дат рождения:

Отчество: Номер амб. карты:

Год рождения: Год рождения с: по:

Возраст: Возраст с: по:

Полис

Серия: Номер: Единый номер:

Тип: Выдан: СМО не указана

Без полиса: Территория: не указано

Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать Открыть ЭМК Исключить из регистра

Фамилия	Имя	Отчество	Дата ро	Диагноз МКБ-10
ТЕСТ	ТЕСТ		28.09.20	A15.1. Туберкулез легких, подтвержденный только ростом культуры

Печать

- Печать
- Печать текущей страницы
- Печать всего списка
- Печать формы N 81/у
- Печать формы N 01-ТБ/у
- Печать формы N 081-1/у

Вызов печатной формы 081/У Медицинская карта больного туберкулезом:

Печатная форма доступна для пользователей АРМ, имеющих доступ к **Регистру по туберкулезным заболеваниям**.

- Найдите пациента в регистре, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Нажмите кнопку **Печать**. Отобразится выпадающий список.
- Нажмите кнопку **Печать формы № 81/У**. Отобразится печатная форма **Медицинской карты больного туберкулезом**.

Образец карты:

ФОРМА N 081/У МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА БОЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗОМ	
<p style="text-align: center;">Министерство здравоохранения СССР</p> <hr style="width: 80%; margin: 10px auto;"/> <p style="text-align: center; font-size: small;">наименование учреждения</p>	<p style="text-align: right;">Код формы по ОКУД _____ Код учреждения по ОКПО _____ Медицинская документация форма N 081/у Утверждена Минздравом СССР 04.10.80 г. N 1030</p>
<p>МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА N _____ больного туберкулезом</p> <p>Дата взятия на эпид. учет _____ Дата снятия с эпид. учета _____</p>	
<p>Участок N _____</p> <p>фамилия, имя, отчество _____ пол _____</p> <p>Дата рождения _____</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">число, месяц, год</p>	

Вызов печатной формы 081-1/у Карта антибактериального лечения (к медицинской карте) больного туберкулезом:

Печатная форма доступна для пользователей АРМ, имеющих доступ к **Регистру по туберкулезным заболеваниям**.

- Найдите пациента в регистре, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Нажмите кнопку **Печать**. Отобразится выпадающий список.
- Нажмите кнопку **Печать формы № 081-1/у**. Отобразится печатная форма **Карты антибактериального лечения (к медицинской карте) больного туберкулезом**.

Образец карты:

Министерство здравоохранения СССР <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> наименование учреждения	Код формы по ОКУД _____ Код учреждения по ОКПО _____ Медицинская документация форма № 081-1/у Утверждена Минздравом СССР 04.10.80 г. N 1030
КАРТА антибактериального лечения (к медицинской карте) больного туберкулезом _____ <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">код</div>	
<p>Карта ведется лечащим врачом диспансера и хранится в медицинской карте туббольного. При направлении на стационарное лечение пересылается вместе с выпиской из медкарты туббольного в стационар (санаторий), где ее продолжает вести лечащий врач стационара (санатория). При выписке больного возвращается в диспансер, под наблюдением которого находится больной.</p> <p>В случае перехода больного под наблюдение в другое учреждение, пересылается последнему. Карта рассчитана на 3 года - сверху каждой страницы вписывается год и название курса лечения (первый, второй, повторный - профилактический).</p> <p>В клетках отмечается за каждый месяц суточная доза препарата и число дней лечения. В первой части указывается по каждому препарату побочные явления, если они имели место, даты и результаты определения резистентности микобактерий.</p> <p>В правом нижнем углу вписываются результаты лечения: на 3-й странице - к концу первого года лечения, на последующих страницах - к концу календарного года.</p>	
фамилия, имя, отчество _____ Дата рождения _____ Диагноз, группа диспансерного учета _____ Дата начала лечения _____ Дата окончания первого курса _____	

Стр. 2 ф. № 081-1/у														
Год	Курс лечения												Побочные явления (какие, дата)	Полная непереносимость препарата (дата)
Название препарата	Календарные месяцы													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Дополнительные мероприятия _____														
Определение резистентности микобактерий (дата, препарат, результат в гамма/ми)	Результат лечения													
	БК + -							Каверна + -						
	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года

Вызов печатной формы 01-ТБ/у Медицинская карта лечения больного туберкулезом:

- Найдите пациента в регистре, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Выберите пациента в списке.
- Нажмите кнопку **Печать**
- Выберите пункт **Печать формы 01-ТБ/у**.

На отдельной вкладке браузера отобразится печатная форма медицинской карты лечения больного туберкулезом.

4.4 Журнал Извещений по туберкулезным заболеваниям

Форма "Журнал Извещений по туберкулезным заболеваниям" предназначена для просмотра извещений по туберкулезным заболеваниям и принятия решений о включении / не включении в регистр.

