

## **ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

### **(ЕЦП.МИС 3.0)**

Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных) 3.0.3-02\_1. Модуль «АРМ центра управления рисками (детство)» 3.0.3.02

## Содержание

<b>1 Введение .....</b>	<b>3</b>
1.1 Область применения .....	3
1.2 Уровень подготовки пользователя .....	3
1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю .....	3
<b>2 Назначение и условия применения .....</b>	<b>4</b>
2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	4
2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации .....	4
2.3 Порядок проверки работоспособности .....	5
<b>3 Подготовка к работе .....</b>	<b>6</b>
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных .....	6
3.2 Порядок запуска Системы .....	6
<b>4 Модуль «АРМ центра управления рисками (детство)» 3.0.3.02.....</b>	<b>10</b>
4.1 Общая информация.....	10
4.1.1 Назначение .....	10
4.1.2 Функции.....	10
4.1.3 Структура.....	10
4.1.4 Условия доступа к функционалу.....	11
4.1.5 Настройка служб с типом «Центр управления рисками».....	12
4.2 Описание главной формы.....	13
4.2.1 Описание списка записей.....	14
4.2.2 Описание панели управления списком.....	14
4.2.3 Описание боковой панели главной формы .....	14
4.2.4 Описание панели фильтров .....	14
4.3 Вкладки АРМ центра управления рисками (детство) .....	15
4.3.1 Вкладка «Критические состояния» .....	15
4.3.2 Вкладка «Дистанционный мониторинг новорожденных» .....	18
4.3.3 Вкладка «Дистанционный мониторинг с 1 мес.» .....	20
4.3.4 Вкладка «Неонатальный скрининг» .....	21
4.3.5 Описание списка записей вкладки «Неонатальный скрининг» .....	22
4.3.6 Форма «Экстренное извещения о выявлении критического состояния новорожденного» .....	23
4.3.7 Форма «Дистанционный мониторинг».....	24
4.3.8 Форма «Лист врача консультанта» .....	25
4.3.9 Форма «Карта транспортировки ребенка .....	26

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем «АРМ центра управления рисками (детство)» (далее – АРМ центра управления рисками (детство)) Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

### **1.2 Уровень подготовки пользователя**

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

### **1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю**

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

## **2 Назначение и условия применения**

### **2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации**

Модуль «АРМ центра управления рисками (детство)» предназначен для осуществления многоуровневого контроля и совершенствования оказания медицинской помощи детям во исполнение требований Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года № 921н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю “неонатология”» (зарегистрирован в Минюсте России 25 декабря 2012 года, регистрационный № 26377), приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2012 года № 366н «Об утверждении порядка оказания педиатрической помощи» (зарегистрирован в Минюсте России 29 мая 2012 года, регистрационный № 24361), приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 года №388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 года № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий», а именно:

- формирование списка детей с выявленными критическими состояниями;
- формирования извещения о выявленном критическом состоянии;
- включение детей с выявленными критическими состояниями, в программу дистанционного мониторинга;
- контролем ведения дистанционного мониторинга детей при выявлении критических состояний;
- формирования рекомендаций лечащему врачу;
- внесение информации о состоянии ребенка в процессе осуществления медицинской эвакуации.

### **2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации**

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе «Руководство администратора системы».

### **2.3 Порядок проверки работоспособности**

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

### 3 Подготовка к работе

#### 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

#### 3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

**Примечание** – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1 способ:

- Введите логин учетной записи в поле Имя пользователя (1).
- Введите пароль учетной записи в поле Пароль (2).
- Нажмите кнопку Войти в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

## Вход

[Вход по логину](#)
[Вход по токену](#)
[Вход через ЕСИА](#)

