

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Регистры пациентов". Модуль "Регистр по туберкулезным заболеваниям" 3.0

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 "Регистр по туберкулезным заболеваниям"	10
4.1	Общая информация о форме Регистр по туберкулезным заболеваниям	10
4.1.1	Условия доступа к форме	10
4.1.2	Описание формы	11
4.2	Создание в ЭМК извещения о больном туберкулезом	14
4.3	Извещение о больном туберкулезом	15
4.4	Журнал Извещений по туберкулезным заболеваниям	19
4.4.1	Условия доступа к форме	19
4.4.2	Описание формы	21
4.4.3	Действия с извещениями по туберкулезным заболеваниям	23
4.5	Действия с записями регистра по туберкулезным заболеваниям	26
4.5.1	Добавление записи регистра	26
4.5.2	Изменение записи регистра	28
4.5.3	Просмотр записи регистра	28
4.5.4	Просмотр ЭМК пациента	29
4.5.5	Исключение пациента из регистра	29
4.5.6	Удаление записи из регистра	30
4.5.7	Печать данных регистра	31
4.6	Проверки на форме регистра по туберкулезным заболеваниям	32
4.6.1	Проверки при добавлении записи регистра по туберкулезным заболеваниям	32
4.6.2	Проверки при добавлении извещения по туберкулезным заболеваниям	32
4.7	Специфика (туберкулез)	33

4.7.1	Добавление специфики по туберкулезным заболеваниям.....	33
4.7.2	Просмотр и редактирование специфики	33

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Регистр по туберкулезным заболеваниям" Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", 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 ведения в Системе регионального сегмента федерального регистра больных туберкулезом и для обеспечения информационного взаимодействия с Федеральным регистром больных туберкулезом (ФРБТ).

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".

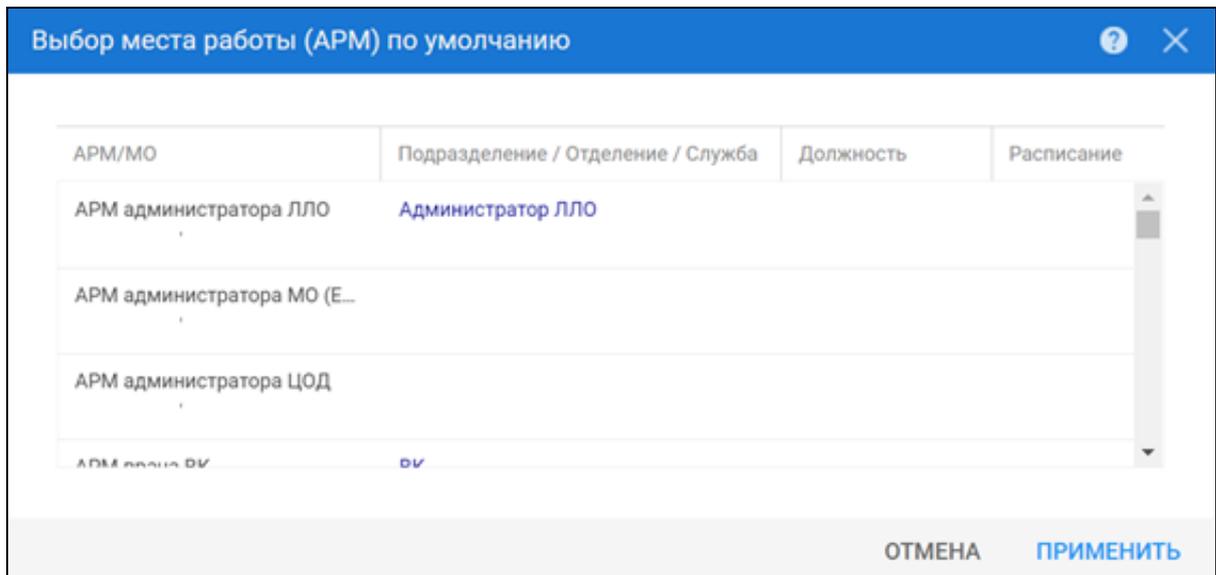
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 ВУ	ВУ		

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 Общая информация о форме Регистр по туберкулезным заболеваниям

Форма "Регистр по туберкулезным заболеваниям" предназначена для ведения в Системе регионального сегмента федерального регистра больных туберкулезом и для обеспечения информационного взаимодействия с Федеральным регистром больных туберкулезом (ФРБТ).