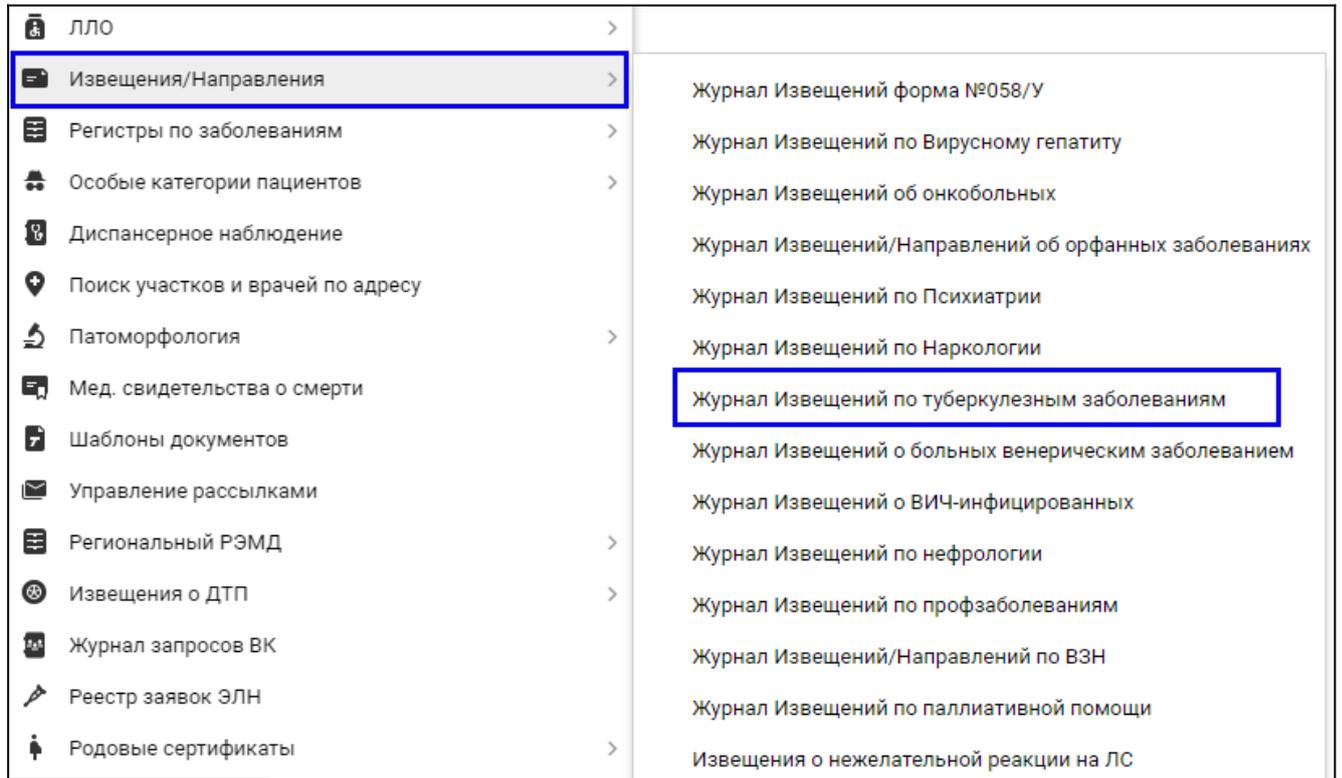
4.4.1 Условия доступа к форме

Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;

при условии, что учетная запись пользователя добавлена в группу "Регистр по туберкулезным заболеваниям".

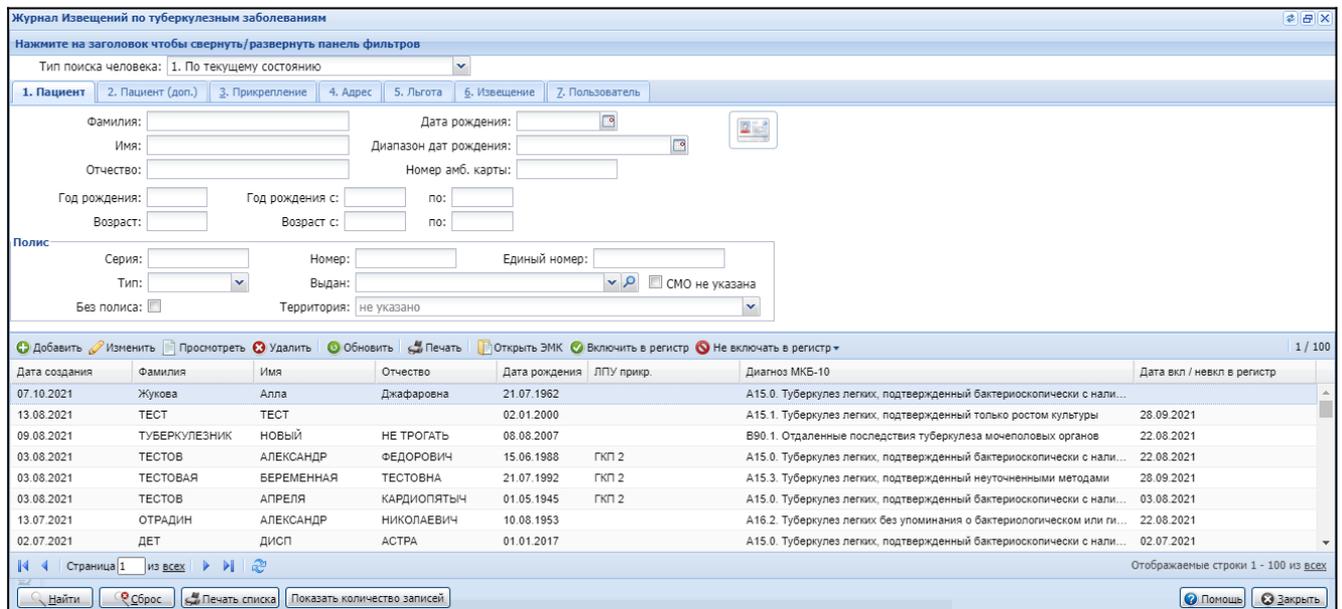
Для доступа к форме нажмите кнопку "Извещения/Направления" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Журнал Извещений по туберкулезным заболеваниям".



4.4.2 Описание формы

Форма включает в себя:

- панель фильтров;
- табличную часть – список извещений;
- панель управления.



4.4.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска извещений и содержит следующие вкладки:

- "Пациент";
- "Пациент (доп.)";
- "Прикрепление";
- "Адрес";
- "Льгота";
- "Извещение";
- "Пользователь".

Для поиска извещения:

- введите необходимое значение в поля фильтра на нужной вкладке;
- нажмите кнопку "Найти". В списке отобразятся извещения, соответствующие заданному критерию.

Вкладка "Извещение" содержит поля:

- "Код диагноза" – указывается диапазон диагнозов, извещения с которыми останутся в списке;
- "Дата заполнения извещения";
- "Тип извещения";
- "Сопутствующие заболевания" – выбор из справочника сопутствующих заболеваний, по умолчанию пустое значение. При указании в данном фильтре значения в списке отобразятся только те извещения, в которых отмечено указанное значение сопутствующего заболевания;
- "Категория населения";
- "Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп" – значение выбирается из выпадающего списка: "Да"/"Нет". При указании в данном фильтре значения "Да" в списке будут отображены только те извещения, в которых в поле "Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп" выбрано не пустое значение.

4.4.2.2 Список извещений

Табличная область содержит список извещений, соответствующих условиям поиска, заданных на панели фильтров. При открытии формы "Журнал Извещений по туберкулезным

заболеваниям" в списке отобразятся все выписанные извещения о пациентах с установленным туберкулезным диагнозом.

Список извещений содержит поля:

- "Дата создания";
- "Фамилия" – отображение фамилии пациента;
- "Имя" – отображение имени пациента;
- "Отчество" – отображение отчества пациента;
- "Дата рождения" – отображение даты рождения пациента;
- "МО прикрепления" – отображение МО прикрепления пациента;
- "Диагноз МКБ-10";
- "Дата вкл/невкл в регистр".

