

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Централизованная подсистема "Организация оказания медицинской помощи по профилям "Акушерство и гинекология" и "Неонатология" (Мониторинг беременных)". Модуль "Мониторинг беременных"

Содержание

1	Введение	5
1.1	Область применения	5
1.2	Уровень подготовки пользователя	5
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	5
2	Назначение и условия применения	6
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	6
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	6
2.3	Порядок проверки работоспособности	8
3	Подготовка к работе	9
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	9
3.2	Порядок запуска Системы	9
4	Общая информация о форме Регистр беременных	13
4.1	Описание формы Регистр беременных	13
4.2	Описание вкладки "Новые"	13
4.2.1	Панель фильтров	14
4.2.2	Список беременных	18
4.2.3	Панель управления	19
4.3	Описание вкладки "Все"	21
4.3.1	Панель фильтров	21
4.3.2	Список беременных	21
4.3.3	Панель управления	21
4.4	Описание вкладки "Выбывшие"	21
4.4.1	Панель фильтров	22
4.4.2	Панель фильтров	22
4.4.3	Список беременных	26
4.4.4	Панель управления	27
4.5	Описание вкладки "Не включенные в регистр"	29
4.5.1	Панель фильтров	30
4.5.2	Список беременных	32
4.5.3	Панель управления	33
4.6	Описание вкладки "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин"	33
4.6.1	Панель фильтров	34
4.6.2	Список беременных	38
4.6.3	Панель управления	39

4.7	Описание вкладки "Центр мониторинга"	40
4.7.1	Панель фильтров.....	41
4.7.2	Список беременных	44
4.7.3	Панель управления	46
4.8	Исключение записи регистра	46
5	Сведения о беременности. Добавление	48
5.1	Общая информация о форме Сведения о беременности.....	48
5.1.1	Условия доступа к форме.....	48
5.1.2	Описание формы Сведения о беременности.....	49
5.1.3	Расчет факторов риска.....	53
5.2	Разделы Случаи лечения и Родовой сертификат	54
5.2.1	Случаи лечения	54
5.2.2	Родовой сертификат	54
5.3	Случай материнской смертности.....	56
5.4	Комплексная пренатальная диагностика	57
6	Дистанционный мониторинг состояния пациента.....	61
6.1	Форма Дистанционный мониторинг пациента	61
7	Печатные формы.....	64
7.1	Индивидуальная карта беременной.....	64
7.2	Анкета беременной	64
7.3	Скрининг	65
7.4	Гравидограмма	66
7.5	Сведения о беременности.....	67
7.6	Маршрутная карта беременной	68
7.7	096/у-20 Медицинская карта беременной, роженицы и родильницы, получающей медицинскую помощь в стационарных условиях.....	68
7.8	096/1у-20 История родов	69
7.9	096/1у-20 Медицинская карта беременной, находящейся в отделении патологии беременности	70
7.10	003/у Карта пациента гинекологического отделения стационара (вкладыш в карту стационарного больного)	70
7.11	003-2/у-20 Карта пациента дневного стационара акушерско-гинекологического профиля (вкладыш в карту стационарного больного)	71
7.12	025/у - Карта пациента гинекологического профиля (вкладыш в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях)	71
7.13	113/у-20 - обменная карта беременной, роженицы и родильницы	72
7.14	003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности.....	73
7.15	003-2/у-20 003/у Карта пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом	74
7.16	025/у 003-2/у-20 Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом.....	74
7.17	097/У История развития новорожденного.....	75
7.18	Карта отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска	75

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Мониторинг беременных" Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) для специалистов, ведущих беременность и роды пациентки.

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

Регистр беременных предназначен для мониторинга беременных и ведения истории беременности.

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".

Форма доступна пользователям:

- АРМ врача поликлиники;
- АРМ главного внештатного специалиста при МЗ;
- АРМ врача стационара.
- АРМ врача стационара;
- АРМ врача приемного отделения.

Учетная запись должна быть включена в группу:

- "Операторы регистра по беременным" – доступны только записи регистра беременных, состоящие на текущий момент на учете в МО пользователя (независимо от того, где и кем была впервые заведена запись регистра);
- "Операторы регионального регистра по беременным" – доступен весь региональный регистр по беременным.

Примечание – Возможен доступ пользователя, включенного в группу прав "Оператор регистра по беременным", ко всему региональному регистру. Для этого уровень оказания МП по родовспоможению должен быть выше первого уровня (подробнее см. раздел "Структура МО").

Для доступа к форме нажмите кнопку "Регистры" на боковой панели главной формы АРМ, выберите пункт "Регистр беременных".

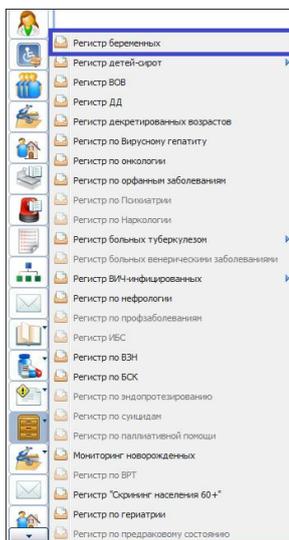


Рисунок 1 Выбор пункта Регистр беременных

Роли пользователя:

- Пользователь является оператором, если он включен в группу **Пользователь МО**, но не имеет привязки к определенному сотруднику.
- Пользователь является патологоанатомом, если он имеет права на АРМ патологоанатома (сотрудник, добавленный к учетной записи включен в службу **Патологоанатомическое бюро**).

В зависимости от роли пользователя определяется набор прав на доступ к функционалу:

- Оператор имеет доступ для создания и редактирования всех протоколов в рамках своей МО.
- Патологоанатом имеет доступ для создания и редактирования всех протоколов в рамках своей МО если в них не заполнено поле **Патологоанатом**. Если поле заполнено, то редактировать такие протоколы может только пользователь, связанный с указанным в поле **Патологоанатом** сотрудником.
- Для пользователей не входящих не в одну из описанных групп запрещено редактирование протоколов. При попытке создать или отредактировать протокол

отобразится сообщение: **У Вас нет прав на создание/редактирование протокола.**

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):

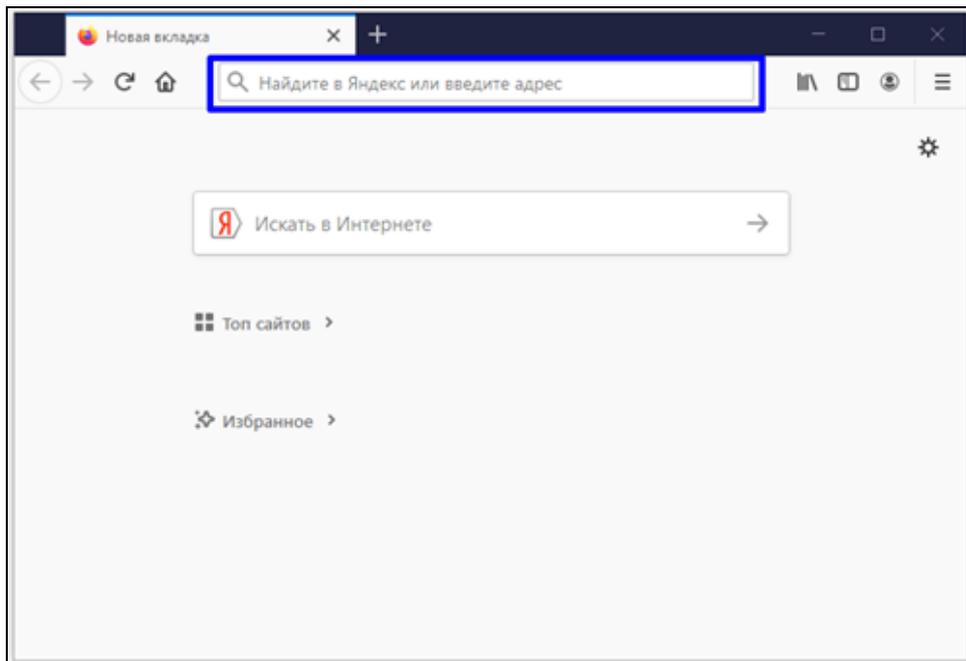
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

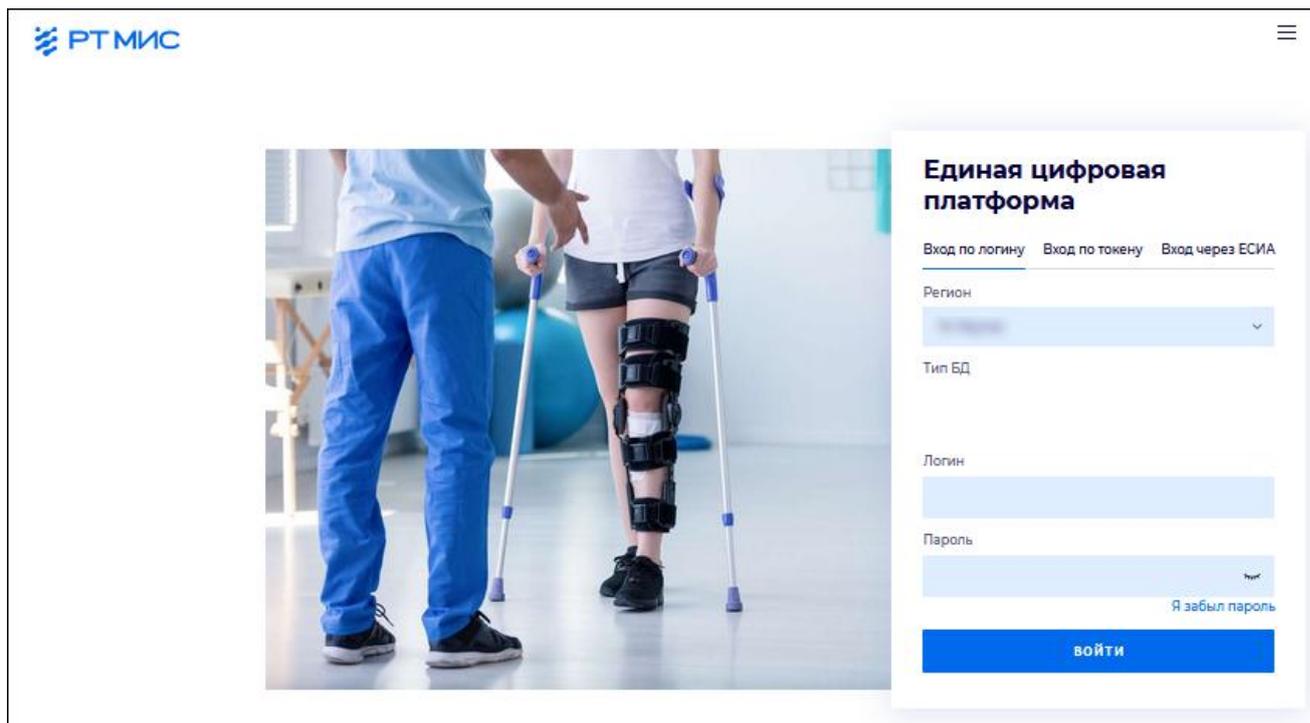
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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.

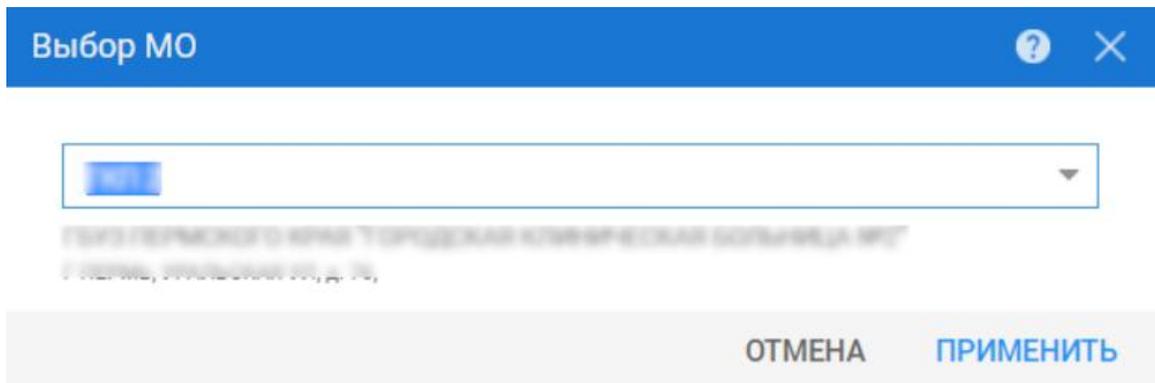
3 способ:

- 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".

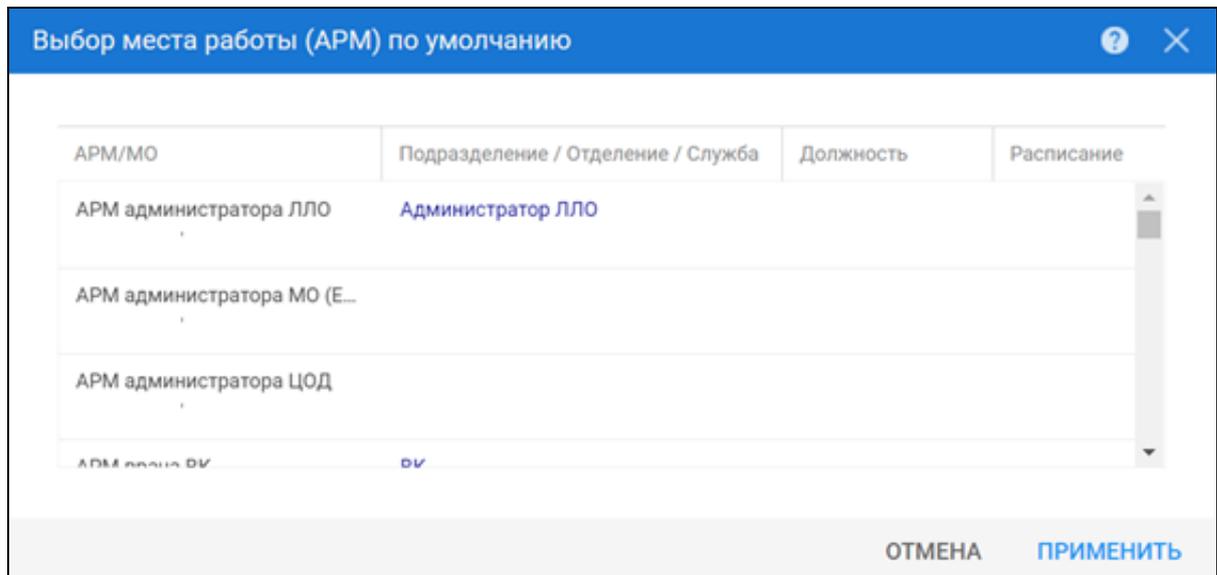
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 Общая информация о форме Регистр беременных

Регистр беременных предназначен для мониторинга беременных и ведения истории беременности.

