

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Регистры пациентов". Модуль "Регистр ВИЧ-инфицированных" 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 ВИЧ-инфицированных"	10
4.1	Общая информация о форме Регистр ВИЧ-инфицированных	10
4.1.1	Общий алгоритм работы	10
4.1.2	Условия доступа к форме	10
4.1.3	Описание формы	12
4.2	Создание в ЭМК извещений о ВИЧ	15
4.2.1	Создания извещений о ВИЧ-инфицировании	16
4.2.2	Создание оперативного донесения о ВИЧ-инфицированном в ЭМК	16
4.2.3	Создание извещения о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины	18
4.2.4	Создание извещения о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью	21
4.3	Извещения по ВИЧ	23
4.3.1	Условия доступа к форме	23
4.3.2	Описание формы	25
4.3.3	Действия с Извещениями по ВИЧ	27
4.4	Действия с записями регистра ВИЧ-инфицированных	31
4.4.1	Добавление записи регистра	31
4.4.2	Изменение записи регистра	32
4.4.3	Просмотр записи регистра	42
4.4.4	Исключение пациента из регистра	42
4.4.5	Удаление записи из регистра	43
4.4.6	Повторное включение в регистр	43

4.5	Проверки на форме регистра ВИЧ-инфицированных	43
4.5.1	Проверки при сохранении формы Запись регистра с типом ВИЧ.....	43
4.5.2	Проверки при сохранении формы Стадия ВИЧ-инфекции. Добавление.....	44
4.6	Идентификация анонимных пациентов в СПИД-центре	44
4.7	Шифрование ВИЧ-инфицированных.....	44

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Диспансеризация взрослого населения" 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 ВИЧ-инфицированных" предназначен для ведения регионального сегмента федерального регистра по ВИЧ и для обеспечения информационного взаимодействия с федеральным порталом по регистру ВИЧ-инфицированных.

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 ВИЧ-инфицированных"

4.1 Общая информация о форме Регистр ВИЧ-инфицированных

Форма "Регистр ВИЧ-инфицированных" предназначена для ведения регионального сегмента федерального регистра по ВИЧ и для обеспечения информационного взаимодействия с федеральным порталом по регистру ВИЧ-инфицированных.

Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) – диагноз из группы B20.0-B24.; R75.; Z21.

4.1.1 Общий алгоритм работы

Общий алгоритм работы врача с регистром:

- устанавливает пациенту диагноз из группы ВИЧ;
- создает направление на включение в регистр;
- в Журнале направлений подтверждает включение в регистр;
- запись по пациенту отображается в регистре ВИЧ-инфицированных;
- экспортирует регистр ВИЧ-инфицированных в ФРВИЧ

4.1.2 Условия доступа к форме

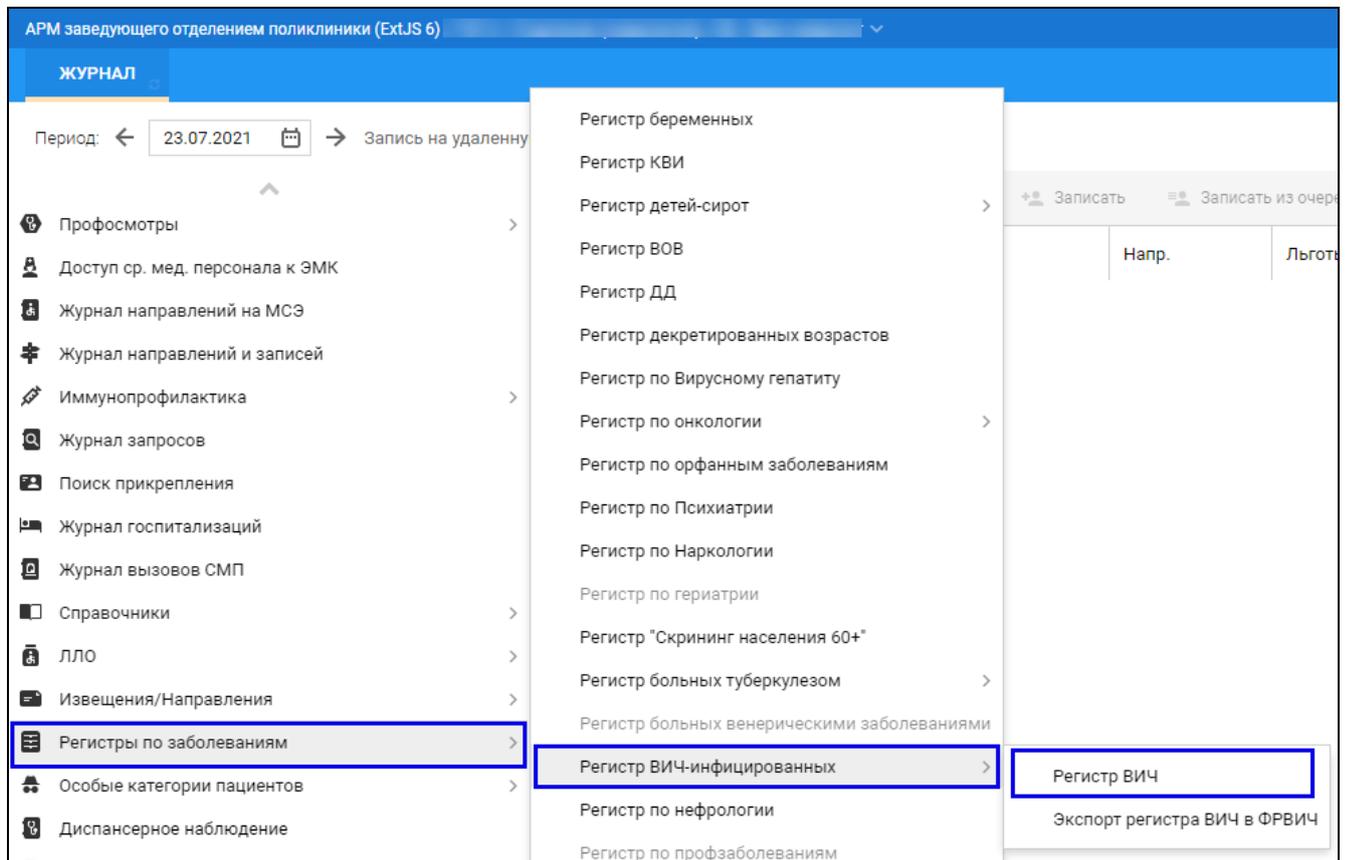
Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;
- АРМ эпидемиолога;