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

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

### Примечания

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

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

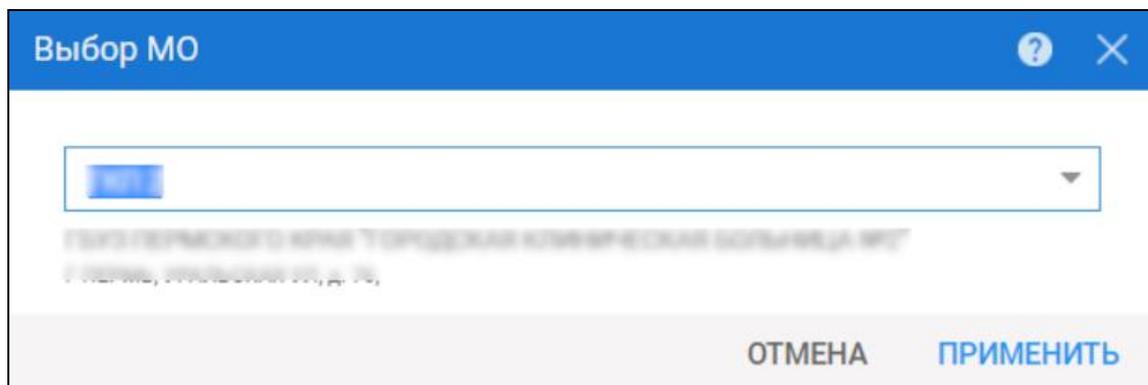
3 способ:

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

**Примечание** – Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

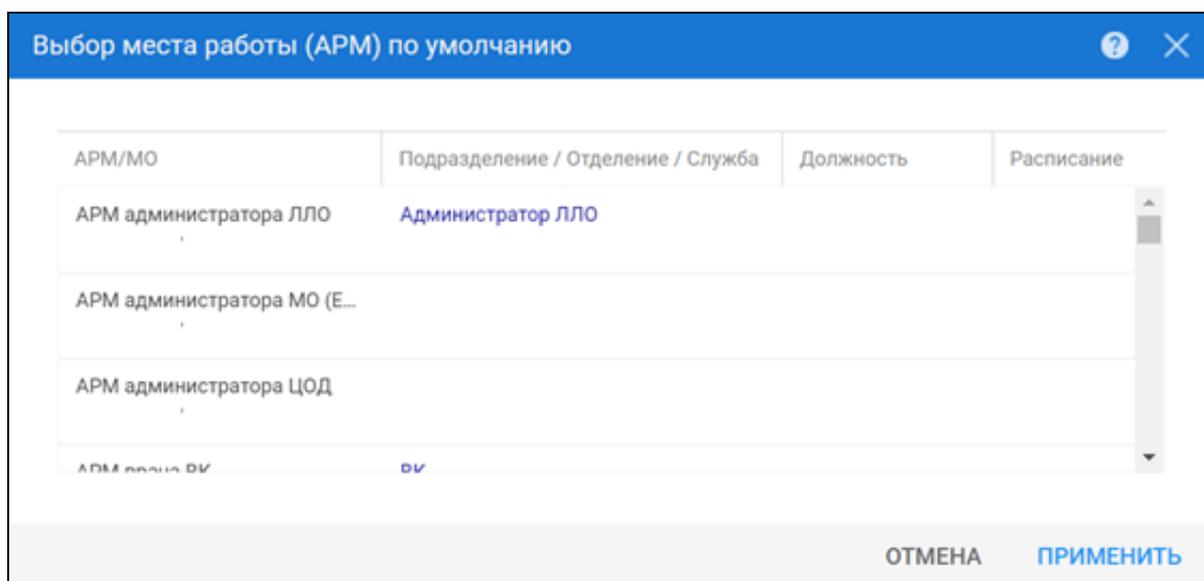
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВК	ВК		

**Примечание** – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

## **4 Модуль «АРМ центра управления рисками (детство)» 3.0.3.02**

### **4.1 Общая информация**

#### **4.1.1 Назначение**

АРМ центра управления рисками (детство) предназначен для совершенствования оказания медицинской помощи детям, получения комплексной и оперативной информации при выявлении критических состояний, своевременное принятие мер по оказанию медицинской помощи, ведение дистанционного мониторинга детей находящихся на стационарном лечении в случае невозможности проведения медицинской эвакуации (при наличии показаний), контроля своевременной маршрутизации при развитии тяжелых осложнений.