4.1.1 Условия доступа к форме

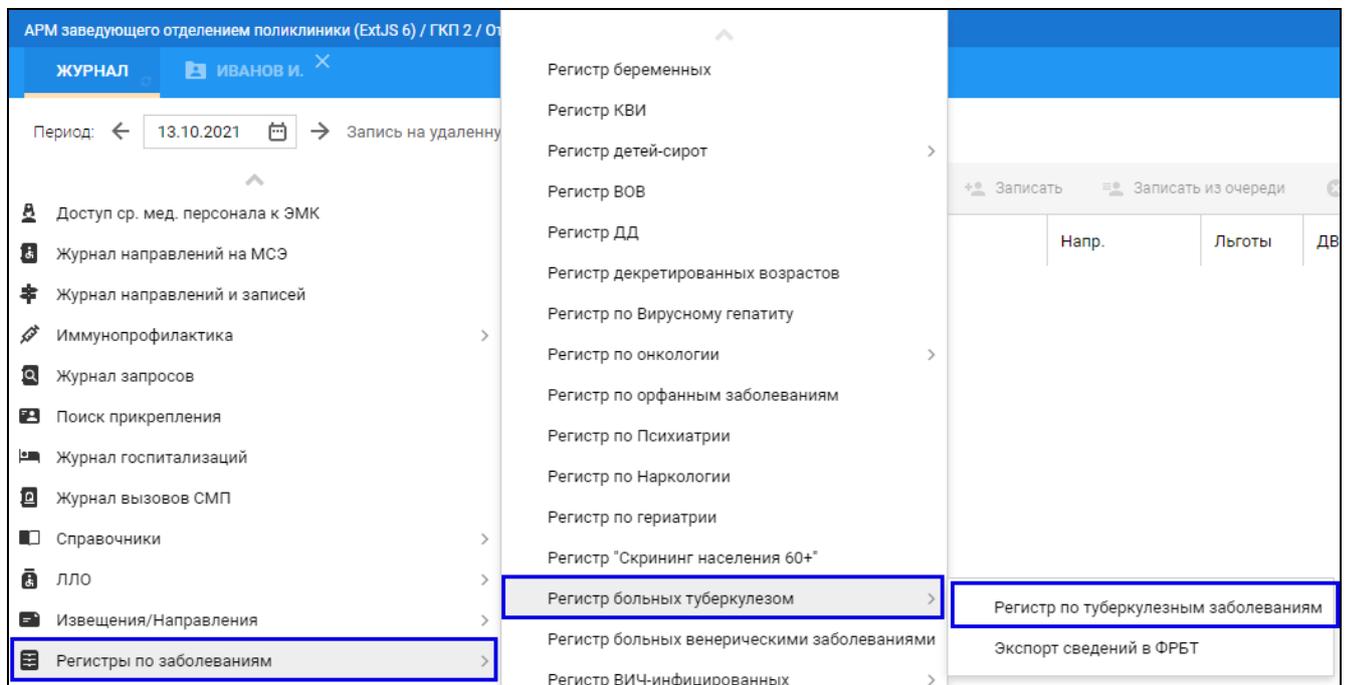
Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;

при условии, что для учетной записи пользователя добавлена группа прав "Регистр по туберкулезным заболеваниям".

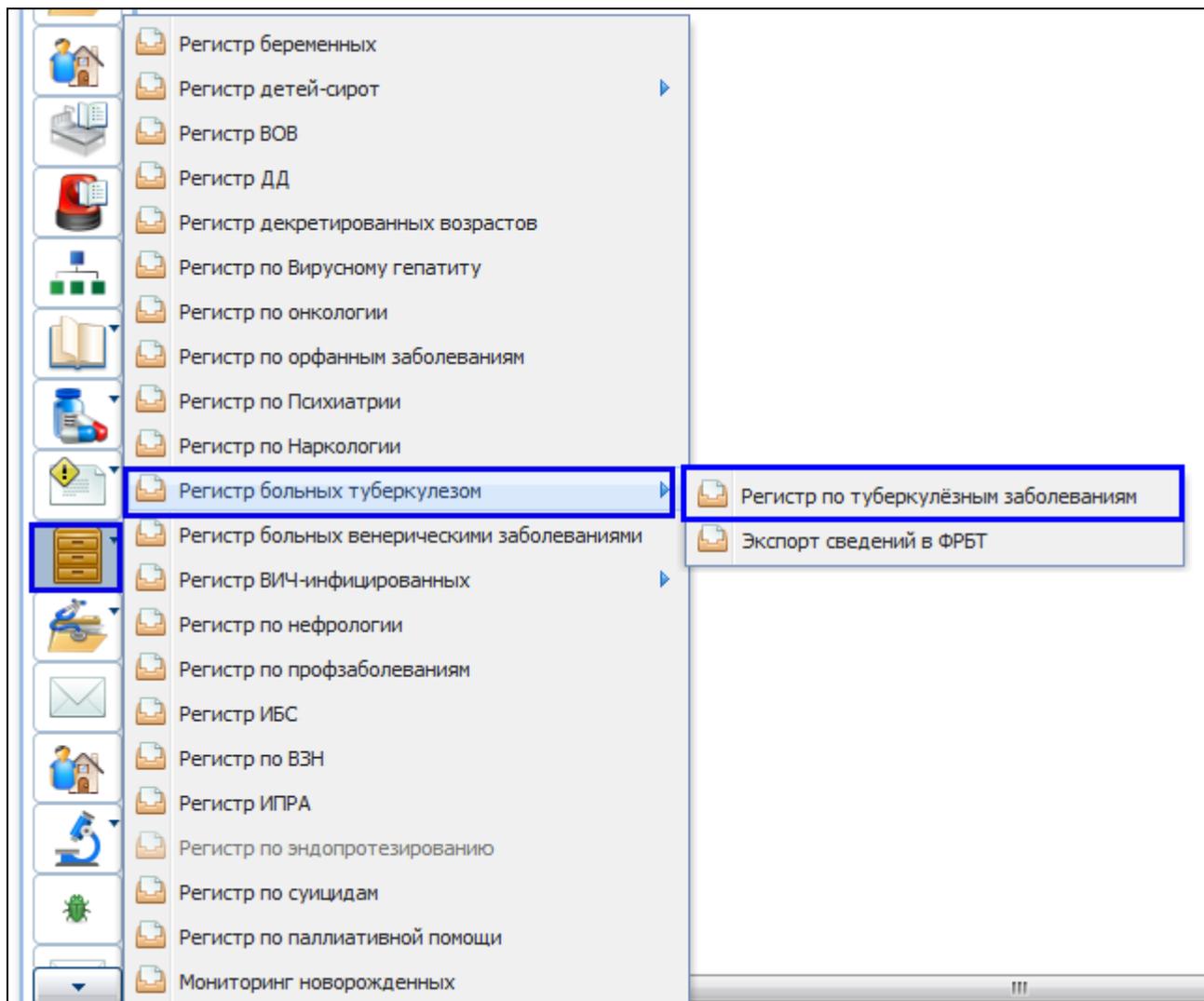
- Интерфейс 2.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Регистры по заболеваниям" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Регистр больных туберкулезом", выберите подпункт "Регистр по туберкулезным заболеваниям".