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

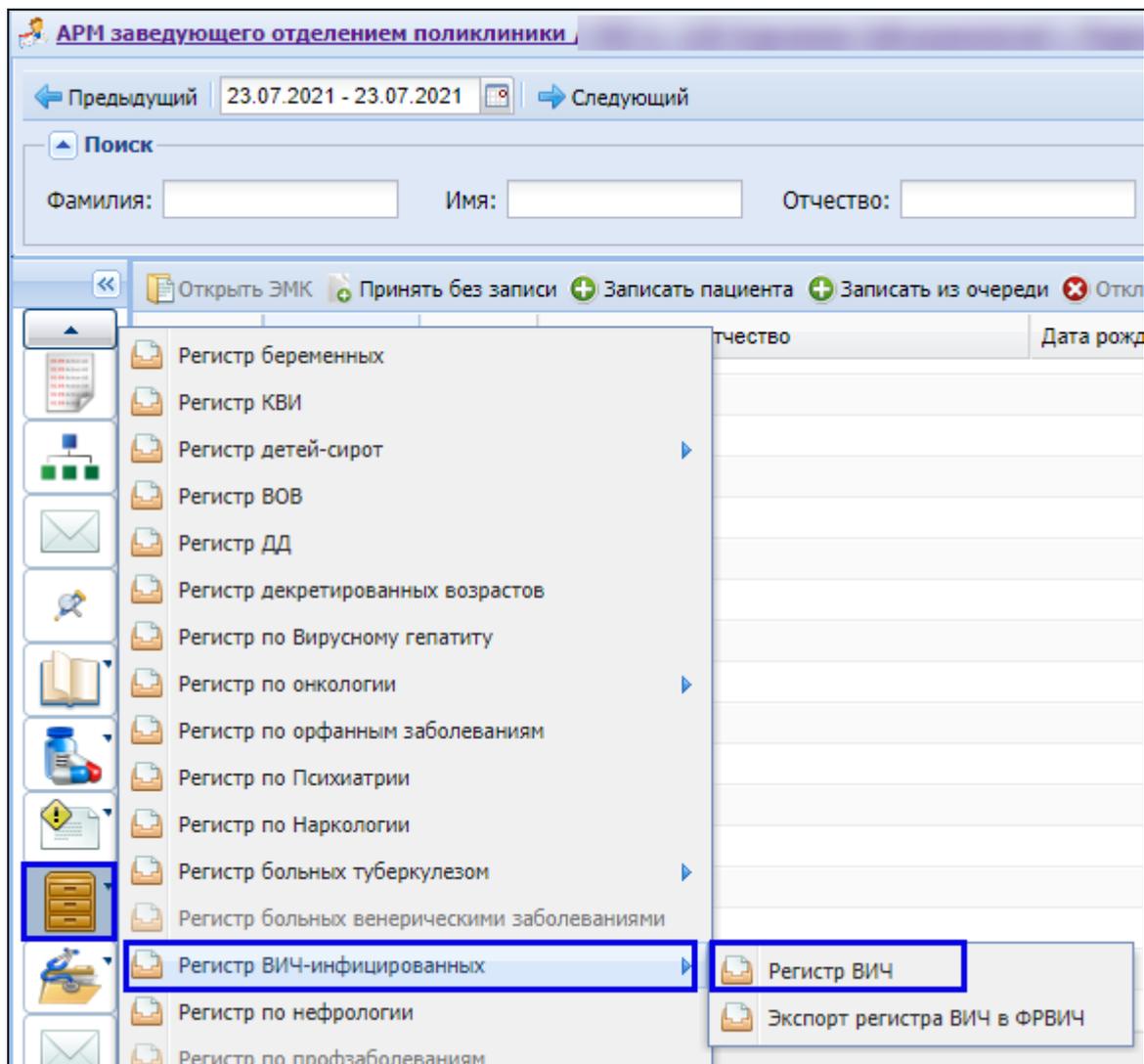
- Интерфейс 2.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Регистры по заболеваниям" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Регистр ВИЧ-инфицированных", подпункт "Регистр ВИЧ" (для АРМ эпидемиолога выбрать пункт "Регистр ВИЧ").



– Интерфейс 1.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Регистры" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Регистр ВИЧ-инфицированных", подпункт "Регистр ВИЧ" (для АРМ эпидемиолога выбрать пункт "Регистр ВИЧ").



4.1.3 Описание формы

Форма включает в себя:

- панель фильтров;
- табличную часть – список пациентов, которым был установлен диагноз из группы ВИЧ, и которые были включены в региональный регистр больных ВИЧ;
- панель управления.

4.1.3.1 Панель фильтров

Поиск записей настраивается в поле "Тип поиска человека". Значение выбирается из выпадающего списка:

- "По текущему состоянию" – поиск осуществляется только среди последних записей списка соответствующей вкладки;
- "По состоянию на момент случая" – поиск осуществляется среди последних записей списка;
- "По всем периодикам" – поиск осуществляется среди всех записей списка.

Панель фильтров содержит вкладки:

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

На вкладке "Прикрепление" в поле "МО прикрепления" указана МО пользователя. Значение поля доступно для изменения, если пользователь обладает правами администратора ЦОД.

Описание полей вкладки "Регистр":

1. Пациент	2. Пациент (доп.)	3. Прикрепление	4. Адрес	5. Льгота	6. Регистр	7. Диагнозы	8. Пользователь
Тип записи регистра: <input type="text" value="Все"/>							
Дата включения в регистр: <input type="text"/>							
Дата исключения из регистра: <input type="text"/>							

- "Тип записи регистра" – поиск по включенным/исключенным пациентам. Значение выбирается из выпадающего списка.
- "Дата включения в регистр" – поиск по дате включения в регистр.
- "Дата исключения из регистра" – поиск по дате исключения из регистра.

Для поиска пациента:

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

4.1.3.2 Список пациентов

Табличная область содержит список пациентов которым был установлен диагноз из группы ВИЧ, и которые были включены в региональный регистр больных ВИЧ, соответствующих условиям поиска, заданных на панели фильтров. При открытии формы "Регистр ВИЧ-инфицированных" в списке отобразятся все записи регистра.

Список пациентов содержит поля:

- "Фамилия" – отображение фамилии пациента;
- "Имя" – отображение имени пациента;
- "Отчество" – отображение отчества пациента;
- "Дата рождения" – отображение даты рождения пациента;
- "№ имунноблота";
- "МО прикрепления" – отображение МО прикрепления пациента;
- "Диагноз МКБ-10";
- "Проведена КГ";
- "Дата включения в регистр";
- "Дата исключения из регистра";
- "Причина исключения из регистра".