#### **4.1.2 Функции**

Функции АРМ центра управления рисками (детство).

- Мониторинг всех процессов оказания медицинской помощи детям при выявлении критического состояния на всех уровнях, согласно схеме маршрутизации.
- Многоуровневый контроль показателей детей, находящихся на дистанционном мониторинге.
- Многоуровневый контроль своевременной постановки на дистанционный мониторинг детей при выявлении критических состояний.
- Возможность «быстрого» получения детализирующей информации по детям, включенным в программу дистанционного мониторинга.
- Мониторинг процесса оказания медицинской помощи новорожденным при выявлении отклонений в значениях в результатах неонатального скрининга .

#### **4.1.3 Структура**

АРМ центра управления рисками (детство) предназначенный для многоуровневого контроля за оказанием медицинской помощи детям при выявлении критического состояния имеет трёхуровневую структуру:

- АРМ ЦУР 1 уровня: контроль за оказанием медицинской помощи за "своей" медицинской организацией;
- АРМ ЦУР 2 уровня: контроль за оказанием медицинской помощи за прикрепленными медицинскими организациями;

- АРМ ЦУР 3 уровня: контроль за оказанием медицинской помощи за всеми медицинскими организациями.

АРМ центра управления рисками (детство) каждого профиля содержит вкладки с формами, на которых отображаются контролируемая информация. В названиях вкладки и форм в скобках указывается уровень МО - УР. 1, УР. 2, УР. 3.

В АРМ центра управления рисками (детство) формируется информация о детях, находящимся на госпитализации в отделении реанимации, включенных в программу дистанционного мониторинга, при выявлении отклонений в значениях в результатах неонатального скрининга .

В АРМ центра управления рисками (детство) записи о пациентах отображаются по следующим условиям:

- 1 Уровень отображение в списке пациентов по медицинской организации выявления критического состояния;
- 2 Уровень отображение в списке пациентов
  - по медицинской организации выявления критического состояния;
  - по подчиненным медицинским организациям первого уровня
- 3 Уровень отображение в списке пациентов:
  - по медицинским организациям выявления критического состояния;
  - по подчиненным медицинским организациям первого и второго уровня
  - по подчиненным медицинским организациям первого и второго уровня

#### **4.1.4 Условия доступа к функционалу**

Для организации доступа к АРМ центра управления рисками (детство) должны быть соблюдены следующие условия:

- В структуре МО на уровне отделения МО должна быть создана служба с типом «центр управления рисками».
- В штате службы должен быть сотрудник
- На службу должны быть добавлены необходимые услуги.
- Настроена учетная запись пользователя.

Для учетной записи пользователя должно быть:

- Указана соответствующая МО, структуре которого имеется служба с типом «центр управления рисками».
- В поле «Сотрудник» указан сотрудник из штата службы.
- Учетная запись должна быть включена в группу «Пользователь МО».

#### 4.1.5 Настройка служб с типом «Центр управления рисками»

АРМ центра управления рисками (детство) разделяется по уровням.

Профиль настраивается в справочнике «Маршрутизация и сферы ответственности МО».

В структуре МО на уровне отделения МО необходимо создать службу с типом «Центр управления рисками».