- Интерфейс 1.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Регистры" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Регистр больных туберкулезом", выберите подпункт "Регистр по туберкулезным заболеваниям".



4.1.2 Описание формы

Форма включает в себя:

- панель фильтров;
- табличную часть – список пациентов, имеющих туберкулезные заболевания;
- панель управления.

4.1.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров предназначена для поиска пациентов, имеющих туберкулезные заболевания, и содержит следующие вкладки:

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

Для поиска пациента:

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

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".

4.1.2.2 Список пациентов, имеющих туберкулезные заболевания

Табличная область содержит список пациентов, имеющих туберкулезные заболевания, соответствующих условиям поиска, заданных на панели фильтров. При открытии формы "Регистр по туберкулезным заболеваниям" в списке отобразятся все записи регистра (включенные/исключенные из регистра).

Список пациентов, имеющих туберкулезные заболевания, содержит поля:

- "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 включения в регистр";
- "Дата исключения из регистра";
- "Причина исключения из регистра".

4.1.2.3 Панель управления

Панель управления содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление человека в регистр;
- "Изменить" – изменение данных пациента, включенного в регистр;
- "Просмотреть" – просмотр информации;
- "Удалить" – удаление записи из регистра;
- "Обновить" – обновление списка;
- "Печать":
 - "Печать" – печать выбранной записи;
 - "Печать текущей страницы" – печать текущей страницы;
 - "Печать всего списка" – печать всех записей регистра;

- "Печать формы № 81/У" – печать 081-1/у Карты антибактериального лечения больного туберкулезом;
- "Печать формы № 01-ТБ/у" – печать 01-ТБ/у;
- "Печать формы № 081-1/у" – печать 081/у Медицинской карты больного туберкулезом;
- "Открыть ЭМК" – просмотр ЭМК пациента;
- "Исключить из регистра" – исключение пациента из регистра.

Описание работы с записями регистра см. в разделе "Действия с записями регистра по туберкулезным заболеваниям".

4.2 Создание в ЭМК извещения о больном туберкулезом

При указании в ЭМК пациента диагноза из группы туберкулезных заболеваний отобразится раздел "Специфика (туберкулез)" для указания более подробных данных по заболеванию.

Группа туберкулезных заболеваний – А15-А19.

После указания диагноза **либо** подписания учетного документа (посещения/движения) автоматически осуществляются проверки:

- на наличие записи в регистре больных туберкулезом для данного пациента;
- на наличие извещения о больном туберкулезом со статусом "Включено в регистр".

Если запись в регистре и извещение о больном туберкулезом отсутствуют, то предоставляется возможность создания извещения:

- в ЭМК отобразится кнопка "Создать Извещения о больном туберкулезом" либо
- отобразится сообщение: "Пациент не состоит в регистре по туберкулезным заболеваниям. Создать извещение для включения в регистр? (Да/Нет)". Для создания извещения необходимо нажать кнопку "Да", в результате отобразится форма "Извещение о больном туберкулезом: Добавление".

Для создания извещения:

- нажмите кнопку "Создать Извещение о больном туберкулезом" рядом с полем "Основной диагноз" (2.0) либо рядом с заголовком раздела "Специфика (туберкулез)" (1.0);
- Интерфейс 2.0

Основной диагноз:	A15.0 Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с наличием или отсутс	Q	 Создать Извещения о больном туберкулезом
Характер заболевания:	1. Острое		

– Интерфейс 1.0

Услуги	 Создать Извещение о больном туберкулезом
Рецепты	
Специфика (туберкулез)	
Документы	

- отобразится форма "Извещение о больном туберкулезом: Добавление". Заполните поля формы и нажмите кнопку "Сохранить".

Описание формы "Извещение о больном туберкулезом: Добавление" см. в разделе "Извещение о больном туберкулезом".

Пациент будет направлен на включение в регистр по туберкулезным заболеваниям. Извещение отобразится в журнале извещений по туберкулезным заболеваниям.

П р и м е ч а н и е – При определенных настройках параметров Системы возможно автоматическое создание извещения и автоматическое добавление пациента в регистр.

Описание действий по работе со спецификой приведено в разделе "Специфика (туберкулез)".