4.1.3.3 Панель управления

Панель управления содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление человека в регистр (подробнее см. раздел "Добавление записи регистра");
- "Изменить" – изменение данных пациента, включенного в регистр (подробнее см. раздел "Изменение записи регистра");
- "Просмотреть" – просмотр информации (подробнее см. раздел "Просмотр записи регистра");
- "Удалить" – удаление записи регистра (подробнее см. раздел "Удаление записи из регистра");
- "Обновить" – обновление списка;
- "Печать":
 - "Печать" – печать выбранной записи;
 - "Печать текущей страницы" – печать текущей страницы;
 - "Печать всего списка" – печать всего списка;
 - "Печать формы № 025-4/у" – печать формы № 025-4у "Карта персонального учета пациента с ВИЧ-инфекцией"
- "Открыть ЭМК" – просмотр ЭМК пациента;
- "Исключить из регистра" – исключение пациента из регистра (подробнее см. раздел "Исключение пациента из регистра").

4.2 Создание в ЭМК извещений о ВИЧ

Случаи лечения, установленные диагнозы, а также другая информация по диагнозам из группы ВИЧ отображается в карте пациента только тем пользователям, которые имеют доступ к учетным документам с диагнозом по ВИЧ.

Доступ настраивается на форме "Параметры системы", вкладка "Группа диагнозов".

Пользователям, которым не настроен доступ к диагнозам группы ВИЧ, учетные документы и сигнальная информация по ВИЧ отображаться не будет.

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;

4.2.1 Создания извещений о ВИЧ-инфицировании

Информация о случаях ВИЧ-инфицирования может быть добавлена в Систему несколькими способами:

- создание оперативного донесения о ВИЧ-инфицированном в ЭМК (форма №266/у-88);
- создание извещения о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины (форма №313/у);
- создание извещения о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью (форма №309/у);
- создание донесения о снятии с диспансерного наблюдения или подтверждения диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма №310/у и №311/у соответственно);
- добавление записи в регистр ВИЧ-инфицированных.

4.2.2 Создание оперативного донесения о ВИЧ-инфицированном в ЭМК

При установке диагноза из группы ВИЧ (В20-В24) в случае лечения (в ЭМК) проверяется наличие на пациента открытой на дату начала случая лечения записи в регистре ВИЧ. Если запись в регистре ВИЧ отсутствует, то справа от диагноза отобразится кнопка добавления оперативного донесения .

Для создания донесения:

- нажмите кнопку "Создать оперативное донесение о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ (форма N 266/У-88)"  справа от диагноза. Отобразится форма ввода данных в оперативное донесение о лице, в крови которого выявлены антитела к ВИЧ;

ОПЕРАТИВНОЕ ДОНЕСЕНИЕ о лице, в крови которого при исследовании в реакции иммуноблота выявлены антитела к ВИЧ (форма N 266/У-88): Добавление

Пациент:

Гражданство:

Код контингента

Лица, употребляющие психоактивные вещества

Результат реакции иммуноблота

Дата постановки:

Тип тест-системы:

№ серии:

Выявленные белки и гликопротеиды:

Результат:

ИФА

Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА:

Дата ИФА:

Результат ИФА качественный:

Результат ИФА:

Дата подтверждения диагноза:

Эпидемиологический код:

Дата заполнения извещения: 19.02.2021

Врач, заполнивший извещение: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

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

При необходимости вывода оперативного донесения на печать нажмите кнопку "Печать".

Информация о пациенте отобразится в журнале извещений.

Описание полей формы:

- "Гражданство" – автоматически заполняется из данных пациента;
- "Код контингента" – значение выбирается установкой флага. Доступна множественная отметка;
- "Результат реакции иммуноблота" – содержит группу полей для ввода данных лабораторного исследования сыворотки крови на присутствие антител к ВИЧ:
 - "Дата постановки" – указывается дата исследования;
 - "Тип тест-системы"- указывается тип системы исследования;
 - "N серии" – указывается номер серии теста;
 - "Выявленные белки и гликопротеиды" – вводятся количественные результаты исследования;
 - "Результат" – значение выбирается из выпадающего списка результатов лабораторных исследований. Обязательно для заполнения при вводе данных о реакции иммуноблота (по дате постановки);

- "ИФА" – содержит группу полей для ввода данных иммуноферментного анализа крови:
 - "Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА" – значение выбирается из выпадающего списка МО;
 - "Дата ИФА" – дата проведения анализа;
 - "Результат ИФА качественный" – поле с выпадающим списком значений, обязательно для заполнения при вводе данных о ИФА (дата ИФА);
 - "Результат ИФА";
- "Дата подтверждения диагноза" – дата подтверждения диагноза группы ВИЧ. По умолчанию указана текущая дата, доступно для редактирования;
- "Эпидемиологический код" – поле ввода эпидемиологического кода (код пациента, присвоенный Центром-СПИД);
- "Дата заполнения извещения" – по умолчанию указана текущая дата. Обязательно для заполнения;
- "Врач, заполнивший извещение" – врач, указанный в учетном документе. Недоступно для изменения.

4.2.3 Создание извещения о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины

При установке диагноза из групп O00-O16, O30-O84 в случае лечения (в ЭМК) проверяется наличие на пациента открытой на дату начала случая лечения записи в регистре ВИЧ. Если запись в регистре ВИЧ присутствует, то справа от диагноза отобразится кнопка добавления извещения .

Для создания извещения:

- нажмите кнопку "Создать Извещение о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины (форма N 313/у)"  справа от диагноза. Отобразится форма создания учетного документа (форма N 313/у);

Извещение о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины (форма N 313/у): Добавление

Пациент: ПЕТРОВА АКУЛИНА КИРИЛЛОВНА Д/р: 25.06.1929 г.р. Пол: Женский

Предполагаемый путь инфицирования:

Диагноз ВИЧ-инфекции установлен

Дата установления:

Период установления:

Срок беременности (недели):

Стадия ВИЧ-инфекции

При взятии на учет по беременности:

При завершении беременности:

Дата завершения беременности:

Беременность закончилась:

Роды

Преждевременные роды:

Способ родоразрешения:

Продолжительность родов (в часах):

Продолжительность безводного промежутка (в часах):

Химиопрофилактика

В период беременности:

Срок беременности (недели):

Химиопрофилактика в родах:

Аборт

Срок:

Аборт:

Дата заполнения извещения: 26.08.2021

Врач, заполнивший извещение: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить | ДИАГНОЗЫ | ИССЛЕДОВАНИЯ | НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ | МОНИТОРИНГ | РЕЦЕПТЫ | ФАЙЛ | Помощь | Закрыть

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

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

Информация о пациенте отобразится в журнале извещений.