4.1 Описание формы Регистр беременных

Форма включает в себя:

- панель фильтров – фильтрация записей в списке. Набор полей различается в зависимости от активной вкладки списка беременных;
- вкладки:
 - "Новые";
 - "Все";
 - "Выбывшие";
 - "Не включенные в регистр";
 - "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин";
 - "Центр мониторинга".
- панель управления;
- список беременных.

4.2 Описание вкладки "Новые"

Вкладка "Новые" содержит записи о беременных, у которых постановка на учет попадает в выбранный период.

Рисунок 2 Вид формы Регистр беременных при активной вкладке Новые

4.2.1 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- укажите необходимые параметры на панели фильтров;
- нажмите кнопку "Найти".

В списке останутся только записи, удовлетворяющие условиям фильтрации. Для сброса параметров нажмите кнопку "Сброс".

Панель фильтров вкладки "Новые" содержит поля:

- "Фамилия" – поле для ввода фамилии пациента;
- "Имя" – поле для ввода имени пациента;
- "Отчество" – поле для ввода отчества пациента;
- "Номер карты" – индивидуальный номер карты пациента;
- "Возраст с, по" – диапазон возраста пациента;
- "Основной диагноз с, по" – поиск записи по основному диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- "Соп. диагноз с, по" – поиск записи по сопутствующему диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- "Срок, нед с, по" – поиск по сроку (в неделях), может быть выполнен поиск по диапазону;
- "МО постановки на учет" – поле с выпадающим списком:
 - для учетных записей с группой прав "Оператор регистра по беременности" доступны следующие значения:
 - "МО пользователя" – выбрано по умолчанию. Поиск записей регистра с постановкой на учет в данной МО;
 - "Не заполнено" – поиск записей регистра, у которых не указана МО постановки на учет.
 - для учетных записей с группой прав "Региональный оператор регистра по беременности" доступны следующие значения:
 - "Пусто" – поиск записей регистра всего региона;
 - "Не заполнено" – поиск записей регистра, у которых не указана МО постановки на учет;
 - все МО региона – поиск записей регистра с постановкой на учет в данной МО.
- "Врач" – врач, ведущий учет;

- "Дата постановки на учет" – поле ввода периода дат, период задается вручную или при помощи календарей, по умолчанию указан текущий день. Может быть выполнен поиск по диапазону;
- "Степень риска по Радзинскому" – степень риска развития перинатальной патологии, значение выбирается из выпадающего списка:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Посещения КДО" – поле с выпадающим списком, доступны значения "1 Да" и "0 Нет";
- "Риск по 1130н" – степень риска развития в соответствии с приказом № 1130н, значение выбирается из выпадающего списка:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Риск по ПР" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Низкий";
 - "Высокий".
- "Акушерское осложнение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Преэклампсия" – осуществляется поиск записей регистра, у которых в скрининге добавлено хотя бы одно из значений:
 - в поле "Гестоз" раздела "Осложнение текущей беременности скрининга" заполнено значением "Преэклампсия";
 - в разделе "Заключение" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16, O15.0-O15.2, O15.9;
 - в блоке "Сопутствующий диагноз" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16.
 - "Плацентарные нарушения" – осуществляется поиск записей регистра, у которых в разделе "Оценка состояния плода" скрининга выбран параметр "Хроническая плацентарная недостаточность без СЗРП";
 - "Гипоксия и ЗВРП" – осуществляется поиск записей регистра, у которых в группе полей "Плацентарная недостаточность и гипоксия плода" скрининга добавлено хотя бы одно из значений:

- в поле "Оценка КТГ по шкале Фишер" указано любое значение, кроме "8 и более баллов";
- в поле "Оценка КТГ по показателю состояния плода" указано любое значение, кроме "0-1,0";
- в поле "Оценка биофизического профиля плода (А. Vintzileos, 1983)" указано любое значение, кроме "8-12 баллов";
- в поле "Оценка данных доплерометрии" указано любое значение, кроме "Норма";
- в группе полей "Биохимический скрининг" установлен флаг "Высокий риск ЗРП".
- "Внутриутробная инфекция" – выполняется поиск записей регистра, у которых в результатах скрининга отмечен параметр "Признаки внутриамниотической инфекции (ультразвуковые, клиничко-лабораторные)";
- "Несостоятельность рубца на матке" – выполняется поиск записей регистра, у которых в группе полей "Заболевания половых органов" акушерского анамнеза отмечен параметр "Рубец на матке", в поле "Вид рубца" выбрано любое значение, а в поле "Тип рубца" выбрано значение "Достоверные признаки не состоятельности рубца";
- "Акушерское кровотечение" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Осложнение текущей беременности" скрининга отмечен параметр "Маточные кровотечения";
- "Аномалии родовой деятельности" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Факторы риска со стороны матери" исхода беременности отмечен любой из параметров: "Слабость родовой деятельности", "Быстрые роды", "Родовозбуждение, стимуляция родовой деятельности";
- "Разрыв матки" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен диагноз O71.0 или O71.1;
- "Эклампсия" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O15.0 - O15.2 или O15.9;
- "ВПР и хромосомные аномалии (по имениям УЗИ)" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после

добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O28.5, O28.3, O28.8, O28.9, O35 или O36.

- "Общий риск" – поле с выпадающим списком, заполняется значениями:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Предполагаемый срок родов" – поле ввода периода дат, период задается вручную или при помощи календарей. Может быть выполнен поиск по диапазону.
- "Covid-19 и подозрение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Covid-19" – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом U07.1, U07.2 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
 - "Подозрение на Covid-19" – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J12 -J18 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
 - ОРВИ – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J00 -J06 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
 - Грипп – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J10 -J11 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются.

В полях с возможностью поиска по диапазону выполняются следующие правила при фильтрации:

- если указана начальная граница в поле "С", отобразится список записей, начиная с указанного значения. Например, если указан срок нед. с: "35", то в списке отобразятся все записи со сроком 35 недель и позднее;
- если указана конечная граница в поле "По", отобразится список записей, заканчивая указанным значением. Например, если указан срок нед. по: "35", то в списке отобразятся все записи со сроком 35 недель и ранее;

- если указаны значения в поле "С" и "По", то в списке отобразятся записи, входящие в указанный промежуток. Например, если указан срок нед. с: "35" по: "40", то в списке отобразятся записи со сроком 35-40 недель.

4.2.2 Список беременных

Первоначально список пуст. После установки фильтров и нажатия кнопки "Найти" в списке отобразятся записи в порядке убывания даты постановки на учет.

На вкладке "Новые" список представлен в табличном виде, которая содержит столбцы:

- "Номер индивидуальной карты беременной";
- "ФИО" – отображается ФИО пациентки;
- "Возраст";
- "Д/р" – дата рождения;
- "Дата постановки на учет";
- "МО учета";
- "Врач учета";
- "Срок" – при наличии исхода беременности заполняется значением, указанным в исходе. Если исхода нет, значение вычисляется из последнего скрининга как сумма значения срока по аменорее (если его нет, берется следующий тип и так по порядку) и разности в неделях между текущей датой и датой скрининга. При наличии только анкеты указывается сумма значения срока при постановке на учет в неделях и разности в неделях между текущей датой и датой постановки на учет;
- "Основной диагноз" – в поле отображается диагноз случая лечения, из которого создана запись регистра. При наличии скринингов отображается основной диагноз последнего скрининга. При наличии исхода указывается диагноз из случая исхода;
- "Степень риска по Радзинскому" – значение зависит от установленного фактора риска;
- "Риск ПР" – отображение индикатора наличия факторов риска преждевременных родов. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи. Если факторы отсутствуют, поле остается пустым;
- "Риск по 1130н" – отображение индикатора наличия факторов риска по 1130н. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи;

- "Общий риск" – выводится максимальная степень риска из столбцов "Степень риска по Радзинскому", "Риск по 1130н", "Риск ПР". Если у беременной установлен признак "На карантине", то значение степени общего риска устанавливается "Высокий";
- "Баллы риска по Радзинскому";
- "Исход беременности";
- "МО прикрепления";
- "МО госпитализации" – отображается МО, указанная в последнем скрининге, при отсутствии указывается МО родоразрешения из раздела "Родовой сертификат";
- "Адрес проживания";
- "Кол-во посещений КДО" – отображается количество посещений КДО беременной с момента постановки на учет в рамках этой записи регистра до момента снятия с учета.

4.2.3 Панель управления

Панель управления вкладки "Новые" содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление новой записи в регистр;
- "Изменить" – редактирование выбранной записи регистра, при нажатии кнопки отобразится форма "Сведения о беременности" в режиме редактирования;
- "Просмотреть" – отображение формы "Сведения о беременности" в режиме просмотра;
- "Удалить" – удаление записи регистра. При удалении записи проставляется дата исключения из регистра с причиной "Другое", запись помечается на удаление и не отображается в журнале АРМ, проставляются данные удалившего пользователя, дата и время удаления. Удалить запись регистра нельзя, если есть подчиненные записи (анкета, скрининги, исход, материнская смертность, родовой сертификат и т.д.);
- "Обновить" – обновление списка записей регистра;
- "Печать" – кнопка вызова меню функций для печати. Содержит следующие пункты:
 - "Печать" – вывод на печать информации о выбранной записи регистра;
 - "Печать текущей страницы" – вывод на печать информации обо всех записях регистра на текущей странице;

- "Печать всего списка" – вывод на печать информации обо всех записях регистра;
- "Печать анкеты" – вывод на печать анкеты беременной;
- "Печать скрининга" – содержит подпункты со скринингами выделенной записи. При выборе скрининга печатная форма отобразится на новой вкладке браузера;
- "Печать реестра беременных и родильниц";
- "Печать карты отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска";
- "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности" – вывод на печать формы №003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смерти". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре беременных добавлена запись о случае материнской смертности;
- "Печать формы "Сведения о беременности" – содержит информацию о беременности;
- "111/у-20 Индивидуальная Медицинская Карта беременной и родильницы";
- "Бланк 111/у-20 Индивидуальной Медицинской Карты беременной и родильницы";
- "113/у-20 – Обменная карта беременной, роженицы и родильницы".
- "Печать бланка формы "Новая обменная карта беременной";
- "Печать бланка формы "Новая индивидуальная карта беременной";
- "Печать бланка формы "Факторы риска гипоксии и ЗВУР плода";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преждевременных родов";
- "Печать бланка формы "Факторы риска самопроизвольного выкидыша";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преэклампсии";
- "Печать бланка формы "ВТЭО после родов";
- "Печать бланка формы "ВТЭО при беременности";
- "Печать бланка формы "Факторы риска ИЦН".
- "Записать" – выписка направлений на консультации и исследования. При нажатии кнопки отобразится форма "Мастер выписки направлений" для выделенной записи;
- "Открыть ЭМК" – переход на форму "Электронная медицинская карта";
- "Исключить из регистра" – исключение выбранной пациентки из регистра;

- "Диаграммы":
 - "Гравидограмма" – просмотр гравидограммы беременной;
 - "Партограмма" – просмотр партограммы беременной. Кнопка доступна, если партограмма заполнена в стационарном случае лечения.

4.3 Описание вкладки "Все"

Вкладка "Все" содержит записи о беременных, состоящих на учете в выбранный период".

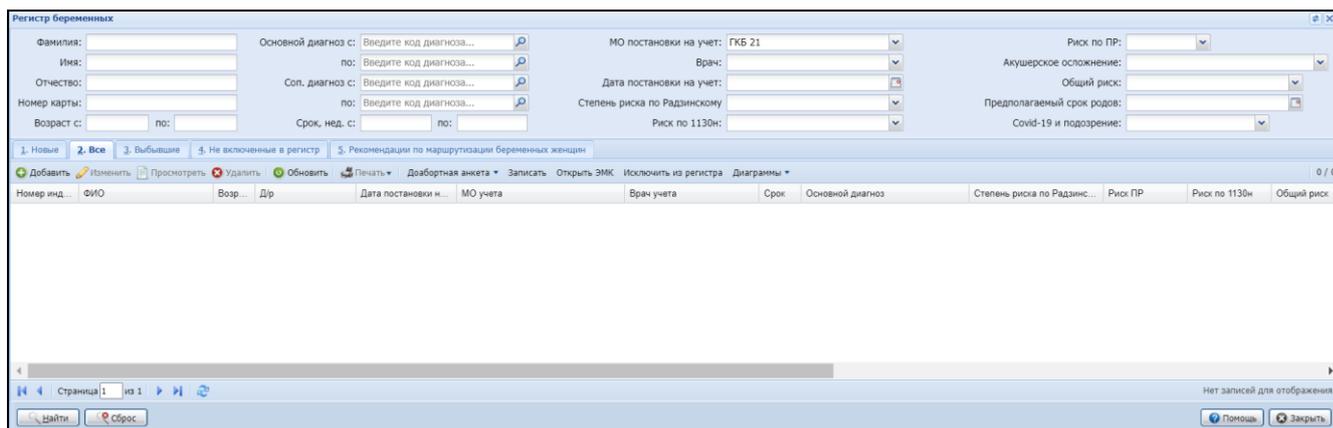


Рисунок 3 Вид формы Регистр беременных при активной вкладке Все

4.3.1 Панель фильтров

Набор полей панели фильтров аналогичен вкладке "Новые".

4.3.2 Список беременных

Первоначально список пуст. После установки фильтров и нажатия клавиши Enter в таблице отображаются записи в порядке убывания даты постановки на учет.

На вкладке "Все" список аналогичен вкладке "Новые".

4.3.3 Панель управления

Панель управления вкладки "Все" содержит кнопки аналогичен вкладке "Новые".

4.4 Описание вкладки "Выбывшие"

Вкладка "Выбывшие" содержит записи о беременных, исход беременности которых попадает в выбранный период.

Рисунок 4 Вид формы Регистр беременных при активной вкладке Выбывшие

4.4.1 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- укажите необходимые параметры на панели фильтров;
- нажмите кнопку "Найти".

В списке отобразятся записи, удовлетворяющие условиям фильтрации. Для сброса параметров нажмите кнопку "Сброс".

4.4.2 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- укажите необходимые параметры на панели фильтров;
- нажмите кнопку "Найти".

В списке останутся только записи, удовлетворяющие условиям фильтрации. Для сброса параметров нажмите кнопку "Сброс".