4.3 Извещение о больном туберкулезом

Форма предназначена для добавления извещения на включение пациента в регистр по туберкулезным заболеваниям. Форма доступна:

- из ЭМК пациента. Подробнее см. в разделе "Создание в ЭМК извещения о больном венерическим заболеванием";
- из журнала извещений по туберкулезным заболеваниям. Подробнее см. в разделе "Журнал Извещений по туберкулезным заболеваниям".

Извещение о больном туберкулезом: Добавление

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

Категория населения: _____	Метод подтверждения бактериовыделения: _____
Жилищные условия: _____	Подтверждение бактериовыделения: _____
Сроки предыдущего ФГ обследования: _____	Тип учета в наркологическом диспансере: _____
Обстоятельства, при которых выявлено заболевание (пути выявления): _____	Место выявления: _____
Выявлен из наблюдаемых в тубучреждениях групп: _____	Учреждение: _____
Метод выявления: _____	Ведомство: _____
Другой метод: _____	Декретированная группа: _____
Тестирование на лекарственную устойчивость: _____	Принадлежность к декретированным группам: _____
Метод тестирования на лекарственную устойчивость: _____	Наличие распада: _____
Код по МКБ-10: Введите код диагноза...	Состоит на учете в наркологическом диспансере: _____
Диагноз: _____	Диагноз подтвержден: _____
Заболевание по форме №8: _____	Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК: _____
Установлен впервые в жизни: _____	Группа диспансерного наблюдения: _____
Клиническая форма: _____	Примечание: _____
Локализация туберкулеза: _____	Дата первого обращения за мед/помощью: _____
Бактериовыделение: _____	

Сохранить Печать

А16.0. Туберкулез легких при отрицательных результатах бактериологических и гистологических исследований
А16.0. Туберкулез легких при отрицательных результатах бактериологических и гистологических исследований

Помощь Отмена

Форма содержит следующие поля:

- раздел с персональными данными пациента;
- "Категория населения" – если категория населения в извещении "Лицо БОМЖ" или "Житель данной территории", то соответствующее значение отобразится в специфике по туберкулезу в поле "Статус пациента";
- "Жилищные условия" – значение выбирается из выпадающего списка. Значение поля отобразится в специфике по туберкулезу в соответствующем поле;
- "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". Если выбрано значение "Да", то в специфике по туберкулезу в поле "Группа больных" отобразится значение "Впервые выявленный больной туберкулезом";
- "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 в поле "Бактериовыделение" выбрано значение "С выделением микобактерий (МБТ+)" или "Без выделений микобактерий туберкулеза (МБТ-)";

- "Подтверждение бактериовыделения" – значение выбирается из выпадающего списка "Да/Нет". Поле недоступно для редактирования и заполняется автоматически:
 - если в поле "Бактериовыделение" выбрано значение "Без выделения микобактерий туберкулёза(МБТ-)" или "Не подтверждено", то значением "Нет";
 - если в поле "Бактериовыделение" выбрано значение "С выделением микобактерий туберкулеза(МБТ+)", то значением "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";
- "Состоит на учете в наркологическом диспансере";
- "Диагноз подтверждён" – значение выбирается из выпадающего списка "Да/Нет", поле обязательно для заполнения. Если выбрано значение "Да", то в дальнейшем будет возможность включить пациента в регистр, иначе нет – кнопка "Включить в регистр" в журнале извещений будет недоступна, при включенной настройке автоматического включения в регистр включения не произойдет;
- "Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК" – обязательное для заполнения, если поле "Диагноз подтверждён" содержит значение "Да". Значение поля отобразится в специфике по туберкулезу в поле "Дата установления диагноза";
- "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" – значение поля отобразится в специфике по туберкулезу в поле "Дата первого обращения";
- "Дата взятия на учет";

- группа флагов "Сопутствующие заболевания";
- группа флагов "Факторы риска";
- группа полей "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" – заполняется по умолчанию при создании извещения - устанавливается текущая дата. Недоступно для редактирования;
- "МО заполнения извещения" – заполняется по умолчанию при создании извещения - устанавливается МО пользователя. Недоступно для редактирования;
- "Врач, заполнивший извещение" – заполняется по умолчанию при создании извещения - устанавливается врач, связанный с учётной записью пользователя. Недоступно для редактирования.

Для сохранения введенных/измененных данных на форме нажмите кнопку "Сохранить".