Описание полей формы:

- "Предполагаемый путь инфицирования" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "инъекционный (парентеральный)";
 - "половой".
- "Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции" – поле ввода даты;
- "Диагноз установлен" – содержит группу полей для ввода данных:

- "Период установления" – указывается, когда был установлен диагноз: до или во время беременности, по поступлении на роды. Значение выбирается из выпадающего списка;
- "Срок беременности" – указывается, на какой неделе беременности был установлен диагноз из группы ВИЧ. Поле обязательно для заполнения, если выбрано "Во время беременности";
- "Стадия ВИЧ-инфекции при взятии на учет по беременности" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Стадия ВИЧ-инфекции при завершении беременности" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Дата завершения беременности" – поле ввода даты;
- "Беременность закончилась" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Родами";
 - "Абортom";
 - "Операцией по поводу внематочной беременности";
- "Роды" – группа полей для ввода данных по родам:
 - "По сроку" – значение выбирается из выпадающего списка (преждевременные/своевременные);
 - "Способ родоразрешения" – значение выбирается из выпадающего списка;
 - "Продолжительность родов (в часах)" – указывается продолжительность родов в часах;
 - "Продолжительность безводного промежутка (в часах)" – указывается продолжительность безводного промежутка в часах;
- "Химиопрофилактика" – группа полей для ввода данных по химиопрофилактике:
 - "В период беременности" – значение выбирается из выпадающего списка;
 - "Срок беременности" – указывается срок беременности в неделях, если в поле "В период беременности" выбрано значение "Неполный курс";
 - "Химиопрофилактика в родах" – значение выбирается из выпадающего списка (проводилась или нет);
- "Аборт" – группа полей для ввода данных по абортивному исходу беременности:
 - "Срок" – срок абортивного исхода. Значение выбирается из выпадающего списка;
 - "Аборт" – значение выбирается из выпадающего списка (самопроизвольный, медицинский, по показаниям, криминальный);

- "Дата заполнения извещения" – по умолчанию указана текущая дата. Обязательно для заполнения;
- "Врач, заполнивший извещение" – врач, указанный в учетном документе. Недоступно для изменения.

4.2.4 Создание извещения о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью

При сохранении извещения о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины и указании в нем значения "Роды" в поле "Беременность закончилась" отобразится сообщение с предложением создать извещение.

Для создания извещения:

- нажмите кнопку "Да" в диалоговом окне с предложением создать извещение. Отобразится форма создания извещения о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью (форма N 313/у);

Извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью (форма N 309/у): Добавление

Ребенок

Ребенок:

Масса ребенка при рождении (г):

Рост ребенка при рождении (см):

Отказной ребенок:

ЛПУ рождения:

Грудное вскармливание ребенка:

Клинический диагноз ребенка:

Проведение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции ребенку

+ Добавить ✎ Изменить ✖ Удалить 0 / 0

Препарат	Доза	Дата начала	Дата окончания

Мать

Дата заполнения извещения:

Врач, заполнивший извещение:

Сохранить ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ ФАЙЛЫ Помощь Закрывать

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

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

Информация о пациенте отобразится в журнале извещений.

Описание полей формы:

- "Ребенок" – группа полей для ввода данных о новорожденном:

- "Ребенок" – выбирается человек из базы данных на форме "Человек. Поиск". Обязательно для заполнения.
- "Масса ребенка при рождении (г)" – доступен ввод целых чисел.
- "Рост ребенка при рождении (см)" – доступен ввод целых чисел.
- "Отказной ребенок" – значение выбирается из выпадающего списка (Да/Нет).
- "МО рождения" – значение выбирается из выпадающего списка МО. По умолчанию указано МО из свидетельства о рождении.
- "Грудное вскармливание ребенка" – значение выбирается из выпадающего списка (Да/Нет).
- "Клинический диагноз ребенка" – указывается диагноз.
- "Проведение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции ребенку" – для ввода данных о химиотерапии (для добавления курса нажмите кнопку "Добавить"):
 - "Препарат";
 - "Доза";
 - "Дата начала";
 - "Дата окончания".
- "Мать" – группа полей для ввода данных о матери:
 - "Мать" – заполняется на основе извещения о завершении беременности ВИЧ-инфицированной. Недоступно для редактирования.
 - "Первое обращение по поводу беременности" – указывается дата первого обращения.
 - "МО обращения" – значение выбирается из выпадающего списка МО.
 - "Состояла на учете по беременности в женской консультации" – значение выбирается из выпадающего списка (Да/Нет).
 - "Срок постановки на учет в женской консультации" – значение выбирается из выпадающего списка.
- "Дата установления ВИЧ-инфицирования" – указывается дата выявления ВИЧ. По умолчанию заполняется значением из извещения о завершении беременности ВИЧ-инфицированной.
- "Путь ВИЧ-инфицирования" – значение выбирается из выпадающего списка. По умолчанию заполняется значением из извещения о завершении беременности ВИЧ-инфицированной.
- "Проведение перинатальной профилактики ВИЧ" – для ввода данных о профилактике (для добавления курса нажмите кнопку "Добавить"):

- "Препарат";
- "Доза";
- "Период".
- "Родоразрешение в срок беременности (в неделях)" – указывается количество недель (целое число), на котором было родоразрешение.
- "Кесарево сечение" – значение выбирается из выпадающего списка (Да/Нет).
- "Дата заполнения извещения" – по умолчанию указана текущая дата. Обязательно для заполнения.
- "Врач, заполнивший извещение" – врач, указанный в учетном документе. Недоступно для изменения.

4.3 Извещения по ВИЧ

Форма "Извещения по ВИЧ" (журнал извещений по ВИЧ) предназначен для просмотра информации по пациентам, которым был установлен диагноз из группы ВИЧ. При открытии формы в списке отобразятся все выписанные извещения о ВИЧ-инфицированных.

Оператор выполняет поиск нужных извещений, используя фильтры, и принимает решение о включении/не включении пациента в регистр.