Панель фильтров вкладки "Выбывшие" содержит поля:

- "Фамилия" – поле для ввода фамилии пациента;
- "Имя" – поле для ввода имени пациента;
- "Отчество" – поле для ввода отчества пациента;
- "Номер карты" – индивидуальный номер карты пациента;
- "Возраст с, по" – диапазон возраста пациента;
- "Основной диагноз с, по" – поиск записи по основному диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- "Соп. диагноз с, по" – поиск записи по сопутствующему диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);

- "Срок, нед с, по" – поиск по сроку (в неделях), может быть выполнен поиск по диапазону;
- "МО постановки на учет" – поле с выпадающим списком:
 - для учетных записей с группой прав "Оператор регистра по беременности" доступны следующие значения:
 - "МО пользователя" – выбрано по умолчанию. Поиск записей регистра с постановкой на учет в данной МО;
 - "Не заполнено" – поиск записей регистра, у которых не указана МО постановки на учет.
 - для учетных записей с группой прав "Региональный оператор регистра по беременности" доступны следующие значения:
 - "Пусто" – поиск записей регистра всего региона;
 - "Не заполнено" – поиск записей регистра, у которых не указана МО постановки на учет;
 - все МО региона – поиск записей регистра с постановкой на учет в данной МО.
- "Врач" – врач, ведущий учет;
- "Дата постановки на учет" – поле ввода периода дат, период задается вручную или при помощи календарей, по умолчанию указан текущий день. Может быть выполнен поиск по диапазону;
- "Степень риска по Радзинскому" – степень риска развития перинатальной патологии, значение выбирается из выпадающего списка:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Посещения КДО" – поле с выпадающим списком, доступны значения "1 Да" и "0 Нет";
- "Риск по 1130н" – степень риска развития в соответствии с приказом № 1130н, значение выбирается из выпадающего списка:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "МО родоразрешения";
- "МО госпитализации";

- "Дата исхода" – значение задается вручную или при помощи календаря, по умолчанию указан текущий день;
- "Исход" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Вид исхода" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Риск по ПР" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Низкий";
 - "Высокий".
- "Акушерское осложнение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Преэклампсия" – поиск записей регистра, у которых в скрининге добавлен хотя бы одно из значений:
 - в поле "Гестоз" раздела "Осложнение текущей беременности скрининга" заполнено значением "Преэклампсия";
 - в разделе "Заключение" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16, O15.0-O15.2, O15.9;
 - в блоке "Сопутствующий диагноз" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16.
 - "Плацентарные нарушения" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Оценка состояния плода" скрининга выбран параметр "Хроническая плацентарная недостаточность без СЗРП";
 - "Гипоксия и ЗВРП" – выполняется поиск записей регистра, у которых в группе полей "Плацентарная недостаточность и гипоксия плода" скрининга добавлено хотя бы одно из значений:
 - в поле "Оценка КТГ по шкале Фишер" указано любое значение, кроме "8 и более баллов";
 - в поле "Оценка КТГ по показателю состояния плода" указано любое значение, кроме "0-1.0";
 - в поле "Оценка биофизического профиля плода (A. Vintzileos, 1983)" указано любое значение, кроме "8-12 баллов";
 - в поле "Оценка данных доплерометрии" указано любое значение, кроме "Норма";
 - в группе полей "Биохимический скрининг" установлен флаг "Высокий риск ЗРП".

- "Внутриутробная инфекция" – выполняется поиск записей регистра, у которых в результатах скрининга отмечен параметр "Признаки внутриамниотической инфекции (ультразвуковые, клинико-лабораторные)";
- "Несостоятельность рубца на матке" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Заболевания половых органов" акушерского анамнеза отмечен параметр "Рубец на матке", в поле "Вид рубца" выбрано любое значение, а в поле "Тип рубца" выбрано значение "Достоверные признаки не состоятельности рубца";
- "Акушерское кровотечение" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Осложнение текущей беременности" скрининга отмечен параметр "Маточные кровотечения";
- "Аномалии родовой деятельности" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Факторы риска со стороны матери" исхода отмечен любой из параметров: "Слабость родовой деятельности", "Быстрые роды", "Родовозбуждение, стимуляция родовой деятельности";
- "Разрыв матки" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен диагноз O71.0 или O71.1;
- "Эклампсия" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O15.0 - O15.2 или O15.9;
- "ВПР и хромосомные аномалии (по имениям УЗИ)" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O28.5, O28.3, O28.8, O28.9, O35 или O36.
- "Общий риск" – поле с выпадающим списком, заполняется значениями:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Covid-19 и подозрение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Covid-19" – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом U07.1, U07.2 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;

- "Подозрение на Covid-19" – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J12 -J18 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
- ОРВИ – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J00 -J06 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
- Грипп – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J10 -J11 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются.

4.4.3 Список беременных

Первоначально список пуст. После установки фильтров и нажатия на клавишу "ENTER" в таблице отображаются записи в порядке убывания даты постановки на учет.

На вкладке "Выбывшие" список представлен в виде таблицы, которая содержит столбцы:

- "Номер индивидуальной карты беременной";
- "ФИО" – отображается Ф. И. О. пациентки;
- "Возраст";
- "Д/р" – дата рождения;
- "Дата постановки на учет";
- "МО учета";
- "Врач учета";
- "Срок" – отображается срок, на котором беременная была исключена из регистра. Указывается значение из исхода беременности. Если исход отсутствует, значение вычисляется по данным из скрининга. При наличии только анкеты значение вычисляется с использованием данных анкеты;
- "Основной диагноз" – в поле отображается диагноз случая лечения, из которого создана запись регистра. При наличии скринингов отображается основной диагноз последнего скрининга. При наличии исхода указывается диагноз из случая исхода;

- "Степень риска по Радзинскому" – значение зависит от установленного фактора риска;
- "Риск ПР" – отображается индикатор наличия факторов риска преждевременных родов. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи. Если факторы отсутствуют, поле остается пустым;
- "Риск по 1130н" – отображение индикатора наличия факторов риска по 1130н. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи;
- "Общий риск" – выводится максимальная степень риска из столбцов "Степень риска по Радзинскому", "Риск по 1130н", "Риск ПР". Если у беременной установлен признак "На карантине", то значение степени общего риска устанавливается "Высокий";
- "Баллы риска по Радзинскому";
- "Исход беременности";
- "МО прикрепления";
- "МО госпитализации" – отображается МО, указанная в последнем скрининге, при отсутствии - МО родоразрешения из раздела "Родовой сертификат";
- "МО Родоразрешения" – отображается МО, указанная в специфика по родам в карте КВС. Заполняется, если в исходе указано значение "Роды";
- "Дата поступления в МО Родоразрешения" – отображается дата поступления в МО, указанная в КВС. Заполняется, если в исходе указано значение "Роды";
- "Диагноз при поступлении в МО Родоразрешения" – заполняется диагнозом из КВС, который был поставлен в приемном отделении. Заполняется, если в исходе указано значение "Роды";
- "Адрес проживания";
- "Дата исключения из регистра";
- "Причина исключения из регистра";
- "Кол-во посещений КДО" – отображается количество посещений КДО беременной с момента постановки на учет в рамках этой записи регистра до момента снятия с учета.

4.4.4 Панель управления

Панель управления вкладки "Выбывшие" содержит кнопки:

- "Добавить" – добавление новой записи в регистр;
- "Изменить" – редактирование выбранной записи регистра, при нажатии кнопки отобразится форма "Сведения о беременности" в режиме редактирования;
- "Просмотреть" – отображение формы "Сведения о беременности" в режиме просмотра;
- "Удалить" – удаление записи регистра. При удалении записи проставляется дата исключения из регистра с причиной "Другое", запись помечается на удаление и не отображается в журнале АРМ, проставляются данные удалившего пользователя, дата и время удаления. Удалить запись регистра нельзя, если есть подчиненные записи (анкета, скрининги, исход, материнская смертность, родовой сертификат и т.д.);
- "Обновить" – обновление списка записей регистра;
- Печать" – кнопка вызова меню функций для печати. Содержит следующие пункты:
 - "Печать" – вывод на печать информации о выбранной записи регистра;
 - "Печать текущей страницы" – вывод на печать информации обо всех записях регистра на текущей странице;
 - "Печать всего списка" – вывод на печать информации обо всех записях регистра;
 - "Печать анкеты" – вывод на печать анкеты беременной;
 - "Печать скрининга" – содержит подпункты со скринингами выделенной записи. При выборе скрининга печатная форма отобразится на новой вкладке браузера;
 - "Печать исхода беременности";
 - "Печать реестра беременных и родильниц";
 - "Печать карты отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска";
 - "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности" – вывод на печать формы №003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смерти". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре беременных добавлена запись о случае материнской смертности;
 - "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом";

- "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом";
- "111/у-20 Индивидуальная Медицинская Карта беременной и родильницы";
- "Бланк 111/у-20 Индивидуальная Медицинская Карта беременной и родильницы";
- "113/у-20 – Обменная карта беременной, роженицы и родильницы".
- "Печать бланка формы "Новая обменная карта беременной";
- "Печать бланка формы "Новая индивидуальная карта беременной";
- "Печать бланка формы "Факторы риска гипоксии и ЗВУР плода";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преждевременных родов";
- "Печать бланка формы "Факторы риска самопроизвольного выкидыша";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преэклампсии";
- "Печать бланка формы "ВТЭО после родов";
- "Печать бланка формы "ВТЭО при беременности";
- "Печать бланка формы "Факторы риска ИЦН".
- "Записать" – выписка направлений на консультации и исследования. При нажатии кнопки отобразится форма "Мастер выписки направлений";
- "Открыть ЭМК" – переход на форму "Электронная медицинская карта";
- "Вернуть в регистр" – удаление отметки об исключении из регистра и возвращение записи в регистр. Кнопка доступна для записей с причиной исключения "2.Смена места жительства" и "7.Нет сведений";
- "Диаграммы":
 - "Гравидограмма" – просмотр гравидограммы беременной;
 - "Партограмма" – просмотр партограммы беременной. Кнопка доступна, если партограмма заполнена в стационарном случае лечения.

4.5 Описание вкладки "Не включенные в регистр"

Вкладка "Не включенные в регистр" содержит случаи лечения пациенток, у которых был указан диагноз по беременности, но они не были включены в регистр.

Рисунок 5 Вид формы Регистр беременных при активной вкладке Не включенные в регистр

4.5.1 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- укажите необходимые параметры на панели фильтров;
- нажмите кнопку "Найти".

В списке отобразятся записи, удовлетворяющие условиям фильтрации. Для сброса параметров нажмите кнопку "Сброс".

Набор полей панели фильтров различен в зависимости от активной вкладки списка беременных.

Панель фильтров вкладки "Не включенные в регистр" содержит поля:

- "Фамилия" – поле для ввода фамилии пациента;
- "Имя" – поле для ввода имени пациента;
- "Отчество" – поле для ввода отчества пациента;
- "Основной диагноз с, по" – поиск записей по основному диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- Тип случая – значение выбирается из выпадающего списка (амбулаторный/стационарный);
- "МО" – МО прикрепления;
- "Врач" – врач, ведущий учет;
- "Период" – значение задается вручную или при помощи календаря, по умолчанию указан текущий день;
- "Риск по 1130н" – степень риска развития в соответствии с приказом № 1130н, значение выбирается из выпадающего списка:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";

- "3 высокий".
- "Риск по ПР" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Низкий";
 - "Высокий".
- "Общий риск" – поле с выпадающим списком, заполняется значениями:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Акушерское осложнение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Преэклампсия" – выполняется поиск записей регистра, у которых в поле "Гестоз" раздела "Осложнение текущей беременности скрининга" заполнено значением "Преэклампсия";
 - "Плацентарные нарушения" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Оценка состояния плода" скрининга выбран параметр "Хроническая плацентарная недостаточность без СЗРП";
 - "Гипоксия и ЗВРП" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Оценка состояния плода" скрининга выполняется одно из указанных условий:
 - в поле "Оценка КТГ по шкале Фишер" указано любое значение, кроме "8 и более баллов";
 - в поле "Оценка КТГ по показателю состояния плода" указано любое значение, кроме "0-1,0";
 - в поле "Оценка биофизического профиля плода (А. Vintzileos, 1983)" указано любое значение, кроме "8-12 баллов";
 - в поле "Оценка данных доплерометрии" указано любое значение, кроме "Норма".
 - "Внутриутробная инфекция" – выполняется поиск записей регистра, у которых в результатах скрининга отмечен параметр "Признаки внутриамниотической инфекции (ультразвуковые, клиничко-лабораторные)";
 - "Несостоятельность рубца на матке" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Заболевания половых органов" акушерского анамнеза отмечен параметр "Рубец на матке", в поле "Вид рубца" выбрано любое значение, а в поле Тип рубца выбрано значение "Достоверные признаки не состоятельности рубца";

- "Акушерское кровотечение" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Осложнение текущей беременности" скрининга отмечен параметр "Маточные кровотечения";
- "Аномалии родовой деятельности" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Факторы риска со стороны матери" исхода отмечен любой из параметров: "Слабость родовой деятельности", "Быстрые роды", "Родовозбуждение, стимуляция родовой деятельности";
- "Разрыв матки" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен диагноз O71.0 или O71.1;
- "Эклампсия" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O15.0 - O15.2 или O15.9;
- "ВПР и хромосомные аномалии (по именам УЗИ)" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O28.5, O28.3, O28.8, O28.9, O35 или O36.

4.5.2 Список беременных

Первоначально список пуст. После фильтрации в таблице отображаются записи в порядке убывания даты постановки на учет.

На вкладке "Не включенные в регистр" список представлен в виде таблицы, которая содержит столбцы:

- "Дата начала" – дата начала случая лечения;
- "Дата окончания" – дата окончания случая лечения;
- Тип случая – отображается тип случая (амбулаторный или стационарный);
- "МО";
- "Номер карты" – индивидуальный номер карты пациента;
- "ФИО" – отображается ФИО пациентки;
- "Д/р";
- "Диагноз" – отображается диагноз из последнего движения КВС или посещения ТАП;
- "Результат";
- "МО прикрепления";

- "Адрес проживания";
- "Врач" – отображается ФИО врача из последнего движения КВС или посещения ТАП;
- "Риск ПР" – отображается индикатор наличия фактор риска преждевременных родов. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи. Если факторы отсутствуют, поле остается пустым;
- "Риск по 1130н" – отображается степень риска по 1130н;
- "Общий риск" – отображается степень общего риска.

4.5.3 Панель управления

Панель управления вкладки "Не включенные в регистр" содержит кнопки:

- "Обновить" – обновление списка записей регистра;
- "Печать":
 - "Печать" – вывод на печать информации о выбранной записи регистра;
 - "Печать текущей страницы" – печать информации обо всех записях регистра на текущей странице;
 - "Печать всего списка" – печать информации обо всех записях регистра.
- "Доабортная анкета":
 - "Добавить анкету";
 - "Просмотреть анкету".
- "Записать" – выписка направлений на консультации и исследования. При нажатии кнопки отобразится форма "Мастер выписки направлений";
- "Открыть ЭМК";
- "Включить в регистр" – добавление записи в регистр. При нажатии кнопки отобразится форма "Сведения о беременности: Добавление".

4.6 Описание вкладки "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин"

Вкладка "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин" содержит записи о беременных, у которых постановка на учет попадает в выбранный период. Вкладка предназначена для определения степени риска с учетом ключевых факторов риска, а также МО родоразрешения на основании сведений о беременности.