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

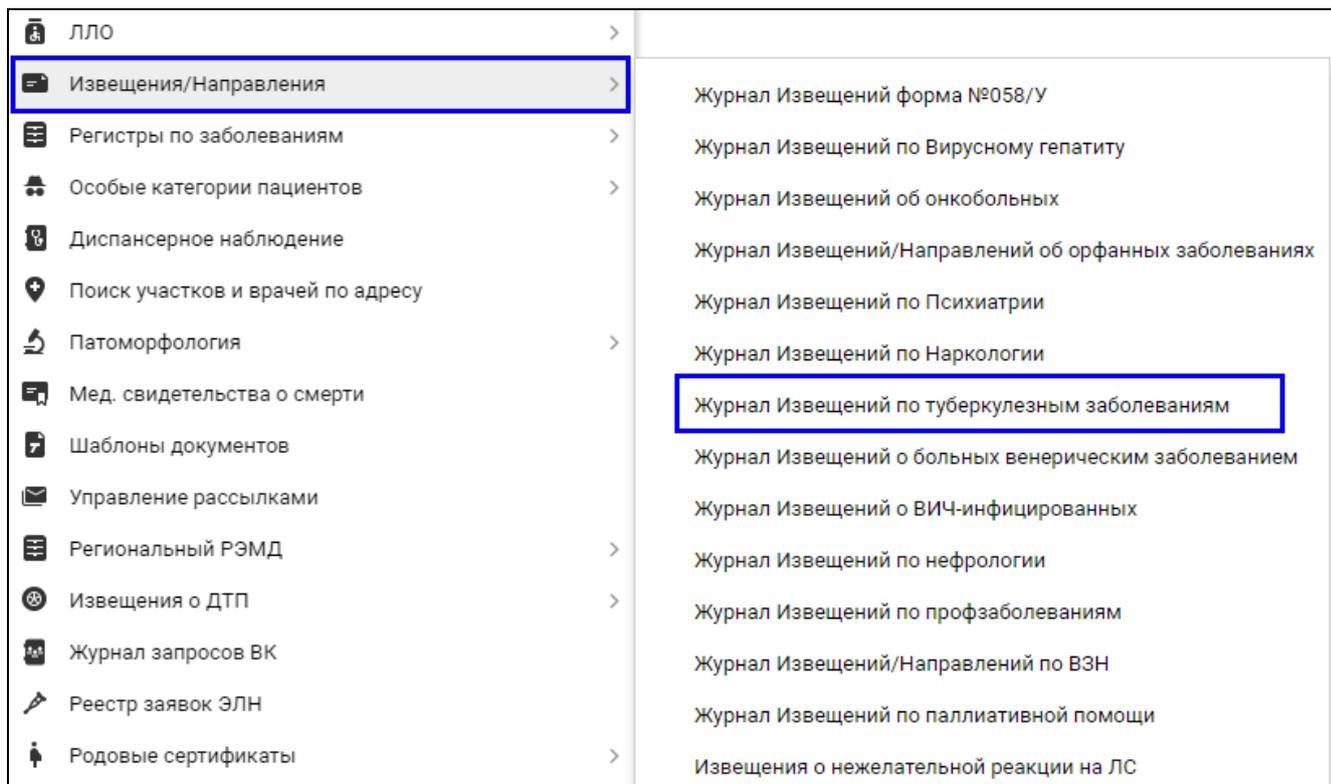
Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;

при условии, что для учетной записи пользователя добавлена группа прав "Регистр по туберкулезным заболеваниям".

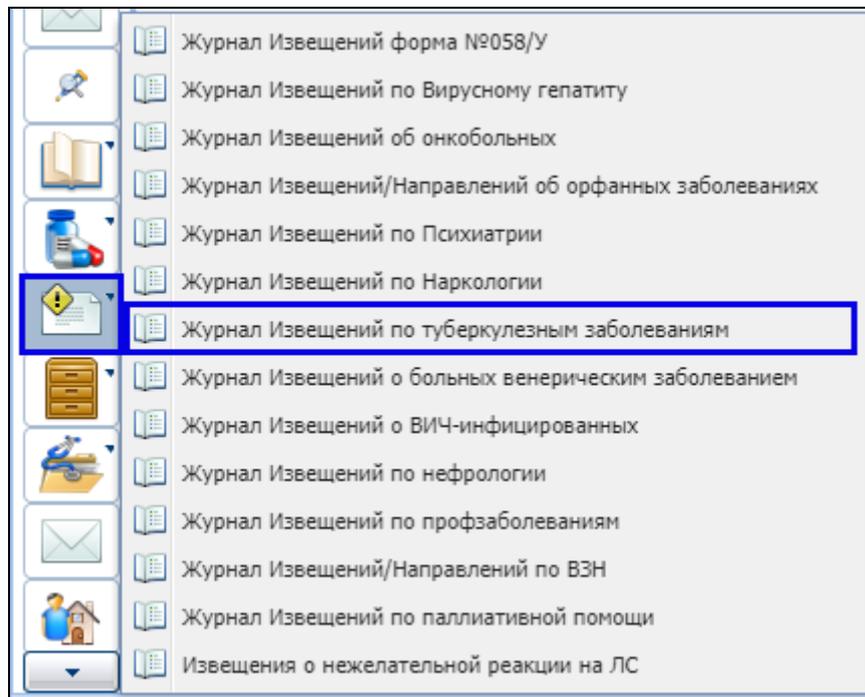
– Интерфейс 2.0

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



– Интерфейс 1.0

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.

Журнал Извещений 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. Извещение 7. 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 Включить в регистр Не включать в регистр 1 / 100

Дата создания	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	МО прикрепления	Диагноз МКБ-10	Дата вкл / невл в регистр
						A15.0. Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с ...	21.03.2022
						A15.0. Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с ...	
						A15.0. Туберкулез легких, подтвержденный бактериоскопически с ...	
						A16.0. Туберкулез легких при отрицательных результатах бактерио...	

Страница 1 из всех

Отображаемые строки 1 - 100 из всех

Найти Сброс Печать списка Показать количество записей

Помощь Закрыть

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 журнала;
- "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 Действия с извещениями по туберкулезным заболеваниям

Описание формы "Извещение о больном туберкулезом" см. в разделе "Извещение о больном туберкулезом".