4.4.2.3 Панель управления

Панель управления содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление извещения;
- "Изменить" – изменение извещения;
- "Просмотреть" – просмотр информации по извещению;
- "Удалить" – удаление выбранного извещения;
- "Обновить" – обновление списка;
- "Печать" – печать выбранной записи;
- "Открыть ЭМК" – просмотр ЭМК пациента;
- "Включить в регистр" – включение выбранного пациента в регистр;
- "Не включать в регистр" – отмена включения пациента в регистр (при принятии отрицательного решения о включении пациента в регистр):
 - "Ошибка в Извещении";
 - "Ошибка оператора".

4.4.3 Работа с Журналом Извещений

4.4.3.1 Добавление извещения

Для добавления извещения:

- Нажмите кнопку Добавить.

- Выберите пациента на отобразившейся форме.
- После выбора пациента производится проверка на созданную запись регистра с типом туберкулез с пустой датой исключения. Если такая запись регистра создана, то для пользователя отобразится предупреждение, о том что выбранный пациент уже включен в регистр по туберкулезу. Дальнейшие действия по включению пациента в регистр не выполняются.
- Если запись в регистре с пустой датой исключения отсутствует, отобразится форма Извещение о больном туберкулезом: Добавление на выбранного пациента.

Извещение о больном туберкулезом: Добавление

Пациент: Д/р: г.р. Пол:

Категория населения: Метод подтверждения бактериовыделения:

Жилищные условия: Тип учета в наркологическом диспансере:

Сроки предыдущего ФГ обследования: Место выявления:

Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления): Учреждение:

Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп: Ведомство:

Метод выявления: Декретированная группа:

Другой метод: Принадлежность к декретированным группам:

Тестирование на лекарственную устойчивость: Наличие распада:

Метод тестирования на лекарственную устойчивость: Подтверждение бактериовыделения:

Код по МКБ-10: A15.0. Туберкулез легких, подтвержд Состоит на учете в наркологическом диспансере:

Диагноз: Диагноз подтвержден:

Заболевание по форме №8: Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК:

Установлен впервые в жизни: 1. Да Группа диспансерного наблюдения:

Клиническая форма: Примечание:

Локализация туберкулеза: Дата первого обращения за мед/помощью:

Бактериовыделение:

Сохранить Печать

Статус пациента: Не указано

Помощь Отмена

- Заполните поля формы.
- Нажмите кнопку Сохранить.

Пациент будет включен в регистр по туберкулезным заболеваниям. Будет создано извещение со статусом **Включено в регистр**.

При необходимости вывода извещения на печать нажмите кнопку **Печать**.

При добавлении нового извещения по туберкулезу проводятся проверки:

- На созданную запись регистра с типом ВИЧ на выбранного пациента. Если такая запись сохранена, то в извещении по туберкулезу в блоке Сопутствующие заболевания будет автоматически установлен флаг ВИЧ.

- На наличие записи регистра с типом туберкулез с пустой датой исключения на данного пациента. Если такая запись регистра создана, отобразится предупреждение.
- На наличие извещения о больном туберкулезом. Если такое извещение создано, то для пользователя отобразится предупреждение. Если извещение о больном туберкулезом не создано, отобразится форма Извещение о больном туберкулёзом.

Описание полей формы добавления извещения:

- Раздел с персональными данными пациента;
- (поля обязательны для заполнения и доступны для редактирования, если не указано иное):
- Категория населения;
 - Жилищные условия – значение выбирается из выпадающего списка;
 - Сроки предыдущего ФГ обследования;
 - Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления);
 - Проводилась аутопсия – значение выбирается из выпадающего списка "Да/Нет". Поле видимо и обязательно для заполнения, если в поле "Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)" установлено значение "3. Посмертное выявление";
 - Дата смерти – поле ввода даты. Поле видимо и обязательно для заполнения если в поле "Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)" установлено значение "3. Посмертное выявление".
 - Причина смерти – значение выбирается из выпадающего списка. Поле видимо и обязательно для заполнения если в поле "Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)" установлено значение "3. Посмертное выявление".
 - Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп;
 - Метод выявления;
 - Другой метод;
 - Тестирование на лекарственную устойчивость – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да".
 - Метод тестирования на лекарственную устойчивость – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательно для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да". По умолчанию не заполнено.

- Код по МКБ-10;
- Диагноз;
- Заболевание по форме №8;
- Установлен впервые в жизни – значение выбирается из выпадающего списка "Да/Нет";
- Клиническая форма – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если в поле "Код по МКБ-10" установлено одно из значений A15 (A15.0-A15.9), A16 (A16.0-A16.9);
- Локализация туберкулеза – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если в поле "Код по МКБ-10" установлено одно из значений A17 (A17.0, A17.1, A17.8, A17.9), A18 (A18.0-A18.9), A19 (A19.0-A19.2, A19.8, A19.9);
- Бактериовыделение – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да";
- Метод подтверждения бактериовыделения – обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да";
- Тип учета в наркологическом диспансере;
- Место выявления – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да";
- Учреждение;
- Ведомство;
- Декретированная группа – значение выбирается из выпадающего списка;
- Наличие распада – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да";
- Подтверждение бактериовыделения;
- Состоит на учете в наркологическом диспансере;
- Диагноз подтверждён – значение выбирается из выпадающего списка "Да/Нет";
- Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК – обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да";
- Группа диспансерного наблюдения – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да". Для выбора отображаются значения в зависимости от

выбранного диагноза (в поле "Диагноз МКБ-10" значение В90*), иначе отображаются все значения, действующие на текущую дату;

- Примечания – поле ввода текста. Необязательное для заполнения.
- Дата первого обращения за мед/помощью;
- Дата взятия на учет;
- Группа флагов "Сопутствующие заболевания";
- Группа флагов "Факторы риска";
- Блок "Результаты разбора случая посмертного выявления" – блок видим, если в поле "Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)" установлено значение "3. Посмертное выявление". Блок содержит поля:
 - Дата разбора случая – поле ввода даты. Поле видимо и обязательно для заполнения если в поле "Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)" установлено значение "3. Посмертное выявление";
 - Результат разбора случая – значение выбирается из выпадающего списка. Поле видимо если в поле "Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления)" установлено значение "3. Посмертное выявление".
- Дата заполнения извещения;
- МО заполнения извещения;
- Врач, заполнивший извещение.