Рисунок 6 Вид формы Регистр беременных при активной вкладке Рекомендации по маршрутизации беременных женщин

4.6.1 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- укажите необходимые параметры на панели фильтров;
- нажмите кнопку "Найти".

В списке отобразятся записи, удовлетворяющие условиям поиска. Для сброса параметров нажмите кнопку "Сброс".

Панель фильтров вкладки "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин" содержит поля:

- "Фамилия" – поле для ввода фамилии пациента;
- "Имя" – поле для ввода имени пациента;
- "Отчество" – поле для ввода отчества пациента;
- "Номер карты";
- "Возраст с, по";
- "Основной диагноз с, по" – поиск записей по основному диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- "Соп. диагноз с, по" – поиск записей по сопутствующему диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- "Срок, нед с, по" – поиск по сроку (в неделях), может быть выполнен поиск по диапазону;

- "МО постановки на учет" – поле с выпадающим списком, заполняется значениями:
 - если пользователь имеет группу доступа "Оператор регистра по беременности", то для выбора доступны следующие значения:
 - "МО пользователя" – выбрано по умолчанию. При выборе МО в рабочей области формы выводятся записи регистра с постановкой на учет в данной МО;
 - "Не заполнено" – при выборе значения "Не заполнено" в рабочей области формы выводятся записи регистра, у которых не указана МО постановки на учет.
 - если пользователь имеет группу доступа "Региональный оператор регистра по беременности", то для выбора доступны следующие значения:
 - "Пусто" – при выборе "Пусто" в рабочей области формы выводятся записи регистра всего региона;
 - "Не заполнено" – при выборе значения "Не заполнено" в рабочей области формы выводятся записи регистра, у которых не указана МО постановки на учет;
 - все МО региона – при выборе МО в рабочей области формы выводятся записи регистра с постановкой на учет в данной МО.
- "Врач" – врач, ведущий учет;
- "Дата постановки на учет" – поле ввода периода дат, период задается вручную или при помощи календарей, по умолчанию указан текущий день. Может быть выполнен поиск по диапазону;
- "Посещения КДО" – поле с выпадающим списком, доступны значения "1 Да" и "0 Нет";
- "МО родоразрешения" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Риск по 1130н" – степень риска развития в соответствии с приказом № 1130н, значение выбирается из выпадающего списка:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Дата исхода" – значение задается вручную или при помощи календаря, по умолчанию указан текущий день;
- "Исход" – значение выбирается из выпадающего списка;

- "Состоящие на учете" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Госпитализация по согласованию с АДКЦ" – поиск записей, для которых в поле МО родоразрешения установлено значение "Госпитализация по согласованию с АДКЦ";
- "Риск по ПР" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Низкий";
 - "Высокий".
- "Степень риска по Радзинскому" – значение зависит от установленного фактора риска;
- "Акушерское осложнение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Преэклампсия" – поиск записей регистра, у которых в скрининге добавлен хотя бы одно из значений:
 - в поле "Гестоз" раздела "Осложнение текущей беременности скрининга" заполнено значением "Преэклампсия";
 - в разделе "Заключение" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16, O15.0-O15.2, O15.9;
 - в блоке "Сопутствующий диагноз" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16.
 - "Плацентарные нарушения" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Оценка состояния плода" скрининга выбран параметр "Хроническая плацентарная недостаточность без СЗРП";
 - "Гипоксия и ЗВРП" – выполняется поиск записей регистра, у которых в группе полей "Плацентарная недостаточность и гипоксия плода" скрининга добавлено хотя бы одно из значений:
 - в поле "Оценка КТГ по шкале Фишер" указано любое значение, кроме "8 и более баллов";
 - в поле "Оценка КТГ по показателю состояния плода" указано любое значение, кроме "0-1.0";
 - в поле "Оценка биофизического профиля плода (А. Vintzileos, 1983)" указано любое значение, кроме "8-12 баллов";
 - в поле "Оценка данных доплерометрии" указано любое значение, кроме "Норма";
 - в группе полей "Биохимический скрининг" установлен флаг "Высокий риск ЗРП".

- "Внутриутробная инфекция" – выполняется поиск записей регистра, у которых в результатах скрининга отмечен параметр "Признаки внутриамниотической инфекции (ультразвуковые, клиничко-лабораторные)";
- "Несостоятельность рубца на матке" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Заболевания половых органов" акушерского анамнеза отмечен параметр "Рубец на матке", в поле "Вид рубца" выбрано любое значение, а в поле Тип рубца выбрано значение "Достоверные признаки не состоятельности рубца";
- "Акушерское кровотечение" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Осложнение текущей беременности" скрининга отмечен параметр "Маточные кровотечения";
- "Аномалии родовой деятельности" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Факторы риска со стороны матери" исхода отмечен любой из параметров: "Слабость родовой деятельности", "Быстрые роды", "Родовозбуждение, стимуляция родовой деятельности";
- "Разрыв матки" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен диагноз O71.0 или O71.1;
- "Эклампсия" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O15.0 - O15.2 или O15.9;
- "ВПР и хромосомные аномалии (по именам УЗИ)" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O28.5, O28.3, O28.8, O28.9, O35 или O36.
- "Общий риск" – поле с выпадающим списком, заполняется значениями:
 - "1 низкий";
 - "2 средний";
 - "3 высокий".
- "Covid-19 и подозрение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Covid-19" – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом U07.1, U07.2 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;

- "Подозрение на Covid-19" – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J12 -J18 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
- ОРВИ – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J00 -J06 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются;
- Грипп – выполняется поиск записей регистра, у которых есть незавершенные случаи лечения (учитывая ТАП и КВС) с основным диагнозом J10 -J11 и с датой начала случая лечения позже даты включения в Регистр. ТАП по диспансерному наблюдению не учитываются.

4.6.2 Список беременных

Первоначально список пуст. После фильтрации в таблице отображаются записи в порядке убывания даты постановки на учет.

На вкладке "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин" отображаются следующие поля списка:

- "Номер индивидуальной карты беременной";
- "ФИО";
- "Возраст";
- "Д/р";
- "Дата постановки на учет";
- "МО учета";
- "Врач учета";
- "Срок";
- "Баллы перинатального риска";
- "Степень риска по Радзинскому";
- "Риск ПР" – отображается степень риска с учетом баллов перинатального риска;
- "Риск по 1130н" – отображение индикатора наличия факторов риска по 1130н. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи;

- "Общий риск" – отображается сумма баллов риска анкеты и последнего скрининга. При сохранении анкеты/скрининга баллы общего риска пересчитываются;
- "МО родоразрешения":
 - при наличии одного из ключевых факторов риска, МО родоразрешения отображается согласно таблице расчета факторов риска;
 - при наличии 2 и более ключевых факторов риска в столбце отображается МО с наибольшим приоритетом;
 - при отсутствии ключевых факторов отображается МО родоразрешения, соответствующая значению столбца "Степень перинатального риска при оценке в баллах";
- "Дата явки на ВК";
- "ВК";
- "МО госпитализации".

4.6.3 Панель управления

Панель управления вкладки "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин" содержит кнопки:

- "Изменить" – редактирование выбранной записи регистра. При нажатии кнопки отобразится форма "Сведения о беременности" в режиме редактирования;
- "Просмотреть" – отображение формы "Сведения о беременности" в режиме просмотра;
- "Обновить" – обновление списка записей регистра;
- "Печать" – кнопка вызова меню функций для печати. Содержит следующие пункты:
 - "Печать" – вывод на печать информации о выбранной записи регистра;
 - "Печать текущей страницы" – вывод на печать информации обо всех записях регистра на текущей странице;
 - "Печать всего списка" – вывод на печать информации обо всех записях регистра.
 - "Печать формы "Сведения о беременности";
 - "Печать бланка формы "Новая обменная карта беременной";
 - "Печать бланка формы "Новая индивидуальная карта беременной";
 - "Печать бланка формы "Факторы риска гипоксии и ЗВУР плода";

- "Печать бланка формы "Факторы риска преждевременных родов";
- "Печать бланка формы "Факторы риска самопроизвольного выкидыша";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преэклампсии";
- "Печать бланка формы "ВТЭО после родов";
- "Печать бланка формы "ВТЭО при беременности";
- "Печать бланка формы "Факторы риска ИЦН".
- Записать" – выписка направлений на консультации и исследования. При нажатии кнопки отобразится форма "Мастер выписки направлений";
- "Открыть ЭМК" – переход на форму "Электронная медицинская карта".

4.7 Описание вкладки "Центр мониторинга"

Вкладка "Центр мониторинга" содержит записи о беременных, для которых выполняется хотя бы одно из условий:

- установлена высокая степень риска по Приказу МЗ РФ 1130Н;
- установлена высокая степень риска в баллах по В.Е. Радзинскому;
- высокий риск преэклампсии по результатам комбинированного скрининга на 11-14 неделе беременности;
- задержки роста плода по результатам комбинированного скрининга на 11-14 неделе беременности;
- вероятность преждевременных родов по результатам комбинированного скрининга на 11-14 неделе беременности;
- пациент находится на госпитализации (у пациента имеется КВС без даты выписки и дата поступления позже даты постановки на учет);
- отсутствует госпитализация после вызова СМП (в течение 14 календарных дней после вызова СМП);
- 42 календарных дня после установления любого исхода беременности.

Вкладка доступна для пользователей, учетная запись которых включена в группу "Региональный оператор регистра по беременности".

Рисунок 7 Вид формы Регистр беременных при активной вкладке Центр мониторинга

4.7.1 Панель фильтров

Для фильтрации записей в списке:

- укажите необходимые параметры на панели фильтров;
- нажмите кнопку "Найти".

В списке отобразятся записи, удовлетворяющие условиям поиска. Для сброса параметров нажмите кнопку "Сброс".

Панель фильтров вкладки "Центр мониторинга" содержит поля:

- "Фамилия" – поле для ввода фамилии пациента;
- "Имя" – поле для ввода имени пациента;
- "Отчество" – поле для ввода отчества пациента;
- "Номер карты";
- "Возраст с, по";
- "Основной диагноз с, по" – поиск записи по основному диагнозу (может быть выполнен поиск по диапазону);
- "МО госпитализации" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Дата поступления" – поле ввода периода дат;
- "Срок, нед с, по" – поиск по сроку (в неделях), может быть выполнен поиск по диапазону;
- "МО постановки на учет" – поле с выпадающим списком:
 - для учетных записей с группой прав "Оператор регистра по беременности" доступны следующие значения:

- "МО пользователя" – выбрано по умолчанию. Поиск записей регистра с постановкой на учет в данной МО;
- "Не заполнено" – поиск записей регистра, у которых не указана МО постановки на учет.
- для учетных записей с группой прав "Региональный оператор регистра по беременности" доступны следующие значения:
 - "Пусто" – поиск записей регистра всего региона;
 - "Не заполнено" – поиск записей регистра, у которых не указана МО постановки на учет;
 - все МО региона – поиск записей регистра с постановкой на учет в данной МО.
- "Дата постановки на учет" – поле ввода периода дат, период задается вручную или при помощи календарей, по умолчанию указан текущий день. Может быть выполнен поиск по диапазону;
- "Степень риска" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Дата высокой степени риска" – поле ввода периода дат;
- "МО родоразрешения" – значение выбирается из выпадающего списка;
- "Акушерское осложнение" – значение выбирается из выпадающего списка:
 - "Преэклампсия" – поиск записей регистра, у которых в скрининге добавлен хотя бы одно из значений:
 - в поле "Гестоз" раздела "Осложнение текущей беременности скрининга" заполнено значением "Преэклампсия";
 - в разделе "Заключение" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16, O15.0-O15.2, O15.9;
 - в блоке "Сопутствующий диагноз" установлен один из диагнозов: O14.1, O14.2, O13, O16.
- "Плацентарные нарушения" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Оценка состояния плода" скрининга выбран параметр "Хроническая плацентарная недостаточность без СЗРП";
- "Гипоксия и ЗВРП" – выполняется поиск записей регистра, у которых в группе полей "Плацентарная недостаточность и гипоксия плода" скрининга добавлено хотя бы одно из значений:
 - в поле "Оценка КТГ по шкале Фишер" указано любое значение, кроме "8 и более баллов";

- в поле "Оценка КТГ по показателю состояния плода" указано любое значение, кроме "0-1.0";
- в поле "Оценка биофизического профиля плода (А. Vintzileos, 1983)" указано любое значение, кроме "8-12 баллов";
- в поле "Оценка данных доплерометрии" указано любое значение, кроме "Норма";
- в группе полей "Биохимический скрининг" установлен флаг "Высокий риск ЗРП".
- "Внутриутробная инфекция" – выполняется поиск записей регистра, у которых в результатах скрининга отмечен параметр "Признаки внутриамниотической инфекции (ультразвуковые, клиничко-лабораторные)";
- "Несостоятельность рубца на матке" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Заболевания половых органов" акушерского анамнеза отмечен параметр "Рубец на матке", в поле "Вид рубца" выбрано любое значение, а в поле Тип рубца выбрано значение "Достоверные признаки не состоятельности рубца";
- "Акушерское кровотечение" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Осложнение текущей беременности" скрининга отмечен параметр "Маточные кровотечения";
- "Аномалии родовой деятельности" – выполняется поиск записей регистра, у которых в разделе "Факторы риска со стороны матери" исхода отмечен любой из параметров: "Слабость родовой деятельности", "Быстрые роды", "Родовозбуждение, стимуляция родовой деятельности";
- "Разрыв матки" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен диагноз O71.0 или O71.1;
- "Эклампсия" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O15.0 - O15.2 или O15.9;
- "ВПР и хромосомные аномалии (по имениям УЗИ)" – выполняется поиск записей беременных, у которых в случае лечения, созданном после добавления в регистр беременных, или в скрининге установлен один из диагнозов: O28.5, O28.3, O28.8, O28.9, O35 или O36.
- "Общий риск" – поле с выпадающим списком, заполняется значениями:

- "1 низкий";
- "2 средний";
- "3 высокий";
- "Covid-19 и подозрение";
- "Риск по 1130н";
- "Степень риска по Радзинскому";
- "Высокий риск преэклампсии";
- "Задержки роста плода";
- "Риск преждевременных родов";
- "Исход".

4.7.2 Список беременных

Первоначально список пуст. После фильтрации в таблице отображаются записи в порядке убывания даты постановки на учет.