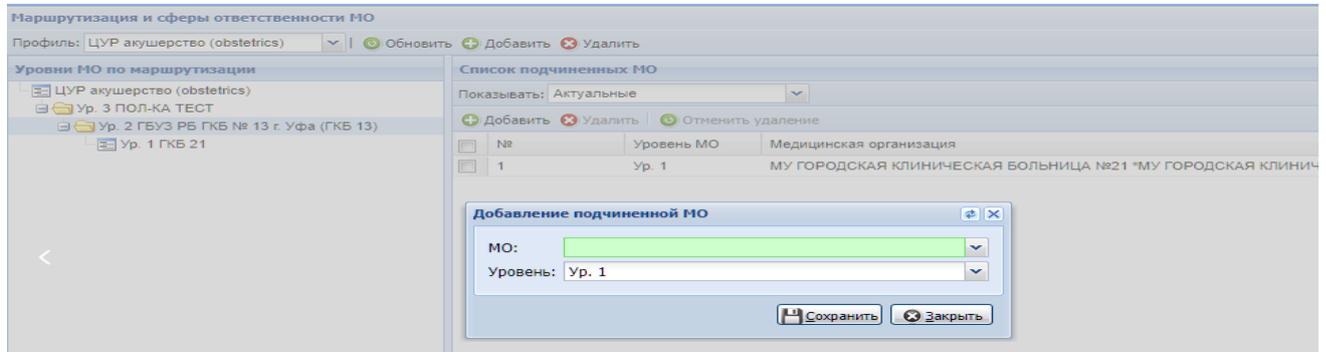
На уровне отделения на вкладке «Службы» необходимо выбрать действие «Добавить».

В открывшейся форме «Служба: Добавление» необходимо заполнить поля, в параметре «тип» необходимо выбрать значение «63. Центр управления рисками».

Далее на форме «Служба» в разделе «Профиль маршрутизации» необходимо выбрать профиль и уровень МО.

Выберите действие «Добавить».

В открывшемся окне «Профиль и уровень маршрутизации» необходимо выбрать из выпадающего списка нужный профиль и уровень МО.



Далее на форме «Служба» необходимо заполнить все стандартные параметры и осуществить стандартные действия по сохранению формы (действие «Сохранить»).

## 4.2 Описание главной формы

При открытии АРМ центра управления рисками (детство) пользователю будут доступны вкладки, профиль и уровень которых выбран в разделе «Профиль маршрутизации»

Основные элементы интерфейса главной формы АРМ:

- список записей (табличная область) – зависит от режима работы и выбранной вкладки АРМ центра управления рисками (детство);
- панель управления списком записей – зависит от режима работы и выбранной вкладки АРМ центра управления рисками (детство);
- вкладки боковой панели – предназначены для переключения режимов работы с АРМ центра управления рисками (детство);

- Панель фильтров – предназначены для работы со списком записей, зависит от режима работы и выбранной вкладки АРМ центра управления рисками (детство)

ФИО пациента	Дата рожд.	Возраст	Срок	Риск по 1130Н	Основной диагноз	Сопутствующий диагноз	МО Учета	МО госпитализации
ТЕСТ БЕРЕМЕННЫЕ РОЖЕНИЦЫ	31.12.1989	32	84	Высокий			ГКБ 21	ГКБ 21
ПЕТЕЛИНА АНАСТАСИЯ МИХАЙЛОВНА	23.09.1986	35			A02.2. Локализованная сальмонелл...		ГКБ 21	ГКБ 21
ТЕСТ БЕРЕМЕННЫЕ РОЖЕНИЦЫ	31.12.1989	32	84	Высокий			ГКБ 21	ГКБ 21
Вигель Наталья Владимировна	17.11.1978	43	58	Низкий	O16. Гипертензия у матери неутоне...		ГКБ 21	ГКБ 21
ЛОДЯГИНА НИНА ПАВЛОВНА	22.02.1935	87	60	Высокий	O01.0. Пузырный занос классический		ГКБ 21	ГКБ 21
ТЕСТ БЕРЕМЕННЫЕ РОЖЕНИЦЫ	31.12.1989	32	84	Высокий			ГКБ 21	ГКБ 21
ГОРЕУНОВА ИРИНА ВИТАЛЬЕВНА	04.03.1958	64	31	Высокий	O85. Послеродовой сепсис	O44.1. Предлежание плаце... O21.2. Поздняя рвота бере... Y70.3. Оборудование для д... A48.3. Синдром токсическо...	ГКБ 21	ГКБ 21
ТЕСТ ПЕЧАТЬ ТАЛОНА	01.02.2000	22	21	Низкий	Z32.0. Беременность, (еще) не подтв...		ГКБ 21	ГКБ 21
ТЕСТ ПЕЧАТЬ ТАЛОНА	01.02.2000	22	21	Низкий	O00.1. Трубная беременность		ГКБ 21	ГКБ 21
ТЕСТ ЛЕГочная ГИПЕРТЕНЗИЯ	22.06.2000	21	53	Средний	O00.0. Абдоминальная [брошная] бе...		ГКБ 21	ГКБ 21
АНДЖЕЛИНА ДЖОЛИИ ТЕСТ	20.05.2000	22	66	Высокий	O60.0. Преждевременные роды без ...		ГКБ 21	ГКБ 21
БЕРЕМЕННЫЕ ЖЕНЩИНЫ ПЕДИАТРИЯ	10.01.2000	22	26	Низкий	O60.0. Преждевременные роды без ...		ГКБ 21	ГКБ 21
МУТАЛЛАПОВА УФА МС	01.01.2000	22	20	Низкий	U07.2. COVID-19, вирус не идентифиц...		ГКБ 21	ГКБ 21
ТЕСТОВАЯ АННА СЕРГЕЕВНА	18.04.1990	32	99	Высокий			ГКБ 21	ГАУЗ РБ МИАЦ с. Стрп...