4.4.3.2 Просмотр информации

Для просмотра информации по извещению/направлению:

- Найдите извещение на пациента в журнале, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Выберите запись в списке найденных.
- Нажмите кнопку **Просмотр**. Отобразится форма просмотра направления/извещения.

Извещение о больном туберкулезом: Просмотр

Пациент: _____ Д/р: _____ г.р. Пол: _____

Категория населения: 1. Житель данной территории	Метод подтверждения бактериовыделения:
Жилищные условия: 1. Не имеет жилья	Тип учета в наркологическом диспансере:
Сроки предыдущего ФГ обследования:	Место выявления:
Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления): 1. Обращение с жалобами	Учреждение:
Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп:	Ведомство:
Метод выявления: 1. Микроскопия по Циль-Нельсену	Декретированная группа: 1. Нет
Другой метод:	Принадлежность к декретированным группам:
Тестирование на лекарственную устойчивость:	Наличие распада:
Метод тестирования на лекарственную устойчивость:	Подтверждение бактериовыделения:
Код по МКБ-10: A15.1. Туберкулез легких, подтвержд	Состоит на учете в наркологическом диспансере:
Диагноз: 1. туберкулез легких	Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК:
Заболевание по форме №8: 1. активный туберкулез органов дых:	Группа диспансерного наблюдения:
Установлен впервые в жизни: 1. Да	Примечание:
Клиническая форма: 1. Первичный туберкулезный компле	Дата первого обращения за мед/помощью:
Локализация туберкулеза:	
Бактериовыделение:	

A16.1. Туберкулез легких без проведения бактериологического и гистологического исследований
A17.0. Туберкулезный менингит (G01*)

4.4.3.3 Изменение данных Извещения о больном туберкулезом

- Найдите извещение на пациента в журнале, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Выберите запись в списке найденных.
- Нажмите кнопку Изменить. Отобразится форма работы со спецификой.
- Внесите необходимые изменения. Для редактирования будут доступны следующие поля:
 - Код по МКБ-10.
 - Диагноз.
 - Заболевание по форме №8.
 - Наличие распада.
 - Подтверждение бактериовыделения.
- Сохраните изменения.

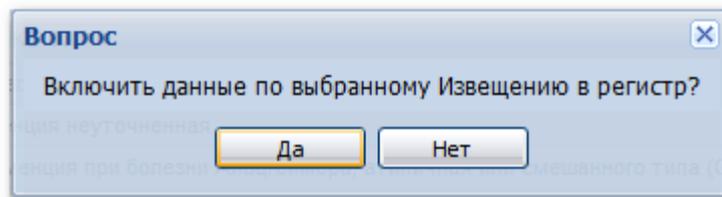
4.4.3.4 Удаление извещения

Выберите нужную запись в списке, нажмите кнопку **Удалить**. Отобразится запрос подтверждения действия. После подтверждения, выбранное в списке Извещение, а также запись регистра с типом Туберкулез на данного пациента будет удалено.

4.4.3.5 Включение в регистр

- Найдите извещение на пациента в журнале, задав поисковой критерий в соответствующих полях фильтра.
- Выберите запись в списке найденных.
- Нажмите кнопку **Включить** в регистр. Отобразится запрос подтверждения действий пользователя.

Примечание – Кнопка **Не включать в регистр** доступна только для тех Извещений, у которых не указана дата включения/не включения в регистр.



- Нажмите **Да** для включения пациента в регистр.

Примечание – Для выбранной записи также будет заполнено поле **Дата включения**.

4.4.3.6 Обработка Извещений, не подлежащих включению в Регистр

- Выберите извещение на пациента в журнале.
- Нажмите кнопку **Не включать в регистр** на панели инструментов.

Примечание – Кнопка **Не включать в регистр** доступны только для тех Извещений, у которых не указана дата включения/не включения в регистр.

- Выберите причину невключения в регистр: **Ошибка извещения**, **Решение оператора**.

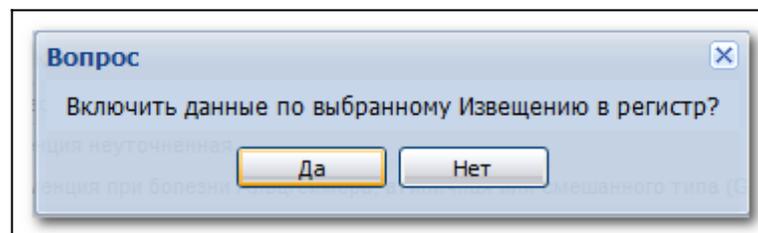
Примечание – Для выбранной записи также будет заполнено поле **Дата невключения в регистр**.

4.4.3.7 Принятие решения о включении/невключении пациента в регистр

Для включения пациента в регистр:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Включить в регистр". Отобразится запрос подтверждения действий пользователя;

Примечание – Кнопка "Включить в регистр" доступна только для тех извещений, у которых не указана дата включения/не включения в регистр.



- нажмите кнопку "Да" для включения пациента в регистр. Для записи будет указана "Дата включения".

Для отказа от включения пациента в регистр:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Не включать в регистр";

Примечание – Кнопка "Не включать в регистр" доступна только для тех извещений, у которых не указана дата включения/не включения в регистр.

- выберите причину невключения в регистр: "Ошибка извещения", "Решение оператора". Для записи будет указана "Дата невключения в регистр".

4.4.3.8 Другие действия с записями журнала

Для обновления списка нажмите кнопку **Обновить**.

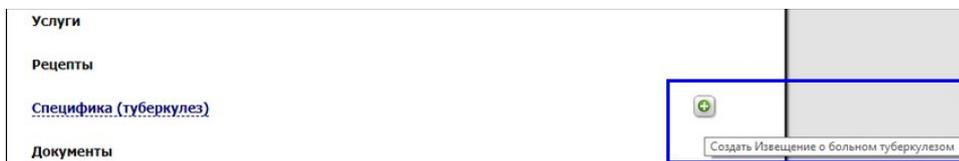
Для вывода списка журнала на печать нажмите кнопку **Печать**.

Для просмотра ЭМК выбранного пациента в списке нажмите кнопку **Просмотр ЭМК**.

4.4.4 Создание извещений в ЭМК

Для создания извещения о больном туберкулезом в ЭМК:

- Откройте ЭМК пациента. Укажите диагноз туберкулёзной группы в текущем учетном документе (ТАП или КВС).
- После выбора диагноза выполняются проверки:
 - на наличие записи в регистре больных туберкулезом для данного пациента.
 - на наличие извещения о больном туберкулезом со статусом Включено в регистр, при отсутствии действующей записи в регистре больных туберкулезом для данного пациента.
- Если запись в регистре и извещение о больном туберкулезом отсутствуют, в учетном документе отображается кнопка для добавления Извещения о больном туберкулезом.