4.4.3.1 Добавление извещения

Для добавления извещения по туберкулезным заболеваниям:

- нажмите кнопку "Добавить";
- выберите пациента, нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма "Извещение о больном туберкулезом: Добавление" на выбранного пациента;
- заполните поля формы;

- нажмите кнопку "Сохранить".

Пациент будет включен в регистр по туберкулезным заболеваниям, и новая запись регистра на выбранного человека с указанным диагнозом отобразится на форме регистра. Будет создано извещение со статусом "Включено в регистр".

4.4.3.2 Изменение извещения

Для изменения данных извещения:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Изменить". Отобразится форма редактирования извещения;
- внесите необходимые изменения. Для редактирования будут доступны следующие поля:
 - "Код по МКБ-10";
 - "Диагноз";
 - "Заболевание по форме №8";
 - "Наличие распада";
 - "Подтверждение бактериовыделения";
- нажмите кнопку "Сохранить".

4.4.3.3 Просмотр извещения

Для просмотра информации по извещению:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Просмотреть". Отобразится форма просмотра 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	Диагноз подтвержден: 0. Нет
Заболевание по форме №8: 1. активный туберкулез органов дых	Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК:
Установлен впервые в жизни: 1. Да	Группа диспансерного наблюдения:
Клиническая форма: 1. Первичный туберкулезный компле	Примечание:
Локализация туберкулеза:	Дата первого обращения за мед/помощью:
Бактериовыделение:	

Печать

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

Помощь Отмена

4.4.3.4 Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра ЭМК пациента, на которого выписано извещение:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Открыть ЭМК".

Отобразится ЭМК пациента, на которого было выписано извещение. ЭМК будет доступна для просмотра/редактирования в соответствии с правами пользователя.

4.4.3.5 Принятие решения о включении/невключении пациента в регистр

Для включения пациента в регистр:

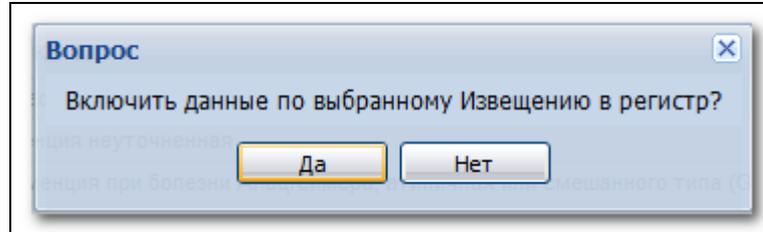
- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Включить в регистр". Отобразится запрос подтверждения действий пользователя;

Примечания

- Кнопка "Включить в регистр" доступна только для тех извещений, у которых не

указана дата включения/не включения в регистр.

- Кнопка "Включить в регистр" доступна, если в извещении в поле "Диагноз подтвержден" установлено значение "Да"



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

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 не включения в регистр.

4.4.3.6 Удаление извещения

Для удаления извещения:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Удалить". Отобразится запрос подтверждения действия;
- нажмите кнопку "Да".

После подтверждения, выбранное в списке извещение, а также запись регистра с типом "Туберкулез" на данного пациента будут удалены.

4.5 Действия с записями регистра по туберкулезным заболеваниям

4.5.1 Добавление записи регистра

Для добавления записи регистра на пациента:

- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма поиска пациента;
- выберите пациента, нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма добавления записи регистра с типом "Туберкулезное заболевание";

Запись регистра: Добавление

Пациент: **ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО** Д/р: 20.01.1970 г.р. Пол: Женский

Дата включения в регистр: 27.07.2017

Диагноз: Введите код диагноза...

Врач: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить Помощь Отмена

- заполните поля формы:
 - "Дата включения в регистр" – поле ввода даты. По умолчанию заполнено текущей датой. Обязательно для заполнения. Не допустим ввод даты позже текущей;
 - "Диагноз" – поле выбора из справочника диагнозов, ограниченное туберкулезными диагнозами. По умолчанию не заполнено. Обязательно для заполнения;
 - "Врач" – поле с выпадающим списком значений справочника медицинских работников. Обязательно для заполнения, значение по умолчанию: врач, связанный с учетной записью пользователя;
 - "Фаза" – поле с выпадающим списком значений. Отображаются значения справочника, действующие на текущую дату. При добавлении записи по умолчанию поле не отображается. Поле становится видимым и обязательно для заполнения при диагнозах A15-A16;
 - "Клиническая форма туберкулеза" – поле с выпадающим списком значений. Отображаются значения справочника, действующие на текущую дату. При добавлении записи по умолчанию поле не отображается. Поле становится видимым и обязательно для заполнения при диагнозах A15-A16;
 - "Локализация туберкулеза" – поле с выпадающим списком значений. При добавлении записи по умолчанию поле не отображается. Поле становится видимым и обязательно для заполнения, если в поле "Диагноз МКБ-10"

установлено одно из значений A17 (A17.0, A17.1, A17.8, A17.9), A18, A19 (A19.0-A19.2, A19.8, A19.9);

- нажмите кнопку "Сохранить".

Новая запись регистра на выбранного человека с указанным диагнозом отобразится на форме.

4.5.2 Изменение записи регистра

Для изменения записи регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Изменить" на панели инструментов. Отобразится форма редактирования записи регистра;
- внесите необходимые изменения;
- нажмите кнопку "Сохранить".

По завершении работы с формой нажмите кнопку "Закрыть".