#### 4.2.1 Описание списка записей

Список записей представляет собой таблицу с данными пациентов. Табличная часть зависит от выбранной вкладки АРМ центра управления рисками (детство). Табличная часть описана для каждой вкладки, см. пункт описания вкладок настоящего руководства пользователя.

#### 4.2.2 Описание панели управления списком

Панель управления списком расположена в верхней части над списком записей.

Панель содержит действия, доступные для выбранной вкладки АРМ центра управления рисками (детство). Доступные действия описаны для каждой вкладки, см. пункт описания вкладок настоящего руководства пользователя.

#### 4.2.3 Описание боковой панели главной формы

Боковая панель расположена в левой части формы, для удобства работы она скрыта.

Боковая панель содержит кнопки для перехода к вкладкам АРМ центра управления рисками (детство). См. пункт описания вкладок настоящего руководства пользователя.

#### 4.2.4 Описание панели фильтров

Панель предназначена для отображения фильтров для работы (фильтрации) со списком записей. Список фильтров зависит от выбранной вкладки АРМ центра управления рисками (детство) Фильтры описаны для каждой вкладки, см. пункт описания вкладок настоящего руководства пользователя.

### 4.3 Вкладки АРМ центра управления рисками (детство)

АРМ центра управления рисками (детство) состоит из вкладок, которые расположены на боковой панели:

- Вкладка "Критические состояния";
- Вкладка " Дистанционный мониторинг новорожденных ";
- Вкладка " Дистанционный мониторинг с 1мес ";
- Вкладка " Неонатальный скрининг ";

#### 4.3.1 Вкладка «Критические состояния»

Отображает список детей, попадающим под следующие условия:

- наличие открытого реанимационного периода (для детей всех возрастов;
- Критериям отбора данных для новорожденных являются:
- масса тела при рождении менее и гестационный возраст;
- тяжелая асфиксия при рождении;
- гипоксическая ишемическая энцефалопатия средней и тяжелой степени;
- тяжелая дыхательная недостаточность;
- мекониальная аспирация;
- синдром «утечки воздуха»;
- шок или нарушения гемодинамики любой этиологии;
- неонатальные аритмии;
- врожденные пороки сердца;
- тяжелое повторяющееся апноэ/брадикардия;
- внутричерепные кровоизлияния;
- судорожный синдром;
- некротизирующий энтероколит;
- острое повреждение почек;
- заболевания кожи;
- анемия врожденная и постнатальная;

- геморрагические расстройства;
- гемолитическая болезнь новорожденных;
- желтухи печеночные;
- метаболические нарушения;
- неонатальный сепсис;
- внутриутробные инфекции;
- неиммунная водянка;
- врожденные пороки развития различных органов и систем;
- наследственные болезни обмена веществ;
- хромосомные аномалии;
- родовая травма;
- бронхолегочная дисплазия;
- Ковид –19 в периоде новорожденности.