На вкладке "Центр мониторинга" отображаются следующие поля списка:

- "Номер индивидуальной карты беременной";
- "ФИО";
- "Возраст";
- "Д/р";
- "МО учета";
- "Срок";
- "МО прикрепления";
- "Группа патологии";
- "КАС" – метка, сигнализирующая о наличии критического акушерского состояния. При наведении на метку, отображается всплывающее сообщение с перечнем критических акушерских состояний;
- "Степень риска с учетом ключ. факт.";
- "Даты устан. высокой степень риска";
- "Баллы перинатального риска" – отображается сумма баллов риска анкеты и последнего скрининга. При сохранении анкеты/скрининга баллы общего риска пересчитываются;
- "Наличие ключевых факторов риска" – отображаются наименования всех заполненных ключевых факторов риска. Ключевыми являются факторы, для которых предусмотрены значения в столбцах "Степень риска" и "Уровень

акушерского стационара, в котором рекомендовано родоразрешение по Приказу МЗ РФ 1130н";

- "МО родоразрешения":
 - при наличии одного из ключевых факторов риска, МО родоразрешения отображается согласно таблице расчета факторов риска;
 - при наличии 2 и более ключевых факторов риска в столбце отображается МО с наибольшим приоритетом;
 - при отсутствии ключевых факторов отображается МО родоразрешения, соответствующая значению столбца "Степень перинатального риска при оценке в баллах";
- "МО госпитализации" – МО, в которой имеется открытый случай лечения в стационаре. Если пациент находится на госпитализации, то данные выделяются жирным шрифтом;
- "Уровень МО" – отображается уровень МО, внесенный в параметр "Уровень оказания МП по родовспоможению" в раздел "Атрибуты";
- "Дата поступления";
- "Основной диагноз случая лечения";
- "Профиль";
- "Риск ПР" – отображается индикатор наличия факторов риска преждевременных родов. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи. Если факторы отсутствуют, поле остается пустым;
- "Риск по 1130н" – отображается индикатор наличия факторов риска по 1130н. При наведении курсора мыши на столбец отображается всплывающая подсказка с установленными факторами риска по выделенной записи;
- "Общий риск".

Некоторые параметры в столбцах выделяются полужирным шрифтом:

- "МО госпитализации", "Дата поступления" и "Основной диагноз случая лечения" для пациенток, находящихся на госпитализации;
- "Дата устан. высокой степени риска", "Степень риска с учетом ключ. факт.", "Баллы перинатального риска", "Наличие ключевых факторов риска" для пациенток, у которых установлена высокая степень риска с учетом ключевых факторов риска.

Новые записи в таблице выделяются красным цветом.

При появлении дополнительного условия госпитализации или установления высокой степени риска повторно запись выделяется красным цветом, а значения в соответствующих столбцах выделяются полужирным шрифтом.

4.7.3 Панель управления

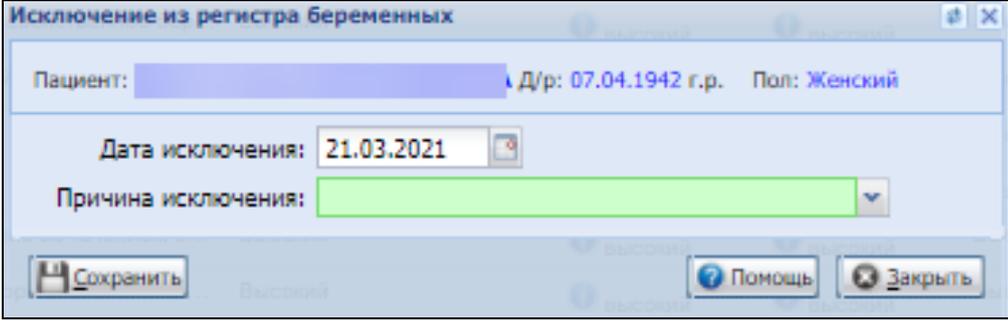
Панель управления вкладки "Рекомендации по маршрутизации беременных женщин" содержит кнопки:

- "Просмотреть" – отображение формы "Сведения о беременности" в режиме просмотра;
- "Обновить" – обновление списка записей регистра;
- "Печать":
 - "Печать" – вывод на печать информации о выбранной записи регистра;
 - "Печать текущей страницы" – печать информации обо всех записях регистра на текущей странице;
 - "Печать всего списка" – печать информации обо всех записях регистра;
 - "Печать формы "Сведения о беременности";
 - "Печать бланка формы "Новая обменная карта беременной";
 - "Печать бланка формы "Новая индивидуальная карта беременной";
 - "Печать бланка формы "Факторы риска гипоксии и ЗВУР плода";
 - "Печать бланка формы "Факторы риска преждевременных родов";
 - "Печать бланка формы "Факторы риска самопроизвольного выкидыша";
 - "Печать бланка формы "Факторы риска преэклампсии";
 - "Печать бланка формы "ВТЭО после родов";
 - "Печать бланка формы "ВТЭО при беременности";
 - "Печать бланка формы "Факторы риска ИЦН".
- "Создать сообщение" – переход на вкладку "Новое сообщение" формы "Сообщения";
- "Записать" – выписка направлений на консультации и исследования. При нажатии кнопки отобразится форма "Мастер выписки направлений";
- "Открыть ЭМК" – переход на форму "Электронная медицинская карта".

4.8 Исключение записи регистра

Для исключения записи регистра:

- выберите запись в списке;
- нажмите кнопку "Исключить из регистра", отобразится форма "Исключение из регистра беременных";



Исключение из регистра беременных

Пациент: [Имя] Д/р: 07.04.1942 г.р. Пол: Женский

Дата исключения: 21.03.2021

Причина исключения: [Выбор]

Сохранить Помощь Закреть

Рисунок 8 Форма Исключение из регистра беременных

- укажите причину исключения. Значение выбирается из выпадающего списка: "2.Смена места жительства", "7.Нет сведений". Прочие возможные причины связаны с исходом беременности и выставляются автоматически при заполнении исхода;
- нажмите кнопку "Сохранить".

В результате пациентка будет исключена из регистра с указанной причиной.

5 Сведения о беременности. Добавление

5.1 Общая информация о форме Сведения о беременности

Форма "Сведения о беременности" предназначена для добавления и редактирования записей регистра беременных.

5.1.1 Условия доступа к форме

Форма может быть вызвана двумя способами:

Из регистра беременных:

- нажмите кнопку "Добавить" панели инструментов списка беременных;

Рисунок 9 Вызов формы Сведения о беременности из регистра беременных

- найдите и выберите пациента на форме "Человек. Поиск". Для выбора доступны только пациенты женского пола;
- отобразится форма "Сведения о беременности" в режиме добавления.

Из ЭМК пациента при поликлиническом случае лечения:

- перейдите по ссылке "Сведения о беременности" справа от поля "Диагноз" (ссылка отображается, если указан диагноз по беременности: Z32.0-Z36.9 и O00.0-O99.8).

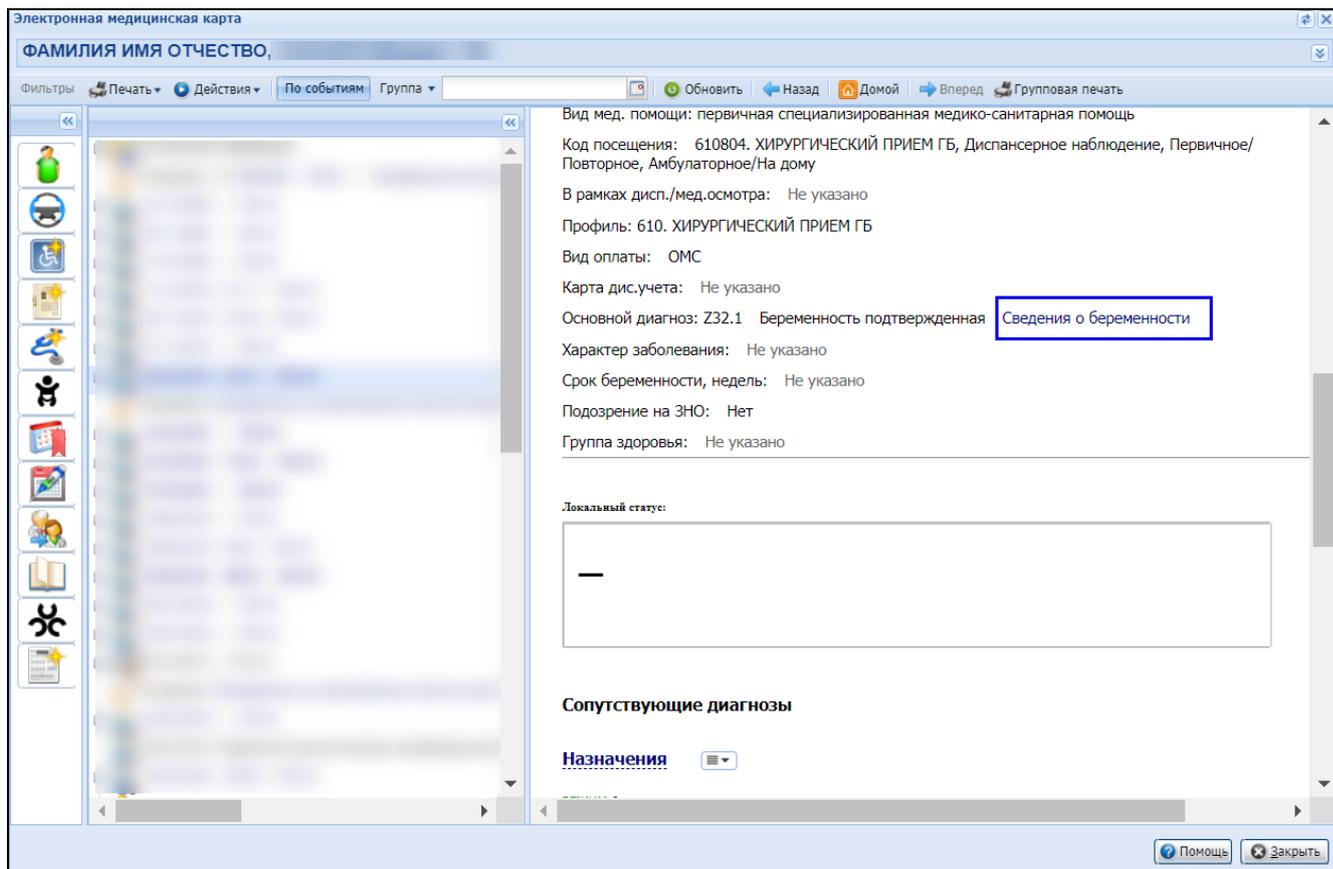


Рисунок 10 Вызов формы Сведения о беременности из ЭМК пациентки

5.1.2 Описание формы Сведения о беременности

Форма "Сведения о беременности" включает в себя:

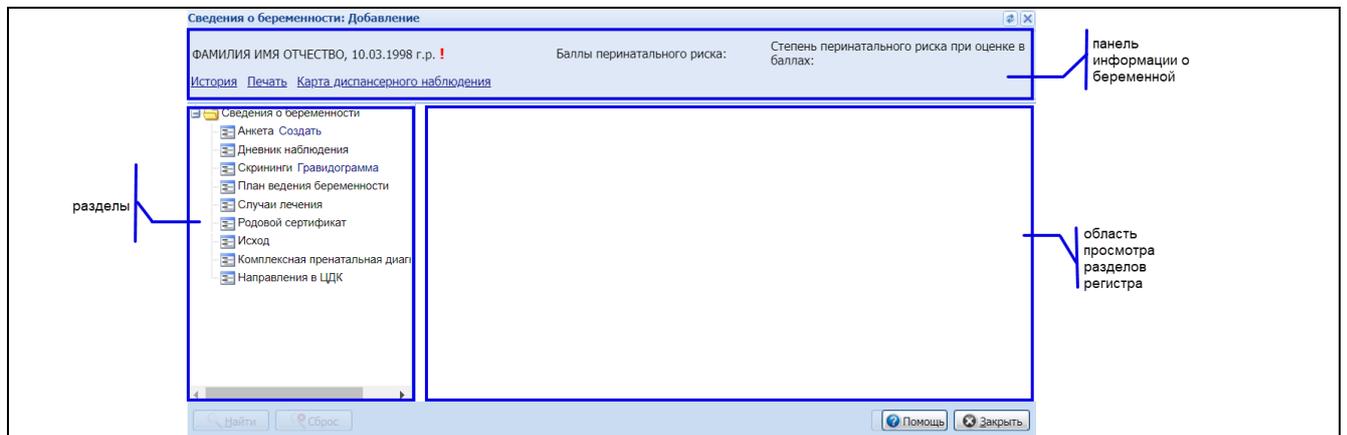


Рисунок 11 Форма Сведения о беременности

- панель информации о беременной;
- разделы:
 - "Анкета";
 - "Скрининги";
 - "План ведения беременности";
 - "Случаи лечения";
 - "Родовой сертификат";
 - "Исход";
- область просмотра разделов регистра.

Панель расположена в верхней части формы и содержит следующие сведения:

- ФИО пациентки;
- дату рождения беременной;
- оповещение **!** в случае нарушения сроков плановых мероприятий.

Для формы "Сведения о беременности" в режиме редактирования дополнительно отображаются сведения:

- дата постановки на учет;
- МО учета;
- ФИО врача;
- номер индивидуальной карты;
- баллы перинатального риска;
- степень перинатального риска при оценке в баллах;
- степень риска с учетом ключ. факт;
- МО родоразрешения;

- группа акушерской популяции по Робсону (отображается для выбывших пациенток).

Доступные действия на панели информации о беременной:

- "Изменить параметры учета" – изменение параметров учета. При нажатии отобразится форма "Параметры записи регистра", содержащая поля "Номер карты", "МО", "Врач", "Дата с". По умолчанию каждое поле заполнено текущими параметрами. При сохранении изменений параметров регистра предыдущие параметры учета закрываются датой начала новых параметров учета и сохраняются в историю;
- "История" – просмотр информации об изменениях параметров учета в обратном хронологическом порядке;
- "Печать" – кнопка вызова меню функций для печати. Содержит следующие пункты:
 - "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смерти" – вывод на печать формы 003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смерти". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре добавлена запись о случае материнской смертности;
 - "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом" – вывод на печать формы 025/у 003-2/у-20 "Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре беременных добавлен исход со значением "Искусственный аборт, выполненный медикаментозным методом" и существует КВС или ТАП с периодом лечения, в который входит исход беременности;
 - "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом" – вывод на печать формы 003-2/у-20 003/у "Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре беременных добавлен исход со значением "Искусственный аборт", значение поля "Метод аборта" должно отличаться от "Медикаментозный";
 - "111/у-20 Индивидуальная Медицинская Карта беременной и родильницы";
 - "113/у-20 – Обменная карта беременной, роженицы и родильницы".
- "Печать" – кнопка вызова меню функций для печати. Содержит следующие пункты:

- "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смерти" – вывод на печать формы 003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смерти". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре добавлена запись о случае материнской смертности;
- "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом" – вывод на печать формы 025/у 003-2/у-20 "Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре беременных добавлен исход со значением "Искусственный аборт, выполненный медикаментозным методом" и существует КВС или ТАП с периодом лечения, в который входит исход беременности;
- "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом" – вывод на печать формы 003-2/у-20 003/у "Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом". Кнопка доступна, если для пациентки в регистре беременных добавлен исход со значением "Искусственный аборт", значение поля "Метод аборта" должно отличаться от "Медикаментозный";
- "111/у-20 Индивидуальная Медицинская Карта беременной и родильницы";
- "113/у-20 – Обменная карта беременной, роженицы и родильницы";
- "Печать бланка формы "Новая обменная карта беременной";
- "Печать бланка формы "Новая индивидуальная карта беременной";
- "Печать бланка формы "Факторы риска гипоксии и ЗВУР плода";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преждевременных родов";
- "Печать бланка формы "Факторы риска самопроизвольного выкидыша";
- "Печать бланка формы "Факторы риска преэклампсии";
- "Печать бланка формы "ВТЭО после родов";
- "Печать бланка формы "ВТЭО при беременности";
- "Печать бланка формы "Факторы риска ИЦН".
- "Карта диспансерного наблюдения" – переход на форму "Карта диспансерного наблюдения: Редактирование". Форма отображается, если карта диспансерного наблюдения создана в МО пользователя. Если карта отсутствует, отобразится сообщение: "Создать карту диспансерного наблюдения? Да/Нет". При нажатии кнопки "Да" в новом окне открывается форма "Карта диспансерного наблюдения: Добавление". Если карта диспансерного наблюдения создана в другой МО,

отобразится сообщение: "Пациент состоит на диспансерном учете в другой МО. ОК".