4.3.1 Условия доступа к форме

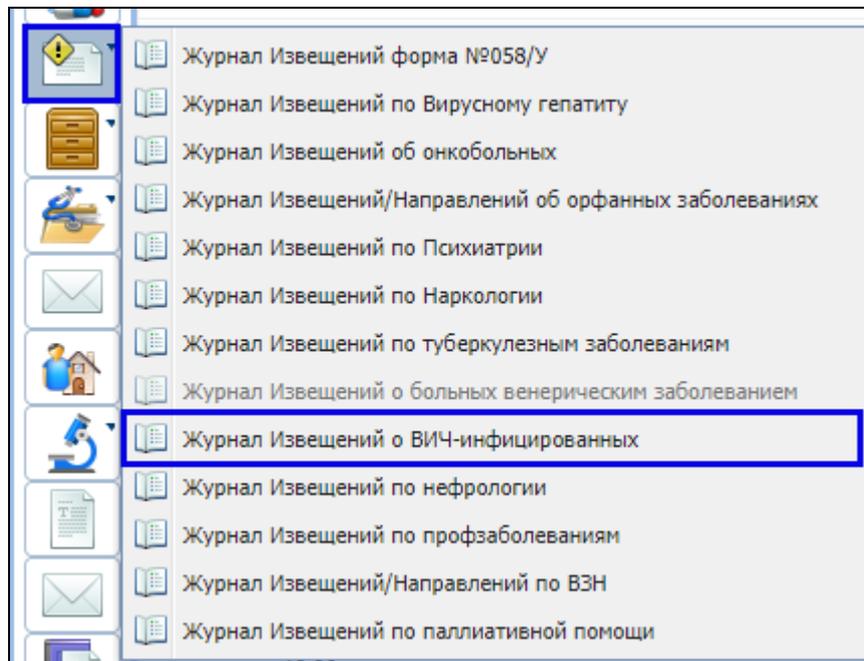
Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ врача стационара;

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

- Интерфейс 2.0

Для доступа к форме нажмите кнопку "Извещения/Направления" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Журнал Извещений о ВИЧ-инфицированных".



4.3.2 Описание формы

Форма включает в себя:

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

4.3.2.1 Панель фильтров

Панель фильтров содержит следующие вкладки:

- "Пациент";
- "Пациент (доп.)";

- "Прикрепление";
- "Адрес";
- "Льгота";
- "Извещение";
- "Пользователь".

На вкладке "Прикрепление" в поле "МО прикрепления" указана МО пользователя. Значение поля доступно для изменения, если пользователь обладает правами администратора ЦОД.

Описание полей вкладки "Извещение":

- "Тип извещения" – поиск по типу извещения (донесения). Значение выбирается из выпадающего списка;
- "Код диагноза с, по" – поиск по коду диагноза/диапазону диагнозов;
- "Дата заполнения извещения" – поиск по дате заполнения извещения;
- "Извещение обработано" – поиск по обработанным/необработанным извещениям. Значение выбирается из выпадающего списка.

Для поиска извещения:

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

4.3.2.2 Список извещений

Табличная область содержит список извещений, соответствующих условиям поиска, заданных на панели фильтров. При открытии формы "Извещения по ВИЧ" в списке отобразятся все выписанные извещения о ВИЧ-инфицированных.

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".

4.3.2.3 Панель управления

Панель управления содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление донесения о снятии с диспансерного наблюдения или подтверждении диагноза ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью;
- "Просмотреть" – просмотр донесений, извещений;
- "Обновить" – обновление списка;
- "Печать" – печать извещения/донесения;
- "Открыть ЭМК" – просмотр ЭМК пациента;
- "Включить в регистр" – включение пациента в регистр;
- "Не включать в регистр" – отмена включения пациента в регистр:
 - "Ошибка извещения";
 - "Решение оператора".

4.3.3 Действия с Извещениями по ВИЧ

4.3.3.1 Добавление донесения

На форме "Извещения по ВИЧ" доступно добавление донесений:

- "Донесение о снятии с диспансерного наблюдения ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма №310/у)";
- "Донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма №311/у)".

Для добавления донесения:

- нажмите кнопку "Добавить";
- выберите тип донесения;
- заполните поля формы;
- нажмите кнопку "Сохранить".

В системе будет создано извещение.

Донесение о снятии с диспансерного наблюдения ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма N 310/у): Добавление

Мать: 

Ребенок: 

Отказной ребенок:

Ребенок:

ЛПУ рождения:

Дата снятия с диспансерного наблюдения: 

Причина снятия с диспансерного наблюдения:

Причина смерти: 

Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции

Иммунный блоттинг

Дата:  Результат:

Иммуноферментный анализ

Дата:  Результат:

Полимеразная цепная реакция

Дата:  Результат:

Дата заполнения извещения: 

Врач, заполнивший извещение:

Донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма N 311/у): Добавление

Мать:

Ребенок:

Отказной ребенок:

Ребенок:

Место пребывания:

Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции:

Полный клинический диагноз:

Иммунный статус: CD4 Т-лимфоциты

Количество (мм): % содержания:

Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции

Имуноферментный анализ

Дата: Результат:

Иммунный блоттинг

Дата: Результат:

№ иммуноблота: Тип тест-системы:

Полимеразная цепная реакция

Дата: Результат:

4.3.3.2 Просмотр извещения/донесения

Для просмотра информации по извещению/направлению:

- выберите извещение в списке;
- нажмите кнопку "Просмотр". Отобразится форма просмотра направления/извещения.

4.3.3.3 Печать извещения/донесения

Для вывода на печать одной из следующих печатных форм:

- "Извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью";
- "Донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью";
- "Донесение о снятии с диспансерного наблюдения ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью";

- "Извещение о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины";

выберите запись в списке и нажмите кнопку "Печать" на панели управления списком.

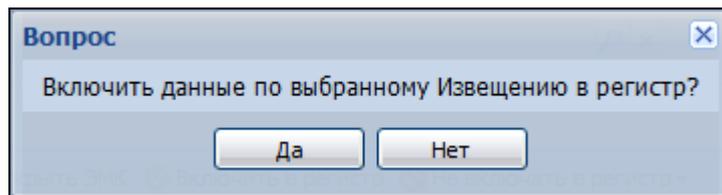
Печатная форма отобразится на новой вкладке или в новом окне браузера (в зависимости от настроек).

4.3.3.4 Принятие решения о включении/не включении пациента в регистр

Для включения пациента в регистр на основе извещения/донесения:

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

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



- нажмите "Да" для включения пациента в регистр. В результате пациент будет включен в регистр с текущей датой включения.

Для отказа от включения пациента в регистр:

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

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

- выберите причину не включения в регистр: "Ошибка извещения", "Решение оператора". В результате запись не будет включена в регистр, для нее будет указана дата не включения.

4.4 Действия с записями регистра ВИЧ-инфицированных

4.4.1 Добавление записи регистра

Для добавления записи регистра на человека:

- нажмите кнопку "Добавить". Отобразится форма поиска человека;
- выберите пациента, нажмите кнопку "Выбрать". Отобразится форма добавления записи регистра ВИЧ-инфицированных;

Запись регистра: Добавление

Пациент: **ФАМИЛИЯ** Д/р: 29.11.1986 г.р. Пол: Женский

Дата включения в регистр: 25.01.2018

Диагноз: B22.0 Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями энцефа.