- Нажмите кнопку Создать Извещение о больном туберкулезом. Отобразится форма Извещение о больном туберкулёзом: Добавление.
- Заполните поля формы.
- Нажмите кнопку Сохранить.

Пациент будет включен в регистр по туберкулезным заболеваниям.

При подписании учетного документа (ТАП или КВС) с диагнозом туберкулёзной группы электронной подписью выполняются проверки:

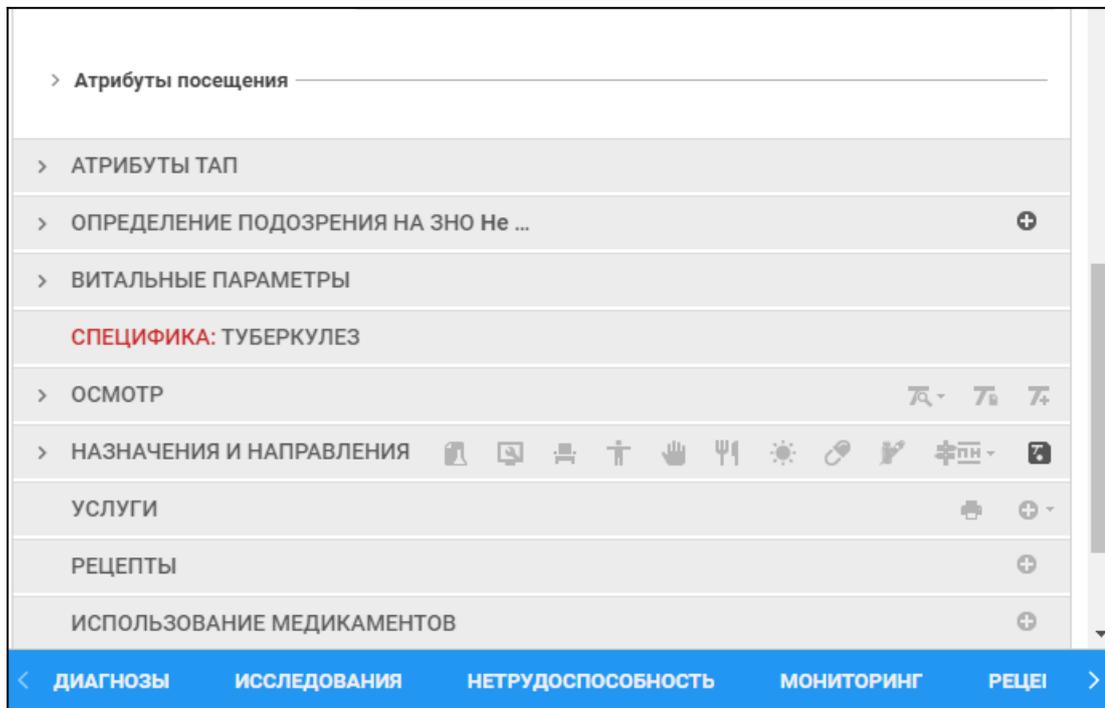
- на наличие записи в регистре больных туберкулезом для данного пациента.
- на наличие извещения о больном туберкулезом со статусом Включено в регистр, при отсутствии действующей записи в регистре больных туберкулезом для данного пациента.

Если запись в регистре и извещение о больном туберкулезом отсутствуют, для пользователя отображается предупреждение о необходимости создать **Извещение о больном туберкулёзом**.

4.5 Специфика по туберкулезным заболеваниям

4.5.1 Добавление специфики по туберкулезным заболеваниям

Раздел для добавления специфики по туберкулезу автоматически становится доступен в ЭМК пациента, если в посещении или движении был установлен диагноз из группы туберкулезных заболеваний (A15-A19). В ТЗ – (A15.0-A19.9; B90; Z03.0)



4.5.2 Просмотр и редактирование специфики

Для просмотра или редактирования специфики нажмите ссылку "Специфика (туберкулез)".

Специфика (туберкулез) 



МО, включившая в регистр **ГКП 2**

Статус пациента: **Житель территории**

Декретированная группа: Не указано

Жилищные условия: Не указано

Диагноз МКБ-10: **A15.0. Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с наличием или отсутствием роста культуры**

Клиническая форма: Не указано

Фаза: Не указано

Локализация туберкулеза: Не указано

Генерализованные формы

Сопутствующие заболевания

Сахарный диабет

ХНЗЛ

Гипертоническая болезнь, ИБС

Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки

Психическое заболевание

Онкологическое заболевание

ВИЧ

Прочее (указать какое)
Не указано

Факторы риска

Нахождение в МЛС

Контакт с больным туберкулезом

Наркологическая зависимость

Для добавления сведений по какому-либо разделу:

- наведите курсор на наименование раздела и нажмите отобразившуюся кнопку "Добавить";



- отобразится соответствующая форма добавления данных;
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Некоторые данные заполняются автоматически из данных посещения. Для заполнения других данных:

- нажмите ссылку "Не указано";

- введите/выберите в выпадающем списке значение параметра. Редактирование данных осуществляется аналогичный образом.

Специфика содержит следующие поля/данные:

- раздел с персональными данными пациента;
- поле "МО, включившая в регистр";
- поле "Статус пациента";
- поле "Декретированная группа";
- поле "Жилищные условия";
- поле "Диагноз МКБ-10";
- поле "Клиническая форма" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - обязательно для заполнения, если в поле "Диагноз МКБ-10" указан диагноз из группы А15-А16. Если при редактировании спецификации диагноз изменен и не входит в группу А15-А16, то поле "Клиническая форма" становится пустым и необязательным для заполнения;
 - если в поле "Диагноз МКБ-10" указан диагноз из группы В90.0-В90.2, В90.8, В90.9, то в поле отображается значение "18.Последствия туберкулеза" недоступное для редактирования. Если при редактировании спецификации диагноз изменен и не относится к группе В90.0-В90.2, В90.8, В90.9, то поле "Клиническая форма" становится пустым и для редактирования;
 - если диагноз из группы В90.0-В90.2, В90.8, В90.9 изменен на диагноз из группы А15-А16, то значение поле "Клиническая форма" не изменяется, но становится доступным для редактирования;
 - если при редактировании спецификации установлен диагноз Z03 (Z03.0), то поле "Клиническая форма" становится пустым и недоступным для редактирования;
- поле "Фаза" – поле обязательно для заполнения, если в поле "Диагноз МКБ-10" указан диагноз из группы А15 – А16. При изменении диагноза из групп А15 – А16 на другие диагнозы поле становится пустым;
- поле "Локализация туберкулеза" – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если в поле "Диагноз МКБ-10" установлено одно из значений А17 (А17.0, А17.1, А17.8, А17.9), А18 (А18.0-А18.9), А19 (А19.0-А19.2, А19.8, А19.9). При изменении диагноза из групп А15 – А16 на другие диагнозы поле становится пустым. При изменении диагноза на Z03 (Z03.0) поле становится пустым и недоступным для редактирования;