Описание действий по работе со спецификой приведено в разделе "Специфика (туберкулез)".

4.5.3 Просмотр записи регистра

Для просмотра записи регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Просмотреть" на панели инструментов. Отобразится форма просмотра записи регистра.



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](#)

4.5.4 Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра ЭМК пациента:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Открыть ЭМК".

Отобразится ЭМК пациента.

4.5.5 Исключение пациента из регистра

Для исключения пациента из регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Исключить из регистра". Отобразится форма исключения из регистра;

Исключение записи из регистра

Пациент: Д/р: 10.11.1947 г.р.

Диагноз: A15.3. Туберкулез легких, подтвержденный неуточн

Дата исключения из регистра: 15.05.2013

Причина исключения:

Врач: 99. УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить Помощь Отмена

- заполните 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 – Исключение из регистра доступно только для записей регистра, у которых не указана дата исключения из регистра.

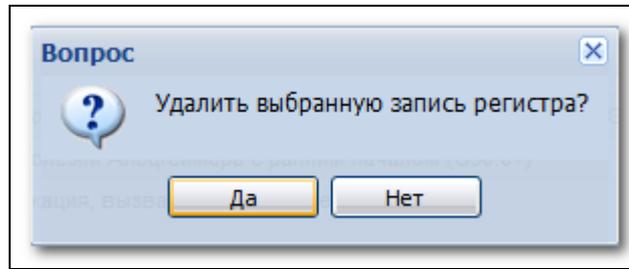
Автоматическое исключение пациента из регистра выполняется:

- при заполнении полей специфики "Дата смерти" и "Причины смерти" в разделе "Направление на проведение микроскопических исследований на туберкулез". Дата исключения будет равна дате смерти, причина исключения: "Смерть";
- при сохранении Свидетельства о смерти, если у пациента есть запись регистра с пустой датой исключения. Дата исключения будет равна дате смерти, причина исключения: "Смерть".

4.5.6 Удаление записи из регистра

Для удаления записи из регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Удалить". Отобразится запрос подтверждения действия;



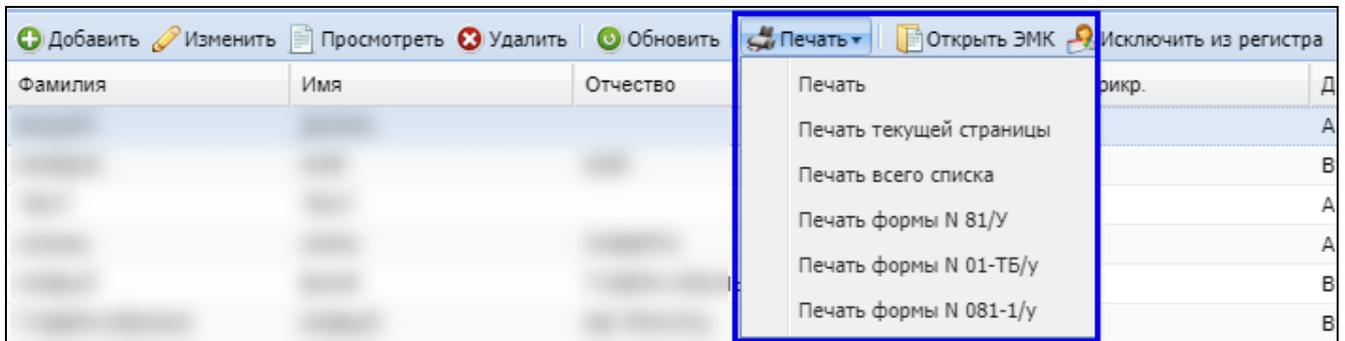
- нажмите "Да" для подтверждения действия.

Запись будет удалена из регистра по туберкулезным заболеваниям.

4.5.7 Печать данных регистра

Для формирования печатных форм:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Печать";



- выберите соответствующий пункт:
 - "Печать" – для печати данных выбранного пациента выбранной записи;
 - "Печать текущей страницы" – для печати записей текущей страницы (для данной печати не требуется выбирать запись в списке регистра);
 - "Печать всего списка" – для печати всех записей регистра (для данной печати не требуется выбирать запись в списке регистра);
 - "Печать формы № 81/У" – для печати 081-1/у Карты антибактериального лечения больного туберкулезом;
 - "Печать формы № 01-ТБ/у" – печать 01-ТБ/у;
 - "Печать формы № 081-1/у" – печать 081/у Медицинской карты больного туберкулезом.

Выбранная печатная форма отобразится в новой вкладке браузера.

4.6 Проверки на форме регистра по туберкулезным заболеваниям

4.6.1 Проверки при добавлении записи регистра по туберкулезным заболеваниям

При добавлении записи регистра по туберкулезным заболеваниям (по кнопке "Добавить") выполняются следующие проверки:

- 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.

4.6.2 Проверки при добавлении извещения по туберкулезным заболеваниям

При добавлении нового извещения по туберкулезным заболеваниям 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 (после выбора пациента при добавлении извещения):
 - если такая запись регистра создана, отобразится предупреждение, что выбранный пациент уже включен в регистр по туберкулезу и дальнейшие действия по включению пациента в регистр не выполняются;
 - если запись в регистре с пустой датой исключения отсутствует, то отобразится форма "Извещение о больном туберкулёзом";
- 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".