Дата подтверждения диагноза:

Эпидемиологический код:

Врач: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить Помощь Отмена

- заполните поля формы:
 - "Пациент" – отображаются данные пациента (Ф.И.О., дата рождения, пол). Недоступно для редактирования;
 - "Дата включения в регистр" – поле ввода даты, доступно для редактирования, обязательно для заполнения. По умолчанию установлена текущая дата;
 - "Диагноз" – поле ввода диагноза из справочника МКБ-10, доступно для редактирования и обязательно для заполнения, по умолчанию не заполнено;
 - "Дата подтверждения диагноза" – поле ввода даты. Отображается после заполнения поля "Диагноз" значением из диапазона B20-B24. Значение по умолчанию – текущая дата;
 - "Эпидемиологический код" – поле ввода эпидемиологического кода (код пациента, присвоенный Центром-СПИД). Отображается после заполнения поля "Диагноз" значением из диапазона B20-B24;
 - "Врач" – врач, связанный с текущим пользователем. Недоступно для редактирования;
- нажмите кнопку "Сохранить".

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

4.4.2 Изменение записи регистра

Для изменения записи регистра:

- выберите человека в списке регистра;
- нажмите кнопку "Изменить" на панели инструментов. Отобразится форма редактирования записи регистра (специфика по заболеванию);

	Иванов Иван Иванович, Д/р: 20.12.1935	
Пол: Женский		
Соц. статус: , СНИЛС:		
Регистрация:		
Проживает: [Redacted]		
ИНН:		
Полис: [Redacted] Выдан: [Redacted], Закрыт:		
Документ: , Выдан: ,		
Работа:		
Должность:		
Прикрепление. МО: ГП 38 , Участок: , Дата прикрепления: 01.01.2010		
Семейное положение:		
Гражданство: Граждане РФ		
Код контингента Не указано		
Дата подтверждения диагноза: 30.12.2020		
МО, проводившая расследование: ГКБ 21		
Эпидемиологический код: 2343242		
Предполагаемый путь инфицирования: Не указано		
Выявление ВИЧ-инфекции: Не указано		
Вероятные сроки инфицирования: Не указано Не указано		
Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции: 30.12.2020		
Тип вируса: Не указано		
Группа пациента: Не указано		
Люди, контактировавшие с больным		
Стадия ВИЧ-инфекции		
Стадия	Дата начала	Дата окончания

Стадия инкубации (стадия 1)	21.05.2021	
-----------------------------	------------	--

Дата снятия с диспансерного наблюдения: Не указано

Причина снятия с диспансерного наблюдения: Не указано

Причина смерти: Не указано

Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции

Проведение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции

Проведение антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции

Сведения о Льготных Рецептах

Статус	Серия / Номер	МНН	Торговое наименование	Кол-во	Дата выписки	Дата отовар.
Не было обращения	льг / 119	Саквинавир, капс., 200 мг, № 180		1	21.05.2021	
Рецепт отоварен без отсрочки	льг / 125	Телбивудин, субст.-пор., № 1		1	21.05.2021	21.05.2021
Рецепт отоварен без отсрочки	льг / 133	Нелфинавир, табл., 250 мг, № 180		1	21.05.2021	21.05.2021

Вакцинация

Наличие состояний относящихся к СПИДу: Не указано

Вторичные заболевания и оппортунистические инфекции

Лабораторный контроль терапии

Сведения о беременности, родах

- внесите необходимые изменения, нажмите кнопку "Сохранить". При сохранении формы выполняются проверки;
- по завершении работы с формой нажмите кнопку "Закрыть".

Запись регистра ВИЧ-инфицированных содержит следующие поля/данные:

- персональные данные:
 - "Пол";
 - "Соц. статус";
 - "Регистрация";
 - "Проживает";
 - "ИНН";
 - "Полис";
 - "Документ";
 - "Работа";

- "Должность";
- "Прикрепление. МО";
- "Семейное положение";
- "Дистанционный мониторинг";
- "Гражданство";
- "Код контингента – отображаются значения из справочника, действующие на дату, указанную в поле "Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции". Если поле "Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции" не заполнено, то отображаются значения из справочника, действующие на текущую дату";
- "Дата подтверждения диагноза";
- "МО, проводившая расследование – заполняется выбором значения из выпадающего списка. По умолчанию заполнено значением МО пользователя, включившего пациента в регистр. Доступно для редактирования, обязательно для заполнения;
- "Врач, проводивший расследование" – по умолчанию отображается Ф.И.О. врача, который заполнил раздел "Люди, контактировавшие с больным". Недоступно для редактирования, необязательно для заполнения;
- "Дата дотестового консультирования" – по умолчанию отображается дата посещения, в рамках которого впервые выписано направление на услугу из списка: A26.05.021, A26.05.021.001, A26.05.021.002, A26.05.021.003, A26.05.021.004, A26.06.048, A26.06.049, A26.06.049.001, A26.06.133, A26.21.028, A26.21.028.001. Недоступно для редактирования, необязательно для заполнения;
- "Дата послетестового консультирования" – по умолчанию отображается дата подтверждения диагноза. Недоступно для редактирования, обязательно для заполнения;
- "Эпидемиологический код";
- "Предполагаемый путь инфицирования";
- "Вероятные сроки инфицирования – поле с выбором периода дат. По умолчанию не заполнено, обязательно для заполнения;
- "Выявление ВИЧ-инфекции – заполняется выбором значения из выпадающего списка. По умолчанию пустое, доступно для редактирования, необязательно для заполнения;
- "Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции";

- "Дата информирования об обнаружении ВИЧ" – по умолчанию отображается дата создания извещения. Недоступно для редактирования, обязательно для заполнения;
- "Дата формирования заключения" – по умолчанию отображается дата создания извещения. Недоступно для редактирования, обязательно для заполнения;
- "Тип вируса";
- "Группа пациента – заполняется выбором значения из выпадающего списка. По умолчанию пустое, доступно для редактирования, обязательно для заполнения;
- Раздел "Люди, контактировавшие с больным" – раздел содержит таблицу с данными о контактах пациента. Доступно добавление, редактирование и удаление записей в разделе: откроется форма "Люди, контактировавшие с больным":
 - "Человек";
 - "Отношение к больному";
- Раздел "Стадия ВИЧ-инфекции":
 - "Стадия";
 - "Дата начала";
 - "Дата окончания";
- "Дата снятия с диспансерного наблюдения";
- "Причина снятия с диспансерного наблюдения";
- "Причина смерти";
- Раздел "Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции":
 - "Результат реакции иммуноблота":
 - "Дата постановки";
 - "Тип тест-системы";
 - "№ серии";
 - "№ иммуноблота";
 - "Выявленные белки и гликопротеиды";
 - "Результат" – обязательно для заполнения при вводе данных о реакции иммуноблота (по дате постановки);
 - "ИФА":
 - "Учреждение, первично выявившее положительный результат в ИФА";
 - "Дата ИФА";