- раздел "Генерализованные формы":
 - таблица с данными генерализованных форм;
 - группа флагов "Сопутствующие заболевания";
 - группа флагов "Факторы риска";
 - группа больных. Поле с выпадающим списком значений. Отображаются значения справочника, действующие на дату включения пациента в регистр;
 - поле "Дата возникновения симптомов";
 - поле "Дата первого обращения к любому врачу по поводу этих симптомов";
 - поле "Дата установления диагноза";
 - поле "Тип подтверждения" – выпадающий список. Если в разделе "Режимы Химиотерапии" имеется одна и более записей режимов химиотерапии – поле не может быть пустое. Если выбрано значение и пользователь пытается убрать тип подтверждения – выводится сообщение "Тип подтверждения не может быть пуст – имеются "Режимы химиотерапии";
- раздел "Режимы химиотерапии" (подробнее см. в разделе "[Режимы химиотерапии](#)");
- раздел "Лекарственные назначения" (подробнее см. в разделе "[Лекарственные назначения](#)");
- раздел "Результаты исследований" (подробнее см. в разделе "[Результаты исследований](#)");
- раздел "Оперативное лечение";
- раздел "Направление на проведение микроскопических исследований на туберкулез";
- поле "Дата смерти" – поле ввода даты. При создании свидетельства о смерти заполняется дата из свидетельства (поле "Дата смерти" вкладки "0. Данные о пациенте" форм "Свидетельство о смерти"/ "Свидетельство о перинатальной смерти". При сохранении значений в полях "Дата смерти" и "Причина смерти", если пациент ещё не исключён из регистра, то пациент исключается с датой равной значению в поле, с причиной "1. Смерть";
- поле "Причина смерти" – значение выбирается из выпадающего списка. Доступно для редактирования только если заполнено поле "Дата смерти". При создании свидетельства о смерти заполняется причина смерти на основе данных свидетельства. При сохранении значений в полях "Дата смерти" и "Причина

смерти", если пациент ещё не исключён из регистра, то пациент исключается с датой равной значению в поле "Дата смерти", с причиной "1. Смерть";

- поле "Выбыл";
- поле "Группа диспансерного наблюдения" – значение выбирается из выпадающего списка. Значение по умолчанию: значение одноимённого поля в извещении, на основе которого была создана запись. Для выбора отображаются значения в зависимости от выбранного диагноза (в поле "Диагноз МКБ-10" значение V90*), иначе отображаются все значения, действующие на текущую дату;
- поле "Дата завершения санаторно-курортного лечения" – поле ввода даты;
- поле "Дата перевода в III группу ДУ";
- поле "Дата снятия диагноза туберкулёза";
- поле "Общее кол-во дней нетрудоспособности";
- поле "Инвалидность" – значение выбирается из выпадающего списка;
- раздел "Химиотерапия по IV, V режимам лечения" (подробнее см. в разделе "[Химиотерапия по IV, V режимам лечения](#)").

4.5.2.1 Режимы химиотерапии

Раздел предназначен для внесения данных о режимах химиотерапии. В разделе доступно добавление нескольких записей о режимах химиотерапии.

<u>Режимы химиотерапии</u>  			
Режим химиотерапии	Фаза химиотерапии	Место проведения	Период лечения
Режим 1		Стационарный круглосуточный	05.01.2021 - 19.01.2021

Примечание – Добавление режима химиотерапии невозможно, если не указан тип подтверждения диагноза. Если тип не указан, то при нажатии кнопки добавления отобразится сообщение: "Добавление режима химиотерапии невозможно пока не указан тип подтверждения диагноза".

Режимы химиотерапии не должны пересекаться по времени:

- у пациента может быть только один открытый (текущий) режим. Если у пациента есть режим химиотерапии без даты окончания периода лечения, то при попытке

добавить новый режим для пользователя отобразится сообщение о необходимости закрыть текущий;

- дата начала нового режима химиотерапии не может быть ранее или совпадать с датой окончания предыдущего периода лечения;
- при редактировании периода лечения для выбора недоступны даты, входящие в периоды лечения других режимов, назначенных для пациента.

Для добавления записи в раздел:

- наведите курсор на наименование раздела и нажмите отобразившуюся кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления режима химиотерапии;

Режимы химиотерапии: Добавление

Пациент: **иванов иван** Д/р: 16.12.1979 г.р. Пол: Мужской

Стандартный режим:

Фаза:

МО проведения: ГКП 2

Тип места проведения:

Дата начала курса:

Дата окончания курса:

Исход курса:

Остаточные изменения:

Дата прерывания курса:

Причина прерывания:

3/4. Интенсивная фаза (продление)

- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Режим химиотерапии будет добавлен и отобразится в таблице раздела.

Описание полей формы добавления режима химиотерапии:

- раздел с персональными данными пациента;
- "Стандартный режим" – значение выбирается из выпадающего списка. Поле обязательно заполнения. Если поле "Дата начала курса" не заполнено, то отображаются значения из справочника, действующие на текущую дату. После изменений в поле "Дата начала курса", поле "Стандартный режим" очищается, только если значение из справочника не действует на новую дату в поле "Дата начала курса";

- "Фаза химиотерапии" – значение выбирается из выпадающего списка. Поле обязательно для заполнения;
- "Тип места проведения" – значение выбирается из выпадающего списка. Поле обязательно для заполнения;
- "Дата начала курса" – поле ввода даты. Поле обязательно для заполнения;
- "Дата окончания курса" – поле ввода даты. Поле необязательно для заполнения. Доступны для выбора значения даты из диапазона [дата начала курса химиотерапии; текущая дата]. Если имеется лекарственное назначение/лечебное мероприятие с датой окончания больше текущего дня, то при попытке сохранить химиотерапию с текущей датой окончания отобразится сообщение об ошибке "режим химиотерапии не может заканчиваться раньше чем лекарственные назначения и/или лечебные мероприятия, входящие в данный режим";
- "Исход курса" – значение выбирается из выпадающего списка. Поле обязательно для заполнения, если установлено значение в поле "Дата окончания курса химиотерапии";
- "Остаточные изменения" – значение выбирается из выпадающего списка. Поле обязательно для заполнения, если установлено значение в поле "Дата окончания курса химиотерапии";
- "Дата прерывания курса" – поле ввода даты. Поле необязательно для заполнения;
- "Причина прерывания" – значение выбирается из выпадающего списка. Поле необязательно для заполнения.