Рядом с наименованием "Сведения о беременности" в скобках отображается общий риск.

На уровнях "Анкета", "Скрининги" и каждом отдельном скрининге отображается перинатальный риск.

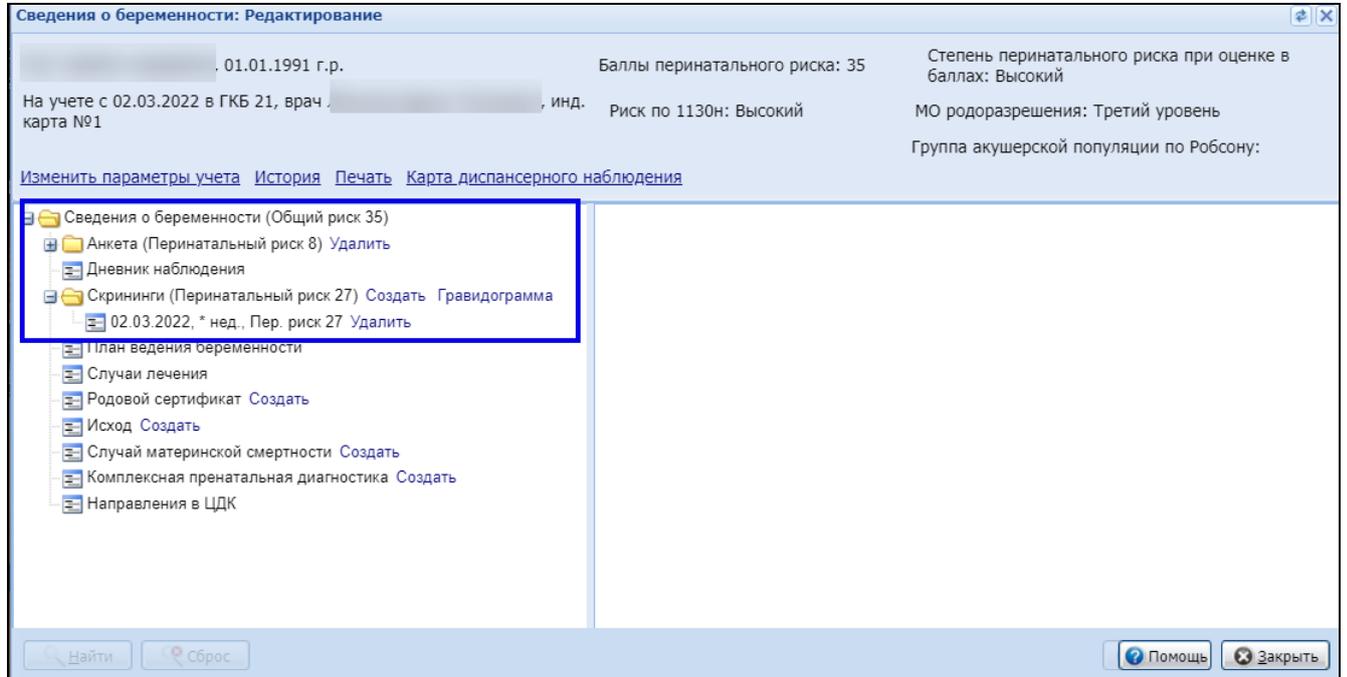


Рисунок 12 Отображение риска в разделах формы Сведения о беременности

Перинатальный риск уровня "Скрининги" равен риску хронологически последнего скрининга.

Общий риск вычисляется как сумма рисков разделов "Анкета" и "Скрининги".

Справа располагается область данных для просмотра конкретного раздела регистра.

5.1.3 Расчет факторов риска

При указании сведений о беременной Система автоматически производит подсчет пренатального и интранатального рисков.

5.2 Разделы Случаи лечения и Родовой сертификат

5.2.1 Случаи лечения

В разделе "Случаи лечения" отображаются все случаи лечения пациента с даты постановки на учет по дату исключения из регистра, упорядоченные по дате начала случая.

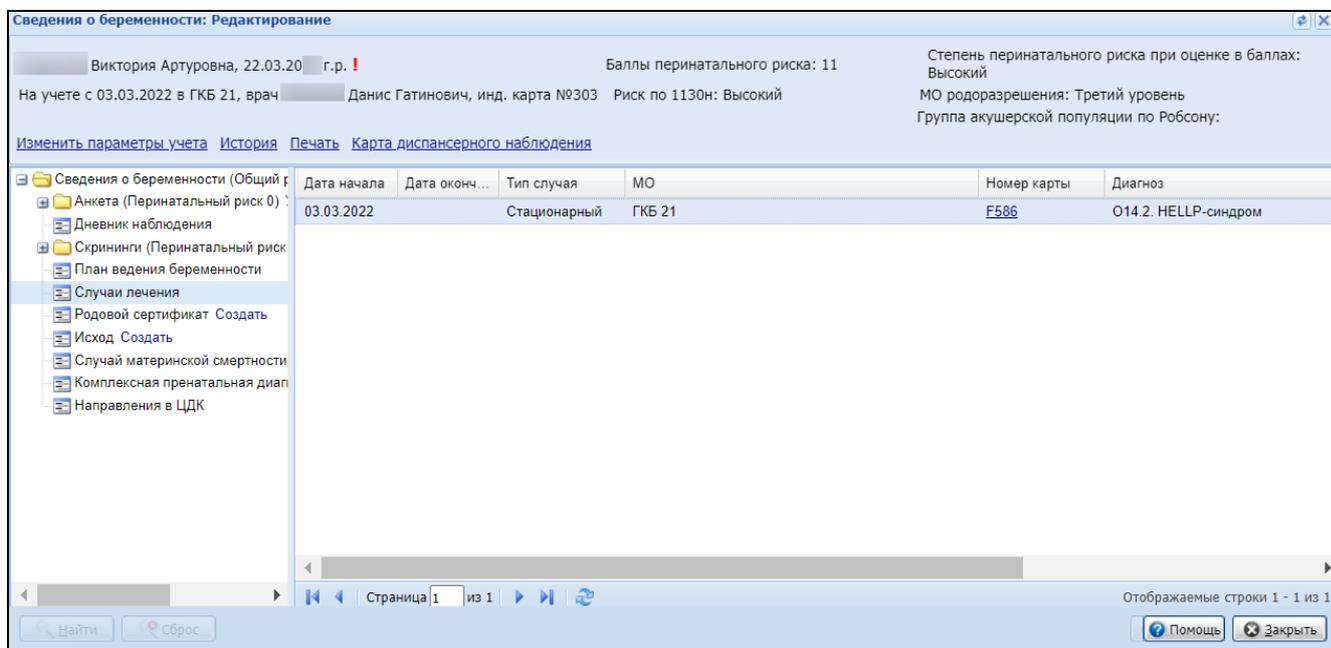


Рисунок 13 Форма Сведения о беременности при просмотре случаев лечения беременной

В столбце "Номер карты" отображается ссылка, при нажатии на которую открывается данный случай лечения в ЭМК пациентки.

В столбце "Событие" отображается, какой раздел записи регистра беременных был создан из случая лечения. Если в случае было изменение записи регистра, отображается значение "Изменен".

Случай оказания экстренной медицинской помощи в данном разделе не отображается. При сохранении Карты вызова 110/у автоматически формируется системное уведомление для пользователя группы прав "Региональный оператор регистра беременных". Данное уведомление имеет заголовок "Вызов СМП" и содержит следующую информацию:

- Ф. И. О. женщины, у которой определился высокий риск;
- активную ссылку на ЭМК;
- активную ссылку на запись из регистра беременных.

5.2.2 Родовой сертификат

Для добавления данных по родовому сертификату:

- нажмите кнопку "Создать", расположенную рядом с названием раздела "Родовой сертификат" в дереве разделов;

Рисунок 14 Форма Сведения о беременности при добавлении родового сертификата

- Заполните поля в правой части формы:
 - "Серия" – ввод серии родового сертификата (до трех знаков). Обязательное поле;
 - "Номер" – ввод номера родового сертификата (семь знаков, только цифры). Обязательное поле;
 - "Дата выдачи" – ввод даты выдачи сертификата. Обязательное поле. По умолчанию устанавливается текущая дата;
 - "МО родоразрешения" – выбор МО из выпадающего списка. Обязательное поле. По умолчанию - МО пользователя.

Для сохранения сведений о родовом сертификате нажмите кнопку "Сохранить".

В результате родовой сертификат будет сохранен на форме.

Для удаления сертификата нажмите кнопку "Удалить" справа от наименования раздела в дереве разделов. Удалить или редактировать раздел "Родовой сертификат" может любой пользователь, имеющий доступ к регистру.

5.3 Случай материнской смертности

Случай материнской смертности из стационарного случая не заполняется, а автоматически рассчитывается и доступен только для просмотра. Непосредственный ввод допустим только при вводе через регистр.

Существующий случай отображается отдельным пунктом в дереве записи регистра при просмотре регистра.

Новый случай материнской смертности можно добавить при редактировании регистра путем выбора действия "Случай материнской смертности".

Случай материнской смертности по каждой записи регистра может быть только один. В случае смерти запись регистра закрывается с исходом "Смерть", в других случаях с причиной согласно исходу беременности.

Для добавления информации о случае материнской смерти через регистр беременных:

- выберите раздел "Случай материнской смертности" в дереве;
- нажмите кнопку "Создать", отобразится форма ввода информации о смертности;

Рисунок 15 Вид формы Сведения о беременности при работе со случаем материнской смертности

- заполните поля формы. Поля, обязательные для заполнения, обозначены зеленым цветом.

Для удаления случая материнской смертности нажмите кнопку "Удалить" справа от наименования раздела в дереве разделов.

Удалить или редактировать случай материнской смертности может любой пользователь, имеющий доступ к регистру, если случай материнской смертности был введен

вручную, а не рассчитан автоматически при создании исхода (т.е. если не было случая с исходом беременности, в котором исход случая - смерть пациента).

5.4 Комплексная пренатальная диагностика

Данный раздел не поставляется в ваш регион.

Раздел "Комплексная пренатальная диагностика" содержит информацию о регистрации направлений и результатов комплексной пренатальной диагностики нарушений развития плода в сроке беременности 11-14 недель.

Для добавления данных в раздел нажмите кнопку "Создать" справа от наименования раздела. Кнопка доступна для беременных в сроке до 14 недель при наличии сохраненной Анкеты. Если для женщины создан "Талон-направление", кнопка недоступна.

The screenshot shows a software interface for editing pregnancy information. At the top, it displays patient details: '07.07.1992 г.р.', 'На учете с 16.02.2022 в ГКБ 21, врач', 'инд. карта №91234'. It also shows 'Баллы перинатального риска: 32' and 'Риск по 1130н: Высокий'. The 'Степень перинатального риска при оценке в баллах: Высокий' and 'МО родоразрешения: Третий уровень' are also visible.

The main content area is titled 'Талон-направление (первая часть)' and contains the following fields:

- Дата: 28.02.2022
- Контактный телефон врача: [input field]
- Количество беременностей (всего): [input field]
- Количество беременностей (прогрессировавших более 24 нед.): [input field]
- Количество беременностей, завершившихся в 16-30 (нед.): [input field]
- Этническая группа: [dropdown menu]
- Хромосомные аномалии предыдущего плода или ребенка: [dropdown menu]
- Сахарный диабет: [dropdown menu]
- Системная красная волчанка: [dropdown menu]
- Преэклампсия при предыдущей беременности: [dropdown menu]
- Преэклампсия у матери пациентки: [dropdown menu]
- Зачатие: [dropdown menu]
- Вес (кг): [input field]
- Артериальное давление в положении лежа (мм рт. ст.): [input field]
- Правая рука (2 измерения): [input field]
- систолическое АД I: [input field] / диастолическое АД I: [input field]
- систолическое АД II: [input field] / диастолическое АД II: [input field]
- Количество родов (всего): 0
- Количество родов в сроки 22-30 (нед.): [input field]
- Количество родов в сроки 31-36 (нед.): [input field]
- Количество родов после 37 (нед.): [input field]
- Курение: [dropdown menu]
- Индукция овуляции: [dropdown menu]
- Хроническая гипертензия: [dropdown menu]
- Антифосфолипидный синдром: [dropdown menu]
- Дефицит массы тела новорожденных при предыдущей беременности: [dropdown menu]

At the bottom, there are buttons for 'Сохранить', 'Отмена', 'Найти', 'Сброс', 'Помощь', and 'Закрыть'.

Рисунок 16 Раздел Комплексная пренатальная диагностика

Представлены следующие поля:

- блок "Талон-направление (первая часть)":
- "Дата";
- "Контактный телефон врача";
- "Количество беременностей (всего)";
- "Количество родов (всего)";

- "Количество беременностей (прогрессировавших более 24 нед)";
- "Количество родов в сроки 22-30 (нед)";
- "Количество беременностей завершившихся в 16-30 (нед)";
- "Количество родов в сроки 31-36 (нед)";
- "Количество родов после 37 (нед)";
- "Этническая группа";
- "Хромосомные аномалии предыдущего плода или ребенка";
- "Курение";
- "Индукция овуляции";
- "Сахарный диабет";
- "Хроническая гипертензия";
- "Системная красная волчанка";
- "Антифосфолипидный синдром";
- "Преэклампсия при предыдущей беременности";
- "Дефицит массы тела новорожденных при предыдущей беременности";
- "Преэклампсия у матери пациентки";
- "Зачатие";
- "ЭКО" – выбор значения из списка. Отображается, если в поле "Зачатие" выбрано значение "ЭКО". Обязательно для заполнения;
- "Возраст матери на период консервации (лет)" – ввод значения. Отображается, если в поле "ЭКО" выбрано значение "Замороженная яйцеклетка". Обязательно для заполнения;
- "Возраст донора при взятии яйцеклетки (лет)" – ввод значения. Отображается, если в поле "ЭКО" выбрано значение "Донорская яйцеклетка". Обязательно для заполнения;
- "Возраст донора при взятии эмбриона (лет)" – ввод значения. Отображается, если в поле "ЭКО" выбрано значение "Донорский эмбрион". Обязательно для заполнения;
- "Вес (кг)";
- блок "Артериальное давление в положении лежа":
 - группа полей "Правая рука (2 измерения)":
 - "Систолическое АД I";
 - "Систолическое АД II";

- "Диастолическое АД I";
- "Диастолическое АД II".
- блок "Талон-направление (вторая часть)" – доступен для заполнения врачу ультразвуковой диагностики, если заполнен первый блок (Талон-направление (первая часть)):
 - "Дата";
 - "Врач УЗД";
 - "FMF ID";
 - "Многоплодная беременность";
 - "Количество плодов";
 - "Хориальность" – выбор значения из списка. Отображается, если в поле "Многоплодная беременность" выбрано значение "Да". Обязательно для заполнения;
 - "Амниальность".
 - блок "Плод" – добавление плода. Количество добавленных записей не может быть больше значения, указанного в параметре "Количество плодов";
 - Группа полей "Скорость кровотока в маточной артерии":
 - "справа";
 - "слева".
 - "Длина цервикального канала, мм".