Условия по отображению пациентов по уровням АРМ центра управления рисками (детство)

В АРМ центра управления рисками (детство) записи о пациентах отображаются по следующим условиям:

- 1 Уровень отображение в списке пациентов по медицинской организации госпитализации;
- 2 Уровень отображение в списке пациентов
  - по медицинской организации госпитализации;
  - по подчиненным медицинской организации первого уровня
- 3 Уровень отображение в списке пациентов:
  - по медицинской организации госпитализации;
  - по подчиненным медицинской организации первого и второго уровня.

#### **4.3.1.1 Описание списка записей вкладки «Критические состояния»**

Поля списка записей:

- ФИО пациента;
- Дата рождения;
- Возраст;
- МО рождения;
- МО госпитализации;
- Факторы риска
- Основной диагноз;
- Сопутствующий диагноз;
- Дата начала госпитализации;
- Статус;
- Меню.

#### **4.3.1.2 Описание панели управления списком вкладки «Критические состояния»**

Доступные действия на панели управления:

- Обновить
- Открыть ЭМК
- Открыть специфику;
- Печать;
- Открыть извещение.

#### **4.3.1.3 Описание панели фильтров вкладки «Критические состояния»**

Поля панели фильтров:

- ФИО пациента;
- Дата рождения;
- Возрастная группа;
- МО рождения;
- МО госпитализации;
- МО прикрепления;
- Основной диагноз;

- Сопутствующий диагноз;
- Дата начала госпитализации;
- Реанимация;
- Статус;
- Извещение.

Кнопки панели фильтров:

- Найти
- Очистить

#### **4.3.2 Вкладка «Дистанционный мониторинг новорожденных»**

Отображает список пациентов в возрасте до 28 дней, включенных в программу дистанционного мониторинга .

Условия по отображению пациентов по уровням АРМ центра управления рисками (детство)

В АРМ центра управления рисками (детство) записи о пациентах отображаются по следующим условиям:

- 1 Уровень отображение в списке пациентов по медицинской организации госпитализации;
- 2 Уровень отображение в списке пациентов
  - по медицинской организации госпитализации;
  - по подчиненным медицинской организации первого уровня
- 3 Уровень отображение в списке пациентов:
  - по медицинской организации госпитализации;
  - по подчиненным медицинской организации первого и второго уровня.

##### **4.3.2.1 Описание списка записей вкладки «Дистанционный мониторинг новорожденных»**

Поля списка записей:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Возраст;

- МО рождения;
- Основной диагноз;
- Сопутствующий диагноз;
- Дата госпитализации
- Дата первичного заполнения мониторинга;
- Дата последнего заполнения мониторинга;
- Вес при рождении;
- Срок гестации;
- Статус;
- Меню.

#### **4.3.2.2 Описание панели управления списком вкладки «Дистанционный мониторинг новорожденных»**

Доступные действия на панели управления:

- Обновить
- Открыть ЭМК
- Открыть специфику;
- Печать;
- Открыть извещение.

#### **4.3.2.3 Описание панели фильтров вкладки «Дистанционный мониторинг новорожденных»**

Поля панели фильтров:

- ФИО;
- Дата рождения;
- МО рождения
- МО госпитализации»
- Основной диагноз
- Дата начала госпитализации
- Реанимация;
- Статус.

Кнопки панели фильтров:

- Найти

- Сбросить

### **4.3.3 Вкладка «Дистанционный мониторинг с 1 мес.»**

Отображает список детей в возрасте от 1 месяца, включенных в программу дистанционного мониторинга.

Условия по отображению пациентов по уровням АРМ центра управления рисками (детство)

В АРМ центра управления рисками (детство) записи о пациентах отображаются по следующим условиям:

- 1 Уровень отображение в списке пациентов по медицинской организации госпитализации;
- 2 Уровень отображение в списке пациентов
  - по медицинской организации госпитализации;
  - по подчиненным медицинской организации первого уровня
- 3 Уровень отображение в списке пациентов:
  - по медицинской организации госпитализации;
  - по подчиненным медицинской организации первого и второго уровня.