При попытке удаления режима химиотерапии, если имеются Лечебные мероприятия и/или Лекарственные назначения, входящие в режим, отображается предупреждающее сообщение "Удаления невозможно, необходимо удалить данные в "Лекарственные назначения!"/"Лечебные мероприятия".

При закрытии текущего режима химиотерапии (проставление даты окончания), если имеется хотя бы одна запись лекарственная и/или лечебная без даты окончания, то отображается оповещение: "Имеются открытые лекарственные назначения и/или лечебные мероприятия, которые, при закрытии режима химиотерапии, также будут автоматически закрыты" и кнопки продолжить и отмена. При нажатии кнопки продолжить, помимо закрытия режима химиотерапии, тем же днем закрываются текущие открытые (без даты окончания) лечебные мероприятия и лекарственные назначения (у которых дата начала ранее (больше) даты окончания режима химиотерапии.

4.5.2.2 Лекарственные назначения

Для добавления записи в раздел:

- наведите курсор на наименование раздела и нажмите отобразившуюся кнопку "Добавить". Отобразится форма добавления лекарственного назначения;

График исполнения назначения процедур: Добавление

Пациент: **КРОТ АНАТОЛИЙ СТЕПАНОВИЧ** Д/р: 21.09.1958 г.р. Пол: Мужской

Фаза химиотерапии:

Дата назначения:

Дата отмены:

Препарат:

Препарат (РЛС):

Суточная доза:

Схема:

Общее количество доз:

График исполнения назначенных процедур

+ Добавить | Изменить | Просмотреть | Удалить | Обновить | Печать | 0 / 0

Дата	Выполнена	Врач, выполнивший назначение

Сохранить | Дата назначения / Дата отмены | Противотуберкулезный препарат | Суточная доза | Помощь | Отмена

- заполните поля формы;

Примечание – Дата начала назначения не может быть после даты окончания, отобразится сообщение об ошибке "Дата начала не может быть позже даты окончания".

- добавьте график исполнения назначенных процедур с помощью кнопки "Добавить";
- нажмите кнопку "Сохранить".

Лекарственное назначение будет добавлено и отобразится в таблице раздела.

При добавлении/редактировании лекарственных назначений учитывается вхождение периода в период режима химиотерапии или в один из периодов режимов (если имеется несколько периодов режимов химиотерапии – может входить только в один период).

4.5.2.3 Результаты исследований

В разделе отображается таблица, которая содержит следующие поля:

- "Месяц/Фаза лечения" – отображаются значения строк:
 - 0 (ОЛС). Общая лечебная сеть;
 - Противотуберкулезная служба;
 - 2/3. Интенсивная фаза.;
 - ¾. Интенсивная фаза (продление);
 - 5. Фаза продолжения;
- "Микроскопия" – после сохранения формы "Результаты исследований" в разделе отображается последняя строка из раздела "Микроскопия" в виде "Результат"/"Дата";
- "Посев" – после сохранения формы "Результаты исследований" в разделе отображается последняя строка из раздела "Посев" в виде "Результат"/"Дата";
- "Гистология" – после сохранения формы "Результаты исследований" в разделе отображается последняя строка из раздела "Гистология" в виде "Результат"/"Дата";
- "Рентген" – после сохранения формы "Результаты исследований" в разделе отображается последняя строка из раздела "Рентген" в виде "Результат"/"Дата";
- "Вес" – после сохранения формы "Результаты исследований" в разделе отображается значение поля "Вес человека (в кг)" формы "Результаты исследований".

Для добавления результатов исследований:

- наведите курсор на строку таблицы раздела и нажмите отобразившуюся кнопку "Редактировать". Отобразится форма добавления результатов исследования;

Результаты исследований: Добавление

Пациент: **иванов иван** Д/р: 16.12.1979 г.р. Пол: Мужской

Месяц/фаза лечения: 0 (ОЛС). Общая лечебная сеть

Вес человека (в кг):

Тест на лекарственную устойчивость

+ Добавить | Изменить | Просмотреть | Удалить | Обновить | Печать 0 / 0

Дата	Тип препарата	Результат теста

Молекулярно-генетические методы

+ Добавить | Изменить | Просмотреть | Удалить | Обновить | Печать 0 / 0

Результат	Дата	Тест на лекарственную устойчивость

Микроскопия

+ Добавить | Изменить | Просмотреть | Удалить | Обновить | Печать 0 / 0

Дата	№ образца	Результат

Посев

+ Добавить | Изменить | Просмотреть | Удалить | Обновить | Печать 0 / 0

Сохранить

Общее кол-во дней нетрудоспособности: Не указано

Помощь | Отмена

- заполните поля формы;
- заполните разделы формы с помощью кнопки "Добавить". Отобразится форма добавления результатов соответствующего исследования, заполните поля формы и нажмите кнопку "Сохранить";
- нажмите кнопку "Сохранить".

Результаты исследований будут добавлены и отобразятся в таблице раздела.