Доступны следующие кнопки:

- "Сохранить" – сохранение данных. Осуществляется проверка соответствия количества добавленных записей в блоке "Плод" и указанного значения в поле "Количество плодов". В случае различия отображается сообщение: "Количество описанных плодов, не соответствует заявленному";
- "Отмена";
- "Печать" – доступна, если заполнены обе части талона-направления. При нажатии кнопки отображаются следующие пункты:
 - "Форма талона-направления по приказу 1130н" – вызов печатной формы "Форма талона-направления на исследование сывороточных маркеров PAPP-A и св. β -ХГЧ у женщины в 11-14 недель беременности с данными УЗИ для расчета рисков хромосомных аномалий, задержки роста плода, преждевременных родов, преэклампсии";
 - "Стандартный талон-направление в кабинет ПД".

Редактирование полей в блоке доступно пользователю, добавившему запись, только до момента внесения данных в следующий блок.

6 Дистанционный мониторинг состояния пациента

Раздел "Дистанционный мониторинг состояния пациента" доступен из движения стационарного случая лечения пациентки, если установлен один из диагнозов: Z32.0-Z36.9, O00.0-O99.8, N73.0, N73.3, N73.4, N73.5, N92, N83.

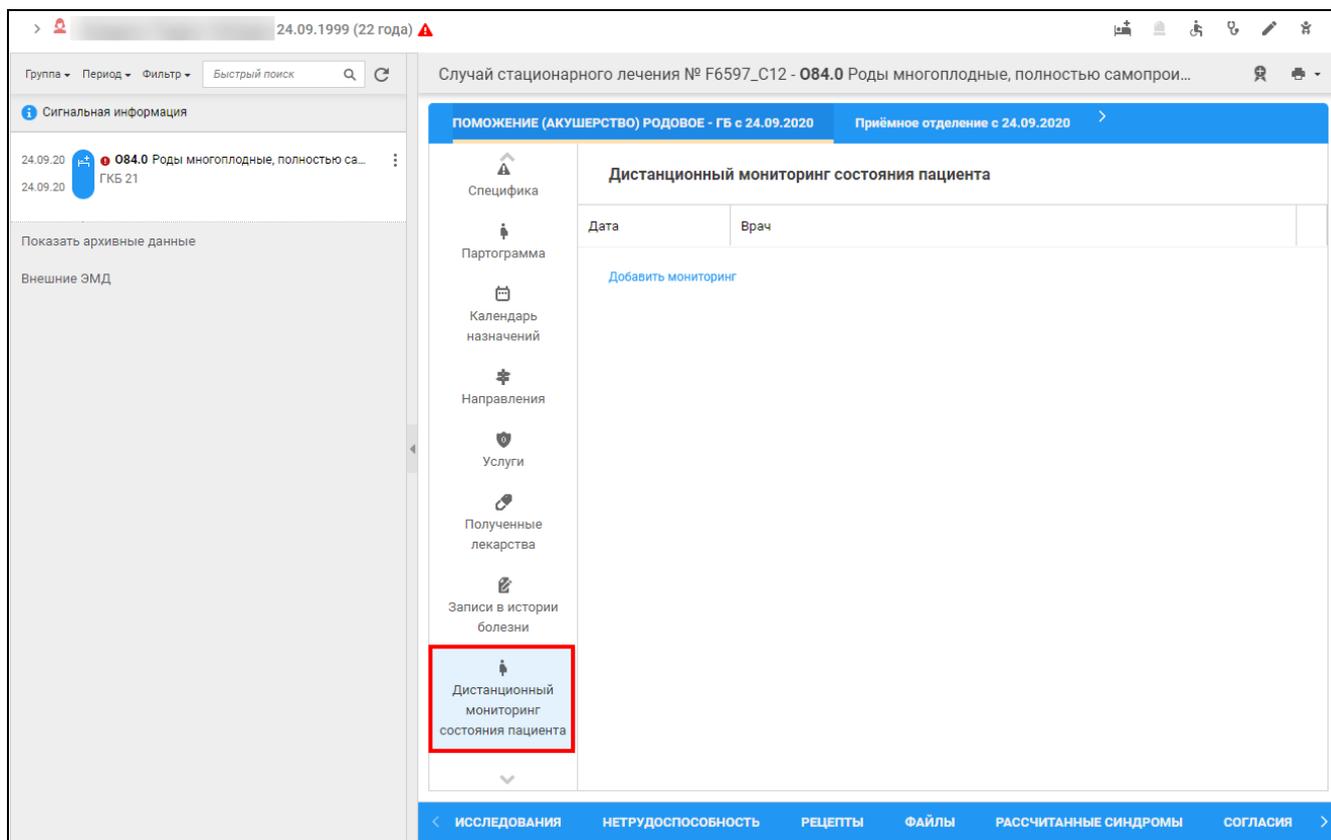


Рисунок 17 Дистанционный мониторинг состояния пациента

6.1 Форма Дистанционный мониторинг пациента

Для перехода на форму "Дистанционный мониторинг пациента" нажмите кнопку "Добавить мониторинг".

Рисунок 18 Форма Дистанционный мониторинг пациента

На форме отображаются данные добавленных мониторингов в хронологическом порядке с указанием даты и времени создания формы, за исключением разделов "Клинико-лабораторные исследования" и "Инструментальные исследования".

В последующих столбцах осуществляется автоматический перенос и отображение прошлых результатов заполнения формы мониторинга с указанием даты и времени заполнения.

Форма состоит из следующих разделов:

- "Регулярные данные";
- "Клинико-лабораторные исследования";
- "Инструментальные исследования".

При переходе на форму автоматически отображается раздел "Регулярные данные".

Раздел состоит из следующих блоков:

- "Осмотр";
- "Измерения";
- "Акушерский статус";
- "Лечебные мероприятия";
- "Клиническая ситуация" – указываются особенности течения заболевания, осложнения;

В блоке "Акушерский статус" поле "Околоплодные воды" доступно для выбора, если пациентка добавлена в регистр беременных. После установки переключателя в положение "Отошли", становятся доступны для заполнения поля:

- "Время";
- "Количество (_мл)";
- "Характеристики";
- "Характеристики. "Вариант пользователя".

Раздел "Клинико-лабораторные исследования" состоит из подразделов:

- "ОАК";
- "ОАМ";
- "Биохимия";
- "Исследование гемостаза";
- "Определение кислотно-щелочного состояния крови".

В разделы "Клинико-лабораторные исследования" и "Инструментальные исследования" включаются данные исследований, проведенных от момента постановки на учет в дистанционный центр и до момента составления формы мониторинга.

На форме доступны следующие действия:

- добавление;
- редактирование – доступно только для последней записи;
- просмотр;
- сохранение;
- печать.

7 Печатные формы

7.1 Индивидуальная карта беременной

Для вывода на печать индивидуальной карты беременной:

- нажмите ссылку "Печать";
- выберите "111/у-20 Индивидуальная Медицинская Карта беременной и родильницы".

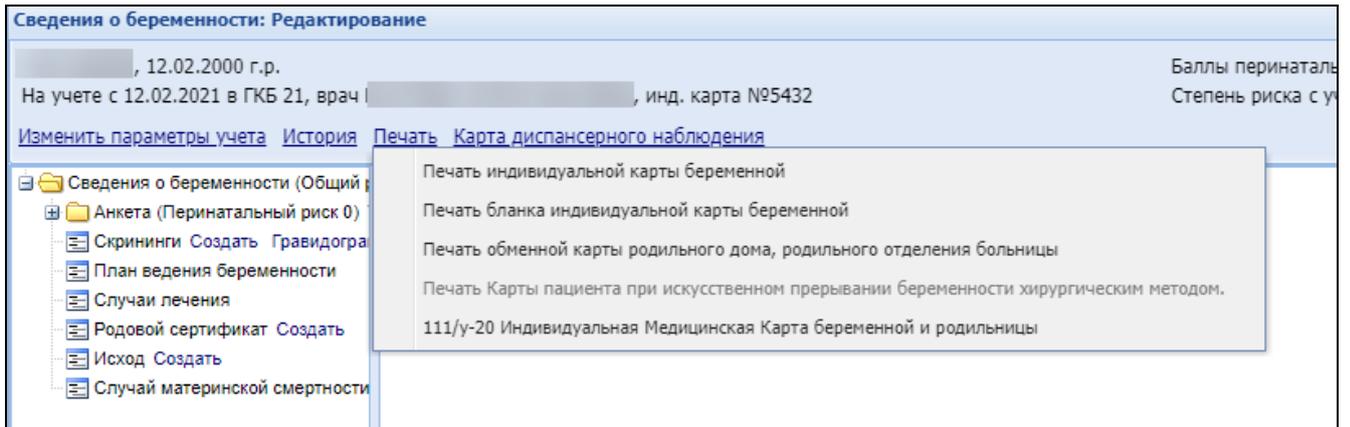


Рисунок 19 Доступ к печати индивидуальной карты беременной

Аналогичные печатные формы можно вывести на печать при помощи кнопки "Печать" формы "Регистр беременных".

7.2 Анкета беременной

Для вывода на печать анкеты беременной:

- перейдите в раздел "Анкета";
- нажмите кнопку "Печать анкеты".

Сведения о беременности: Редактирование

ПЕТРОВА АВГУСТА ГРИГОРЬЕВНА, 03.09.1938 г.р. Баллы перинатального риска: 4 Степень перинатального риска по баллах: Низкий

На учете с 01.08.2020 в ГКБ 21, врач ЮСУПОВА ЛИЛИЯ АНАСОВНА, инд. карта №112 Степень риска с учетом ключ. факт.: Средний МО родоразрешения: Второй уровень

[Изменить параметры учета](#) [История](#) [Печать](#) [Карта диспансерного наблюдения](#)

Сведения о беременности (Общий риск 4)

- [-] Анкета (Перинатальный риск 4) Удалить
- [-] Общие сведения
- [-] Сведения об отце
- [-] Акушерский анамнез
- [-] Экстрагенитальные заболевания
- [-] Скрининги (Перинатальный риск 0) Создать
- [-] План ведения беременности
- [-] Случаи лечения
- [-] Родовой сертификат Создать

ПЕТРОВА АВГУСТА ГРИГОРЬЕВНА, 03.09.1938 (Возраст: 82)

ФИО: **ПЕТРОВА АВГУСТА ГРИГОРЬЕВНА** Д/р: 03.09.1938 Пол: Женский
 Соц. статус: Работаящий СНИЛС:
 Регистрация: Г УФА, ОРДЖОНИКИДЗЕВСКИЙ РАЙОН, МИРА УЛ, д. 15, кв. 25
 Проживает: Г УФА, ОРДЖОНИКИДЗЕВСКИЙ РАЙОН, МИРА УЛ, д. 15, кв. 25
 Телефон:
 ИНН:
 Полис: 0201938090358378 Выдан:
 Документ: 4562 854733 Выдан:
 Семейное положение:
 Работа: Должность:

Печать анкеты

Печать формы "Сведения о беременности(полная форма)"

Печать формы "Сведения о беременности(сокращенная форма)"

← Назад → Далее Сохранить Печать ▾

Рисунок 20 Печать анкеты беременной

В результате будет выведена на печать анкета беременной. Аналогичные печатные формы можно вывести на печать при помощи кнопки "Печать" формы "Регистр беременных".

7.3 Скрининг

Для вывода на печать данных о проведенном скрининге:

- раскройте папку "Скрининги" в дереве разделов формы;
- выберите скрининг, который необходимо распечатать;
- нажмите кнопку "Печать скринингов".

Сведения о беременности: Редактирование

ПЕТРОВА АВГУСТА ГРИГОРЬЕВНА, 03.09.1938 г.р. Баллы перинатального риска: 4 Степень перинатального риска: Низкий

На учете с 01.08.2020 в ГКБ 21, врач ЮСУПОВА ЛИЛИЯ АНАСОВНА, инд. карта №112 Степень риска с учетом ключ. факт.: Средний МО родоразрешения: МО родоразрешения

[Изменить параметры учета](#) [История](#) [Печать](#) [Карта диспансерного наблюдения](#)

Сведения о беременности (Общий риск 4)

- Анкета (Перинатальный риск 4) Удалить
 - Общие сведения
 - Сведения об отце
 - Акушерский анамнез
 - Экстрагенитальные заболевания
- Скрининги (Перинатальный риск 0) Сохранить
 - 26.10.2020, 13 нед., Пер. риск 0 Удалить
 - 27.10.2020, 15 нед., Пер. риск 0 Удалить
 - 28.10.2020, 17 нед., Пер. риск 0 Удалить
 - 29.10.2020, 19 нед., Пер. риск 0 Удалить

Дата: 26.10.2020

МО: ГКБ 21

Врач: ЮСУПОВА ЛИЛИЯ АНАСОВНА

Общие сведения

Вес беременной, кг: 65

Окружность живота, см:

Высота стояния головки, см:

Срок беременности, нед.:

Сохранить Печать

Печать скриннинга
Печать формы "Сведения о беременности(полная форма)"
Печать формы "Сведения о беременности(сокращенная форма)"

Рисунок 21 Печать скрининга

В результате будет выведена на печать информация о проведенном скрининге. Аналогичные печатные формы можно вывести на печать при помощи кнопки "Печать" формы "Регистр беременных".

7.4 Гравидограмма

Для вывода печатной формы "Гравидограмма":

- нажмите кнопку "Гравидограмма", расположенную рядом с разделом "Скрининги" в дереве разделов формы, отобразится гравидограмма пациентки;
- нажмите кнопку , в соседней вкладке веб-браузера сформируется гравидограмма для печати.



Рисунок 22 Печатная форма гравидограммы

На графике динамики изменения массы тела значения берутся из разницы полей массы тела в анкете и массы тела в скрининге. Значение указывается в соответствии с неделей беременности.