#### **4.3.3.1 Описание списка записей вкладки «Дистанционный мониторинг с 1 мес.»**

Поля списка записей:

- ФИО пациента;
- Дата рождения;
- Возраст;
- Дата госпитализации;
- Основной диагноз;
- Сопутствующий диагноз;
- Дата первичного заполнения мониторинга;
- Дата последнего заполнения мониторинга;
- МО прикрепления;
- Реанимация;

- Статус.

#### **4.3.3.2 Описание панели управления списком вкладки «Дистанционный мониторинг с 1 мес.»**

Доступные действия на панели управления:

- Обновить
- Открыть ЭМК
- Мониторинг;
- Печать.

#### **4.3.3.3 Описание панели фильтров вкладки «Дистанционный мониторинг с 1 мес.»**

Поля панели фильтров:

- ФИО;
- Возраст;
- ДР;
- МО Госпитализации
- МО прикрепления
- Диагноз
- Дата начала госпитализации
- Реанимация
- Дистанционный мониторинг

Кнопки панели фильтров:

- Найти
- Сбросить

#### **4.3.4 Вкладка «Неонатальный скрининг»**

Отображает список новорожденных, с выявленными отклонениями в значениях в результатах неонатального скрининга.

В АРМ центра управления рисками (детство) 3 уровня возможность формирования списка детей при отсутствии:

- результата проведенного скрининга в срок 3 календарных дней от даты одобрения пробы;

- направления на повторное исследование при получении ложно положительного или ложноотрицательного результата;
- направления к врачу генетику в течение 1 рабочего дня при получении положительного результата.

#### **4.3.5 Описание списка записей вкладки «Неонатальный скрининг»**

Поля списка записей:

- ФИО пациента
- Дата рождения
- Возраст;
- Срок гестации;
- Вес при рождении;
- МО рождения;
- Дата первого направления на НС;
- Дата первого результата НС
- Результат;
- Направление к генетику.

##### **4.3.5.1 Описание панели управления списком вкладки «Неонатальный скрининг»**

Доступные действия на панели управления:

- Обновить
- Открыть ЭМК
- Открыть специфику
- Печать

##### **4.3.5.2 Описание панели фильтров вкладки «Неонатальный скрининг»**

Поля панели фильтров:

- ФИО;
- ДР;
- МО прикрепления
- МО рождения;

Кнопки панели фильтров:

- Найти
- Сбросить

#### **4.3.6 Форма «Экстренное извещения о выявлении критического состояния новорожденного»**

Форма экстренного извещения о выявлении критического состояния новорожденного, реализована в целях оперативного межуровневого информационного взаимодействия, организации круглосуточной консультативной помощи, включая дистанционные (телемедицинские) консультации, анализа и учета новорождённых, при выявлении критических состояний.

##### **4.3.6.1 Форма экстренного извещения содержит следующие разделы:**

- Общие сведения:
  - наименование и адрес медицинской организации, номера телефонов медицинской организации для оперативной связи;
  - фамилия, имя, отчество, должность обратившегося специалиста, номер мобильного телефона для оперативной связи;
  - медицинская организацию или иное место рождения;
  - дата и время рождения;
  - дата рождения, возраст матери
- Сведения о новорожденном:
  - Пол
  - Гестационный возраст при рождении
  - Вес
  - оценка по Апгар
- Акушерский анамнез матери:
  - паритет (число беременностей, из них - родов, аборт, выкидышей);
  - особенности течения заболевания беременности;
  - наличие фетоинfantильных потерь;
  - вид родоразрешения ( роды/кесарево сечение);
  - профилактика РДСН плода да/нет;
  - магнизиальная терапия у беременной.
- Лабораторные и диагностические исследования:
  - данные ОАК (дата, время);

- данные ОАМ (дата, время);
- биохимический анализ крови (дата, время);
- исследование гемостаза (дата, время);
- КТГ (дата, время, заключение);
- УЗИ ОБП (дата, время, заключение);
- НСГ (дата, время, заключение).
- Лечебные и реанимационные мероприятия:
  - метод респираторной поддержки;
  - объем проведенных реанимационных мероприятий.