4.7 Специфика (туберкулез)

4.7.1 Добавление специфики по туберкулезным заболеваниям

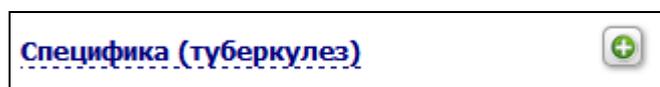
Раздел для добавления специфики по туберкулезу автоматически становится доступен в ЭМК пациента, если в посещении или движении был установлен диагноз из группы туберкулезных заболеваний.

Группа туберкулезных заболеваний – А15-А19.

- Интерфейс 2.0



- Интерфейс 1.0



4.7.2 Просмотр и редактирование специфики

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

- Интерфейс 2.0

ЖУРНАЛ СПЕЦИФИКА Оставить отзыв

Специфика



Иванов Александр Александрович, Д/р: 19.09.1973

Пол: **Мужской**
 Соц. статус: , СНИЛС:
 Регистрация:
 Проживает:
 ИНН:
 Полис: , Выдан: , , Закрыт:
 Документ: , Выдан: ,
 Работа:
 Должность:
Прикрепление. МО: , Участок: , Дата прикрепления:
 Семейное положение:



МО, включившая в регистр
 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**

Сохранить ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ Помощь Закрыть

– Интерфейс 1.0

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 данных:

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



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

Также доступно редактирование записей разделов с помощью кнопки "Редактировать" и удаление с помощью кнопки "Удалить". Для это необходимо привести курсор мыши на запись в разделе и нажать соответствующую кнопку.

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:

- раздел с персональными данными пациента;
- "МО, включившая в регистр";
- "Статус пациента" – возможно автозаполнение поля из созданного извещения: если категория населения в извещении "Лицо БОМЖ" или "Житель данной территории", то в поле отобразится значение "Бомж" или "Житель территории". При выборе остальных значений категории населения в извещении наследования значений из извещения в специфика не осуществляется;
- "Декретированная группа";
- "Жилищные условия" – доступно автозаполнение поля значением поля "Жилищные условия" из извещения по туберкулезу;
- "Диагноз МКБ-10";
- "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;

- "Фаза" – поле обязательно для заполнения, если в поле "Диагноз МКБ-10" указан диагноз из группы A15 – A16. При изменении диагноза из групп A15 – A16 на другие диагнозы поле становится пустым;
- "Локализация туберкулеза" – значение выбирается из выпадающего списка. Обязательное для заполнения, если в поле "Диагноз 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). При изменении диагноза из групп A15 – A16 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, действующие на дату включения пациента в регистр. Доступно автозаполнение значением из извещения, если в извещении больного по туберкулезу в поле "Установлен впервые" установлено значение "Да", то проставляется значение "Впервые выявленный больной туберкулезом";
 - "Дата возникновения симптомов";
 - "Дата первого обращения к любому врачу по поводу этих симптомов" – доступно автозаполнение даты из извещения по туберкулезу "Дата первого обращения";
 - "Дата установления диагноза" – доступно автозаполнение даты из извещения по туберкулезу "Дата подтверждения диагноза туберкулеза ЦВК";
 - "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";
- раздел "Лекарственные назначения";
- раздел "Результаты исследований";
- раздел "Оперативное лечение";

- раздел "Направление на проведение микроскопических исследований на туберкулез";
- "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";
- "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";
- "Выбыл";
- "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 В90*), иначе отображаются все значения, действующие на текущую дату;
- "Дата завершения санаторно-курортного лечения" – поле ввода даты;
- "Дата перевода в III группу ДУ";
- "Дата снятия диагноза туберкулёза";
- "Общее кол-во дней нетрудоспособности";
- "Инвалидность" – значение выбирается из выпадающего списка;
- раздел "Химиотерапия по IV, V режимам лечения".

4.7.2.1 Режимы химиотерапии

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

Режимы химиотерапии  			
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 для 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.

4.7.2.2 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).

4.7.2.3 Результаты исследований

В разделе отображается таблица, которая содержит следующие поля:

- "Месяц/Фаза лечения" – отображаются значение 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:

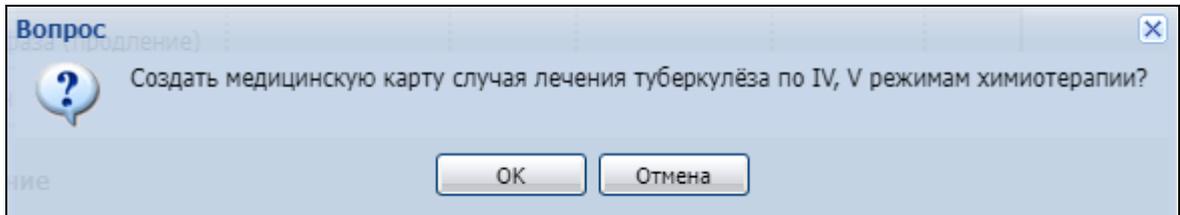
- раздел с персональными данными;
- "Месяц/Фаза лечения" – текстовое поле, недоступно для редактирования. Автоматически проставляется значение поля "Месяц/Фаза лечения" выбранной строки;
- "Вес человека (в кг)" – значение вводится вручную;
- раздел "Тест на лекарственную устойчивость" – раздел содержит 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".

4.7.2.4 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 | Лечение | 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).