Описание полей формы добавления результатов исследований:

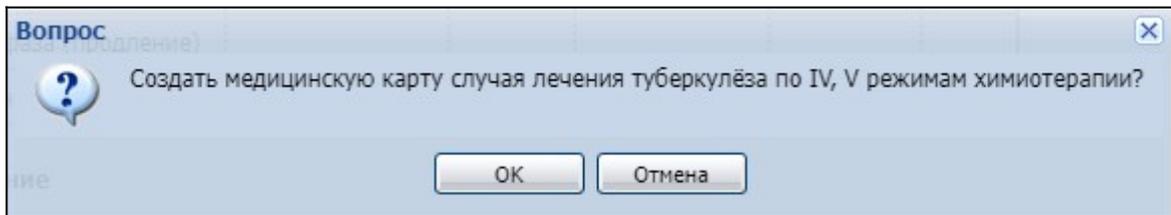
- раздел с персональными данными;
- "Месяц/Фаза лечения" – текстовое поле, недоступно для редактирования. Автоматически проставляется значение поля "Месяц/Фаза лечения" выбранной строки;
- "Вес человека (в кг)" – значение вводится вручную;
- раздел "Тест на лекарственную устойчивость" – раздел содержит таблицу с результатами тестов на лекарственную чувствительность:
 - "Дата";
 - "Тип препарата";
 - "Результат теста";

- раздел "Молекулярно-генетические методы" – раздел содержит таблицу с молекулярно-генетическими методами:
 - "Дата";
 - "Результат";
 - "Тест на лекарственную устойчивость" – поле обязательно для заполнения, если в поле "Результат" указано значение "Да";
- раздел "Микроскопия" – раздел содержит таблицу с результатами микроскопии:
 - "Дата";
 - "№ образца";
 - "Результат";
- раздел "Посев" – раздел содержит таблицу с результатами посева:
 - "Дата";
 - "Метод исследования";
 - "Результат";
- раздел "Гистология" – раздел содержит таблицу с результатами по гистологии:
 - "Дата";
 - "Материал";
 - "Результат";
- раздел "Рентген" – раздел содержит таблицу с результатами рентгена:
 - "Дата";
 - "Метод рентгенографии";
 - "Результат";
 - "Примечание".

4.5.2.4 Химиотерапия по IV, V режимам лечения

Для добавления сведений по разделу "Химиотерапия по IV, V режимам лечения":

- нажмите на раздел. Отобразится сообщение "Создать медицинскую карту случая лечения туберкулёза по IV, V режимам химиотерапии?";



- нажмите кнопку "ОК". В разделе "Химиотерапия по IV, V режимам лечения" для заполнения станут доступны поля и подразделы:
 - "Региональный регистрационный номер пациента" – поле ввода текстового значения;
 - "Региональный регистрационный номер случая лечения" – поле ввода текстового значения;
 - "Дата регистрации ЦВК" – поле ввода даты;
 - "Дата регистрации на лечение по IV режиму" – поле ввода даты;
 - "Дата первого обнаружения устойчивости к рифампицину" – поле ввода даты;
 - "Группа случая лечения туберкулёза по IV режиму" – поле с выпадающим списком значений. Отображаются значения, открытые на дату регистрации на лечение по IV режиму;
 - "Наличие патологии, кодируемой B20-B24" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Назначена АРТ" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Назначена профилактическая терапия котримоксазолом" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Проходил лечение препаратами 1-го ряда до начала текущего курса лечения" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Проходил лечение ранее препаратами 2-го ряда" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Курс лечения по IV режиму обоснован результатами тестов на лекарственную чувствительность" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Начат, как эмпирический курс" – поле с выпадающим списком значений "Да" / "Нет";
 - "Дата окончания курса химиотерапии" – поле ввода даты;
 - "Исход курса химиотерапии" – поле с выпадающим списком значений исходов курса химиотерапии. Отображаются значения, действующие на дату

начала курса химиотерапии. Поле обязательно для заполнения, если установлено значение в поле "Дата окончания курса химиотерапии";

- подраздел "Результаты исследований";
- подраздел "Лечебные мероприятия";
- ссылка на печатную форму "Медицинская карта лечения туберкулёза по IV, V режимам химиотерапии" – при нажатии на кнопку печатная форма откроется в новой вкладке браузера.

Для добавления сведений по подразделу "Результаты исследований":

- наведите курсор на наименование подраздела и нажмите отобразившуюся кнопку "Добавить". Отобразится форма "Результаты исследований: Добавление";

Результаты исследований: Добавление

Пациент: **ИВАНОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ** Д/р: 25.05.1975 г.р. Пол: Мужской

Месяц лечения:

Результаты бактериологического исследования

Дата сбора:

Лабораторный номер:

Микроскопия:

Число микробактерий:

МГМ:

Культура:

Результат рентгенологического обследования:

Дата рентгенологического обследования:

Примечание:

Тест на лекарственную чувствительность

+ Добавить
✎ Изменить
📄 Просмотреть
✖ Удалить
🔄 Обновить
🖨 Печать
0 / 0

Дата	Препарат	Результат

💾 Сохранить
? Помощь
 ✖ Отмена

- заполните поля формы:

- "Месяц лечения";
- "Дата сбора";
- "Лабораторный номер";
- "Микроскопия";
- "Число микробактерий" – текстовое поле (длина до 30 символов);
- "МГМ";
- "Культура";
- "Результат рентгенологического обследования" – поле обязательно для заполнения, если заполнено поле "Дата рентгенологического обследования";
- "Дата рентгенологического обследования" – поле обязательно для заполнения, если заполнено поле "Результат рентгенологического обследования";
- добавьте тест на чувствительность с помощью кнопки "Добавить";
- нажмите кнопку "Сохранить".

Для добавления сведений по подразделу "Лечебные мероприятия":

- наведите курсор на наименование подраздела и нажмите отобразившуюся кнопку "Добавить". Отобразится форма "Лечебные мероприятия: Добавление";

Лечебные мероприятия: Добавление

Пациент: **КРОТ АНАТОЛИЙ СТЕПАНОВИЧ** Д/р: 21.09.1958 г.р. Пол: Мужской

Дата начала:

Дата окончания:

Фаза химиотерапии:

Препарат:

Дозировка:

Принято доз:

Пропущено доз:

Назначено дней лечения:

Пропущено дней лечения:

Вес на начало лечения:

МО:

Отделение:

Примечание:

График исполнения назначенных процедур

+ Добавить | ✎ Изменить | 📄 Просмотреть | ✖ Удалить | 🔄 Обновить | 🖨 Печать | 0 / 0

Дата	Выполнена	Врач, выполнивший назначение

Сохранить | Препарат | Назначено дней лечения | Пропущено | ? Помощь | ✖ Отмена

- заполните поля формы;

Примечание – Дата начала назначения не может быть после даты окончания, отобразится сообщение об ошибке "Дата начала не может быть позже даты окончания".

- добавьте график исполнения назначенных процедур с помощью кнопки "Добавить";
- нажмите кнопку "Сохранить".

При добавлении/редактировании лечебных мероприятий учитывается вхождение периода в период режима химиотерапии или в один из периодов режимов (если имеется несколько периодов режимов химиотерапии – может входить только в один период).