- "Результат ИФА качественный" – поле с выпадающим списком, обязательно для заполнения при вводе данных о ИФА (дата ИФА);
- "Результат ИФА";
- "Полимеразная цепная реакция":
 - "Дата";
 - "Результат" – поле с выпадающим списком, обязательно для заполнения при вводе данных о полимеразной цепной реакции (по дате полимеразной цепной реакции);
 - "Результат" – поле ввода текста.
- "Проведение химиопрофилактики ВИЧ-инфекции":
 - "Препарат";
 - "Лекарственная форма";
 - "Доза";
 - "Дата назначения";
 - "Дата отмены";
 - "Причина отмены схемы";
 - "Тип химиопрофилактики";
 - "Комментарий";
 - "Резистентность к терапии";
- Раздел "Проведение антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции":
 - "Препарат";
 - "Лекарственная форма";
 - "Доза";
 - "Дата назначения";
 - "Дата отмены";
 - "Причина отмены схемы";
 - "комментарий";
- Раздел "Сведения о льготных рецептах" – раздел содержит таблицу, в которой отображается информация о выписанных рецептах пациенту с ВИЧ-инфекцией (отображаются только те рецепты, выписанные на АРВТ-препараты (антиретровирусная терапия));
- Раздел "Вакцинация";

- Раздел "Сведения о беременности, родах" – раздел содержит таблицу с данными, расположенными в хронологическом порядке, об извещениях, связанных с беременностью и родами:
 - "Дата создания извещения" – дата создания извещения из "Журнала Извещений о ВИЧ-инфицированных";
 - "Тип извещения" – ссылка на просмотр формы извещения. Доступно два вида извещений: "Извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью", "Извещение о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины". Отклоненные извещения не отображаются;
 - "Врач" – ФИО врача, заполнившего извещение;
- "Наличие состояний относящихся к СПИДу" – заполняется выбором значения (Да/Нет). По умолчанию пустое, доступно для редактирования, необязательно для заполнения;
- Раздел "Вторичные заболевания и оппортунистические инфекции";
- Раздел "Лабораторный контроль терапии":
 - "Исследование":
 - "При выявлении";
 - "Контроль";
 - "CD-4(абс)";
 - "CD-4(%)";
 - "Вирусная нагрузка";
 - "Аллель HLA*B5701".

4.4.2.1 Работа с разделом Стадии ВИЧ-инфекции

Для добавления стадии ВИЧ-инфекции необходимо:

- нажать кнопку "Добавить" рядом с разделом "Стадия ВИЧ-инфекции". Откроется форма "Стадия ВИЧ-инфекции: Добавление";

- заполнить поля формы:
 - "Стадия ВИЧ-инфекции" – поле с выпадающим списком значений из справочника стадий ВИЧ-инфекции, по умолчанию не заполнено, обязательно для заполнения;
 - "Дата начала" – поле выбора даты, обязательно для заполнения:
 - если добавляется первая запись стадии, то по умолчанию поле заполняется значением поля "Дата установления диагноза ВИЧ-инфекции";
 - если уже есть хотя бы одна стадия, то берётся последняя по дате добавления запись и если для неё указана дата окончания, то по умолчанию поле заполняется значением <Дата окончания предыдущей стадии + 1 день>;
 - иначе по умолчанию не заполнено.
 - "Дата окончания" – по умолчанию не заполнено, не обязательно для заполнения. Может заполняться автоматически;
- нажать кнопку "Сохранить".

Для печати данных из таблицы раздела "Стадия ВИЧ-инфекции" необходимо нажать кнопку "Печать" рядом с разделом "Стадия ВИЧ-инфекции". В новой вкладке браузера откроется печатная форма.

Для редактирования строки списка раздела "Стадия ВИЧ-инфекции" необходимо нажать на кнопку "Редактировать" рядом со строкой. Откроется форма «стадия ВИЧ-инфекции» в режиме редактирования. Кнопка отображается только для последней по дате начала записи.

Для удаления строки списка раздела "Стадия ВИЧ-инфекции" необходимо нажать на кнопку "Удалить" рядом со строкой. Откроется диалоговое окно. После подтверждения текущая строка таблицы удаляется. Кнопка отображается только для последней по дате начала записи.

4.4.2.2 Работа с разделом Антиретровирусная терапия

Для добавления информации о проведении антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции необходимо:

- нажать кнопку "Добавить" рядом с разделом "Проведение антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции". Откроется форма "АРВТ: Добавление";

The screenshot shows a web form titled "АРВТ: Добавление" (ARV: Addition). The form is organized into several sections:

- Top section:**
 - "Дата назначения схемы:" (Date of scheme appointment) with a date picker showing "16.12.2020".
 - "Дата отмены схемы:" (Date of scheme cancellation) with a date picker.
 - "Причина отмены схемы:" (Reason for scheme cancellation) with a dropdown menu.
 - "Врач, назначивший схему:" (Physician who prescribed the scheme) with a dropdown menu.
 - "Врач, отменивший схему:" (Physician who canceled the scheme) with a dropdown menu.
 - "Комментарий" (Comment) with a large text area.
- Checkboxes section:**
 - "Терапия назначена впервые" (Therapy prescribed for the first time)
 - "В том числе во время беременности" (Including during pregnancy)
 - "Требуется смена терапии" (Requires change of therapy)
 - "Резистентность к терапии" (Resistance to therapy)
- Bottom section:**
 - "Наименование:" (Name) with a dropdown menu.
 - "Лекарственная форма:" (Drug form) with a dropdown menu.
 - "Дозировка:" (Dosage) with a dropdown menu.
 - "Потребность на день (ЕИ):" (Daily requirement (EI)) with a spinner.
 - "Потребность на год (ЕИ):" (Yearly requirement (EI)) with a spinner.

At the bottom right of the form, there are two buttons: "ОТМЕНА" (Cancel) and "СОХРАНИТЬ" (Save).

- заполнить поля формы:
 - "Дата назначения схемы";
 - "Дата отмены схемы дата";
 - "Врач назначивший схему";
 - "Врач отменивший схему";
 - "Причина отмены схемы справочник";
 - "Комментарии текст";
 - "Терапия назначена впервые";
 - "В том числе во время беременности";
 - "Требуется смены терапии";
 - "Наименование";
 - "Лекарственная форма";
 - "Дозировка";

- "Потребность на день (ЕИ)";
- "Потребность в год (ЕИ)".
- нажать кнопку "Сохранить".