#### **4.3.7 Форма «Дистанционный мониторинг»**

Форма дистанционного мониторинга, предназначена для оперативного динамического контроля (дистанционного мониторинга) за состоянием здоровья детей, включенных в программу дистанционного мониторинга. Отображение параметров созданных форм дистанционного мониторинга реализовано в виде таблиц, с группировкой на колонки в хронологическом порядке с указанием даты и времени создания формы, за исключением блоков: "Клиническая ситуация", "Инструментальные обследования, проведенные в динамике", "Дополнительные сведения".

##### **4.3.7.1 Форма дистанционного мониторинга содержит следующие разделы:**

- Анамнез;
- Осмотр:
  - Состояние
  - Сознание
- Клиническая ситуация:
  - состояние;
  - динамика;
  - результат коррекции указанных реанимационных синдромов за прошедшие сутки.
- Неврологический статус:
  - состояние;
  - сознание;
  - по шкале Глазго:
  - реакция на манипуляции, осмотр;

- мышечный тонус.
- Основные жизненно важные показатели:
  - ЧСС, пульс (ударов в минуту);
  - АД на обеих руках (мм рт. ст.);
  - ЧД (в минуту);
  - SpO<sub>2</sub> (%).
- Лечебные и реанимационные мероприятия:
  - метод респираторной поддержки;
  - объем проведенных реанимационных мероприятий.
- Лабораторные и диагностические исследования:
  - Данные ОАК (дата, время);
  - Данные ОАМ (дата, время);
  - Биохимический анализ крови (дата, время);
  - Исследование гемостаза (дата, время);
  - УЗИ ОБП (дата, время, заключение);
  - НСГ (дата, время, заключение).

#### **4.3.8 Форма «Лист врача консультанта»**

Форма «Лист врача консультанта» предназначена для внесения информации о оценке состояния ребенка включенного в программу дистанционного мониторинга при осуществлении экстренной и планово-консультативной помощи, принятии решения о проведении медицинской эвакуации с применением санитарной авиации.

##### **4.3.8.1 Форма «Лист врача консультанта» содержит следующие разделы:**

- Анамнез;
- Осмотр:
  - Состояние
  - Сознание
- Клиническая ситуация:
  - состояние;
  - динамика;
  - результат коррекции указанных реанимационных синдромов за прошедшие сутки.
- Неврологический статус:

- состояние;
- сознание;
- по шкале Глазго;
- реакция на манипуляции, осмотр;
- мышечный тонус.
- Основные жизненно важные показатели:
  - ЧСС, пульс (ударов в минуту);
  - АД на обеих руках (мм рт. ст.);
  - ЧД (в минуту);
  - SpO<sub>2</sub> (%).
- Лечебные и реанимационные мероприятия:
  - метод респираторной поддержки;
  - объем проведенных реанимационных мероприятий.
- Лабораторные и диагностические исследования:
  - Данные ОАК (дата, время);
  - Данные ОАМ (дата, время);
  - Биохимический анализ крови (дата, время);
  - Исследование гемостаза (дата, время);
  - УЗИ ОБП (дата, время, заключение);
  - НСГ (дата, время, заключение).
- Тактическое решение врача консультанта;
- Заключение.

#### **4.3.9 Форма «Карта транспортировки ребенка»**

Форма «Карта транспортировки ребенка», предназначена для внесения информации о состоянии ребенка в процессе осуществления медицинской эвакуации с применением санитарной авиации.

Форма «Карта транспортировки ребенка» содержит следующие разделы:

- данные осмотра;
- мониторинг транспортировки;
- состояние после транспортировки.