7.5 Сведения о беременности

Печатная форма доступна для печати из:

- формы просмотра регистра. Для этого выберите запись в регистре, нажмите кнопку "Печать" – "Печать формы "Сведения о беременности";
- разделов "Анкета", "Скрининги". Для вывода на печать сведений о беременности:
 - перейдите в раздел "Анкета" или "Скрининг";
 - нажмите кнопку "Печать", выберите пункт "Печать формы "Сведения о беременности".

Сведения о беременности.			
Ф.И.О.	ФАМИЛИЯ		
Дата постановки на учет	20 февр. 2020 г.		
Последние менструации			
Предполагаемый срок родов			
МО учета			
Врач			
Срок беременности			
Баллы риска развития перинатальной патологии	2		
Степень перинатального риска при оценке в баллах	Низкий		
Ключевые факторы риска			
Степень риска с учетом ключевых факторов	Низкий		
Показано консультирование НК и родоразрешение в акушерском стационаре	Первый уровень		
№	Факторы риска	Значение	Оценка в баллах
1/1			
Общие сведения			
Сведения о беременной			
1	Возраст беременной женщины:	33	
3	Рост матери (см): -рост 150 см и менее	160	
4	Вес матери (кг)	50	
5	ИМТ	20	
114	Основной диагноз	G20 Болезнь Паркинсона	
20 февр. 2020 г., 13:38			

Рисунок 23 Печатная форма Сведения о беременности

В результате будут выведены на печать сведения о беременности.

7.6 Маршрутная карта беременной

Печатная форма "Маршрутная карта беременной" формируется на основе плана ведения беременности и назначений, входящих в этот план.

Для вывода формы на печать:

- выберите раздел "План ведения беременности" в дереве разделов формы;
- нажмите кнопку "Печать", раскроется подпункт "Маршрутная карта беременной".

Маршрутная карта беременной отобразится в новом окне/вкладки браузера.

7.7 096/y-20 Медицинская карта беременной, роженицы и родильницы, получающей медицинскую помощь в стационарных условиях

Для вывода формы на печать:

- в ЭМК беременной выберите стационарный случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "096/y-20 – Медицинская карта беременной, роженицы и родильницы, получающей медицинскую помощь в стационарных условиях";

Примечание – Пункт доступен только для пациентов женского пола.

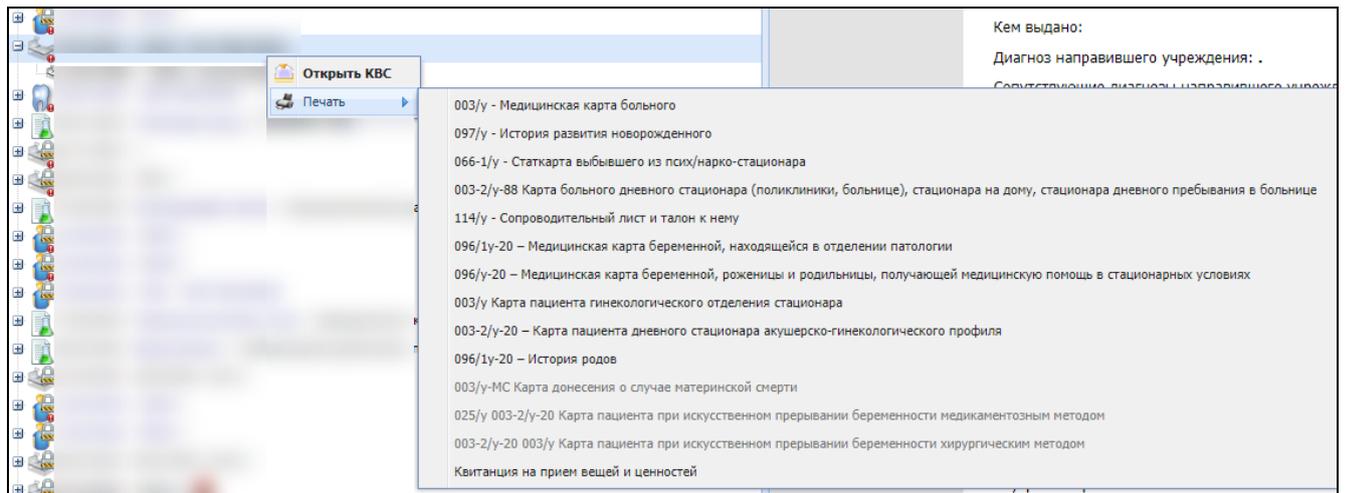


Рисунок 24 Доступные варианты печатных форм из ЭМК стационарного случая

- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 096/у-20 "Медицинская карта беременной, роженицы и родильницы, получающей медицинскую помощь в стационарных условиях".

7.8 096/1у-20 История родов

Для вывода формы на печать:

- в ЭМК беременной выберите стационарный случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "096/1у-20 История родов";

Примечание – пункт доступен только для пациентов женского пола.

- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма "096/1у-20 История родов".

7.9 096/1у-20 Медицинская карта беременной, находящейся в отделении патологии беременности

Для вывода формы на печать:

- в ЭМК беременной выберите стационарный случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "096/1у-20 Медицинская карта беременной, находящейся в отделении патологии беременности";

Примечание – пункт доступен только для пациентов женского пола.

- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 096/1у-20 "Медицинская карта беременной, находящейся в отделении патологии беременности".

7.10 003/у Карта пациента гинекологического отделения стационара (вкладыш в карту стационарного больного)

Для вывода карты на печать:

- в ЭМК беременной выберите стационарный случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "003/у Карта пациента гинекологического отделения стационара (вкладыш в карту стационарного больного)";

Примечание – пункт доступен только для пациентов женского пола.

- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 003/у "Карта пациента гинекологического отделения стационара (вкладыш в карту стационарного больного)".

7.11 003-2/у-20 Карта пациента дневного стационара акушерско-гинекологического профиля (вкладыш в карту стационарного больного)

Для вывода карты на печать:

- в ЭМК беременной выберите стационарный случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "003-2/у-20 Карта пациента дневного стационара акушерско-гинекологического профиля (вкладыш в карту стационарного больного)"

Примечание – пункт доступен только для пациентов женского пола.

- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 003-2/у-20 "Карта пациента дневного стационара акушерско-гинекологического профиля (вкладыш в карту стационарного больного)".

7.12 025/у - Карта пациента гинекологического профиля (вкладыш в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях)

Для вывода формы на печать:

- в ЭМК беременной выберите поликлинический случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "025/у (гинекол. вкладыш)";

Примечание – пункт доступен только для пациентов женского пола.

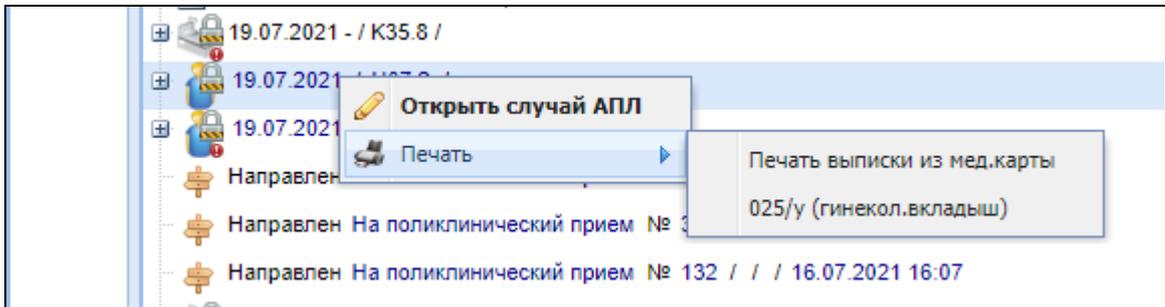


Рисунок 25 Подраздел 025/у (гинекол. вкладыш)

- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 025/у "Карта пациента гинекологического профиля (вкладыш в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях)".

7.13 113/у-20 - обменная карта беременной, роженицы и родильницы

Печатная форма 113/у-20 "Обменная карта беременной, роженицы и родильницы" доступна из регистра беременных и из формы "Сведения о беременности".

Для перехода на печатную форму из регистра беременных:

- перейдите в регистр беременных;
- выберите пациентку и нажмите кнопку "Печать" → "113/у-20 - Обменная карта беременной, роженицы и родильницы";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 113/у-20 "Обменная карта беременной, роженицы и родильницы".

Для перехода на печатную форму из формы "Сведения о беременности":

- перейдите в регистр беременных;
- выберите пациентку и нажмите кнопку "Просмотреть";
- форма "Сведения о беременности" отобразится в режиме просмотра;
- нажмите кнопку "Печать" → "113/у-20 - Обменная карта беременной, роженицы и родильницы";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 113/у-20 "Обменная карта беременной, роженицы и родильницы".

7.14 003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности

Печатная форма 003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смертности" доступна из следующих форм:

- "Регистр беременных";
- "Сведения о беременности";
- ЭМК (стационарный случай);
- ЭМК 2.0.

Примечание – пункт доступен, если для пациентки в регистре добавлена запись о случае материнской смертности.

Для перехода на печатную форму из регистра беременных:

- перейдите в регистр беременных;
- выберите пациентку и нажмите кнопку "Печать" → "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смертности".

Для перехода на печатную форму из формы "Сведения о беременности":

- перейдите в регистр беременных;
- выберите пациентку и нажмите кнопку "Просмотреть";
- форма "Сведения о беременности" отобразится в режиме просмотра;
- нажмите кнопку "Печать" → "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смертности".

Для вывода формы на печать из ЭМК:

- в ЭМК беременной выберите стационарный случай лечения;
- нажмите правой кнопкой мыши на запись в дереве ЭМК;
- на экране отобразится список действий, которые можно осуществить по отношению к выбранному событию;
- выберите пункт "Печать";
- отобразятся возможные варианты форм печати;
- выберите пункт "003/у-МС Карта донесения о случае материнской смертности";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 003/у-МС "Карта донесения о случае материнской смертности".

7.15 003-2/у-20 003/у Карта пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом

Печатная форма 003-2/у-20 003/у "Карта пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом" доступна из следующих форм:

- ЭМК пациента (для КВС) – пункт доступен для законченных случаев лечения, если у пациентки добавлена запись регистра беременных с исходом "Искусственный аборт", где указан метод аборта отличный от "Медикаментозный", дата исхода должна входить в период случая лечения;
- Регистр беременных – пункт доступен, если указан исход "Искусственный аборт" и метод аборта отличен от "Медикаментозный".

Для перехода на печатную форму из регистра беременных:

- перейдите в регистр беременных;
- выберите раздел "Выбывшие";
- выберите пациентку с исходом "Искусственный аборт" и методом аборта отличным от "Медикаментозный";
- нажмите кнопку "Печать" → "Печать карты пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 003-2/у-20 003/у "Карта пациента при искусственном прерывании беременности хирургическим методом".

7.16 025/у 003-2/у-20 Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом

Печатная форма 025/у 003-2/у-20 "Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом" доступна из следующих форм:

- ЭМК пациента (для КВС) – пункт доступен, если случай закончен и для пациентки существует запись регистра с исходом "Искусственный аборт", где указан метод аборта "Медикаментозный" и дата исхода входит в период случая лечения;
- Регистр беременных – пункт доступен, если указан исход "Искусственный аборт" и метод аборта "Медикаментозный".

Для перехода на печатную форму из регистра беременных:

- перейдите в регистр беременных;

- выберите раздел "Выбывшие";
- выберите пациентку с исходом "Искусственный аборт" и методом аборта "Медикаментозный";
- нажмите кнопку "Печать" → "Печать Карты пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом";
- в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма 025/у 003-2/у-20 "Карта пациента при искусственном прерывании беременности медикаментозным методом".

7.17 097/У История развития новорожденного

Для вывода формы на печать:

- выберите раздел "Исход" в дереве разделов формы;
- в поле "Исход беременности" выберите значение роды;
- в разделе "Дети" добавьте новорожденного;
- в разделе "Дети" нажмите кнопку "Печать", выберите пункт "097/У История развития новорожденного".

Печатная форма сформируется в новом окне/вкладке браузера.

7.18 Карта отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска

Для формирования и вывода на печать карты отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска:

- на форме "Регистр беременных" перейдите на вкладку "Новые", "Все" или "Выбывшие";
- нажмите кнопку "Печать";
- выберите пункт "Печать карты отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска";
- отобразится форма "Печать карты отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска";

Рисунок 26 Форма Печать карты отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска

- укажите период формирования отчета в поле "Период" (по умолчанию указывается начало и конец текущего месяца);
- нажмите кнопку "Печать".

Сформированный отчет отобразится в новом окне или на новой вкладке браузера (в зависимости от настроек).

Карта отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска									
За Период с 22.01.2020 по 29.02.2020									
ЛПУ									
№ п/п	ФИО	Дата рождения	Основной диагноз	Дата посещения женской консультации	ФИО врача	Срок гестации	Направлена на консультацию в другое лечебное учреждение	Оценка состояния плода (ДПП, КТГ)	Направлена на стационарное лечение (указать МО)
1	ТЕСТЖ ТЕСТЖ ТЕСТЖ	10.10.2000	Z34.8. Наблюдение за течением другой нормальной беременности	31.01.2020	УСТИНОВА ТН	3			

Рисунок 27 Карта отчета о наблюдении за беременными группы высокого риска

- отчет формируется по беременным высокой группы риска;
- в столбце "Дата посещения женской консультации" указывается дата последнего в отчетный период скрининга, в случае отсутствия – дата постановки на учет;
- в столбце "ФИО врача" указывается врач из последнего в отчетный период скрининга, в случае отсутствия – врач из анкеты;
- в столбце "Срок гестации" указываются данные из исхода, при его наличии в отчетном периоде. Иначе вычисляется по скринингам, если их нет - по анкете;
- в столбце "Направлена на консультацию" отображается МО, куда направлена пациентка из хронологически последнего направления, при наличии в отчетный период направлений на консультацию;
- в столбце "Оценка состояния плода (ДПП, КТГ)" отображаются данные из последнего скрининга в отчетный период;

- в столбце "Направлена на стационарное лечение" отображается МО, куда направлена пациентка из хронологически последнего направления, при наличии в отчетный период направлений на госпитализацию плановую, на госпитализацию экстренную, на осмотр с целью госпитализации.

7.19 Другие печатные формы

Печать отчетных форм доступна также из ЭМК пациента в "АРМ врача стационара".

Для печати:

- выберите пациента в списке;
- нажмите кнопку "Открыть ЭМК". Отобразится электронная медицинская карта пациента;
- выберите событие в дереве, по которому необходимо сформировать отчетную форму;
- нажмите кнопку "Печать" на панели управления или вызовите контекстное меню правой кнопкой мыши;
- выберите тип отчетной формы. Сформированная отчетная форма отобразится на отдельной вкладке. Используйте функции браузера для вывода формы на печать.