4.4.2.3 Работа с разделом Лабораторный контроль терапии

По умолчанию таблица раздела скрыта. Таблица отображается, если в одной из форм "CD-4(абс)", "CD-4(%)", "Вирусная нагрузка", "Аллель HLA*B5701" есть хотя бы одна запись:

- при выявлении: отображается последняя строка форм "CD-4(абс)", "CD-4(%)", "Вирусная нагрузка", "Аллель HLA*B5701", у которой "Дата" **меньше** "Даты назначения" первой схемы из раздела "Проведение антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции". Отображается значение в формате "Результат/Дата";
- контроль: отображается последняя строка форм "CD-4(абс)", "CD-4(%)", "Вирусная нагрузка", "Аллель HLA*B5701", у которой "Дата" **больше** "Даты назначения" первой схемы из раздела "Проведение антиретровирусной терапии ВИЧ-инфекции". Отображается значение в формате "Результат/Дата".

<u>Лабораторный контроль терапии</u>				
Исследование	CD-4(абс)	CD-4(%)	Вирусная нагрузка	Аллель HLA*B5701
При выявлении	3 / 05.01.2021	2.00 / 12.01.2021	1 / 13.01.2021	Нет / 13.01.2021
Контроль	4 / 15.01.2021	1.00 / 15.01.2021	2 / 16.01.2021	Да / 16.01.2021

Для добавления лабораторного контроля необходимо:

- нажать кнопку "Добавить" рядом с разделом "Лабораторный контроль терапии".
Откроется форма "Лабораторный контроль терапии";

Лабораторный контроль терапии

>  05.02.1986 (34 лет)

CD-4(абс)			
Дата	Результат		

CD-4(%)			
Дата	Результат		

Вирусная нагрузка			
Дата	Результат		

Аллель HLA*B5701			
Дата	Результат		

ЗАКРЫТЬ

- нажать кнопку "Добавить" рядом с необходимым разделом. Откроется соответствующая форма добавления: "CD-4(абс)", "CD-4(%)", "Вирусная нагрузка" или "Аллель HLA*B5701";

CD-4(абс): Добавление

Дата:

Результат:

ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

- заполнить поля "Дата" и "Результат";

- нажать кнопку "Сохранить". Добавленная строка отобразится в соответствующем разделе на форме "Лабораторный контроль терапии". Каждая строка доступна для редактирования, просмотра, удаления, печати;
- после заполнения разделов формы "Лабораторный контроль терапии" нажать кнопку "Закрыть".

Для печати данных из таблицы раздела "Лабораторный контроль терапии" необходимо нажать кнопку "Печать" рядом с разделом "Лабораторный контроль терапии". В новой вкладке браузера откроется печатная форма.

4.4.3 Просмотр записи регистра

Для просмотра записи регистра:

- выберите пациента в списке регистра;
- нажмите кнопку "Просмотреть" на панели инструментов. Отобразится форма просмотра записи регистра (специфика по заболеванию).

4.4.4 Исключение пациента из регистра

Для исключения пациента из регистра:

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

Исключение записи из регистра

Пациент: **ФАМИЛИЯ ЖЕНЩИНА ОТЧЕСТВО** Д/р: 02.09.1983 г.р. Пол: Женский

Диагноз: B20.0. Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями микоба

Дата исключения из регистра: 26.01.2018

Причина исключения:

Врач: УСТИНОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА

Сохранить Помощь Отмена

- заполните поля формы:
 - поле "Причина исключения" обязательное для заполнения;
 - при выборе значения "Смерть" отобразится поле "Причина смерти". Значение выбирается из выпадающего списка. Поле обязательно для заполнения;
- нажмите кнопку "Сохранить".

Примечание – Исключение из регистра доступно только для записей регистра, для которых не указана "Дата исключения из регистра".

4.4.5 Удаление записи из регистра

Для удаления записи из регистра:

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

Запись будет удалена из регистра.

4.4.6 Повторное включение в регистр

Возможность и порядок повторного включения в регистр зависят от причины исключения. Если пациент был исключен по причине:

- "Смерть", то повторное включение невозможно;
- "Выехал", то отобразится запрос подтверждения действий. В случае подтверждения пользователем дата исключения из регистра будет удалена, пациент будет повторно включен в регистр. Раздел "Специфика. Детство" на форме "Человек: Редактирование" будет доступен для редактирования;
- "Выздоровление" – отобразится запрос выбора типа создания записи: повторно по предыдущему заболеванию или создание новой записи по новому диагнозу. Раздел "Специфика. Детство" на форме "Человек: Редактирование" будет доступен для редактирования.

4.5 Проверки на форме регистра ВИЧ-инфицированных

4.5.1 Проверки при сохранении формы Запись регистра с типом ВИЧ

На форме "Запись регистра с типом ВИЧ" обязательно для заполнения одно из двух полей: либо подраздел "Результат реакции иммуноблота" поле "Результат", либо подраздел "Полимеразная цепная реакция" поле "Результат" с выпадающим списком значений.

Если условие не выполняется, то при сохранении записи выводится сообщение: "Проверьте корректность заполнения обязательных полей. Обязательно для заполнения одно из двух полей: либо подраздел "Результат реакции иммуноблота" поле "Результат", либо подраздел "Полимеразная цепная реакция" поле "Результат" с выпадающим списком значений".

4.5.2 Проверки при сохранении формы Стадия ВИЧ-инфекции. Добавление

При сохранении формы "Стадия ВИЧ-инфекции: Добавление" выполняются следующие проверки:

- выполняется проверка на заполнение всех обязательных полей. В случае успешной проверки данные, введённые на форме, сохраняются;
- если последняя запись не имеет дату окончания, то для неё сохраняется значение в поле "Дата окончания" равное <Дата начала новой стадии – 1 день>;
- выполняется проверка на пересечение периода дат по стадиям. Если найдено пересечение, то открывается сообщение: "Периоды действия стадии ВИЧ-инфекции не могут пересекаться. Измените период стадии. Кнопка ОК". Сообщение закрывается, сохранение не выполняется, форма "Стадия ВИЧ-инфекции" остаётся открытой.

4.6 Идентификация анонимных пациентов в СПИД-центре

Примечание– Идентификация анонимных пациентов в СПИД-центре доступна пользователям региона Астрахань.

4.7 Шифрование ВИЧ-инфицированных

Примечание – Шифрование ВИЧ-инфицированных доступно пользователям региона Астрахань.