

**«РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
АВТОМАТИЗАЦИИ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ»**

**РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА
СИСТЕМЫ**

На 28 листах

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень терминов и сокращений.....	3
Введение	4
Подсистема администрирования.....	5
2.1. Заполнение справочников ЛПУ	5
2.2. Настройка ролей пользователей, задание логина и пароля.....	7
2.3. Настройки экспертной части продукта	11
2.3.1. Связь МКБ с патологиями беременности	11
2.3.2. Связь стадий и факторов риска для шкалы рисков Радзинского	13
2.3.3. Настройка распределения болезней (по МКБ-10) по степеням перинатального риска	16
2.3.4. Настройка планов наблюдения по приказу Минздрава РФ № 572н	19
2.4. Маршрутизация беременных.....	22
2.4.1. Настройка уровней оказания перинатальной помощи.....	22
2.4.2. Распределение ЛПУ по уровням оказываемой помощи	24
2.5. Настройки курации по региону.....	26
Подсистема справочников.....	28

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие термины и сокращения:

Термин, сокращение	Определение
Система	Региональная информационная система автоматизации родовспоможения
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
Минздрав РФ	Министерство здравоохранения Российской Федерации

|ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ описывает порядок настройки Системы перед первоначальным ее использованием. Пользователями данного руководства являются администраторы Системы, реализующие настройку непосредственно перед эксплуатацией.

Для настройки используются две подсистемы – *«Подсистема администрирования»* и *«Подсистема справочников»*.

В *«Подсистеме администрирования»* выполняется следующая настройка:

- наполнение реестров ЛПУ и сотрудников ЛПУ по региону;
- предоставление доступа пользователям Подсистемы;
- назначение кураторов 1, 2 и 3 уровней по региону;
- распределение кураторов по ЛПУ;
- назначение ЛПУ для маршрутизации беременных женщин;
- настройка экспертной части продукта под особенности региона.

В *«Подсистеме справочников»* выполняется настройка значений справочников, используемых для внесения информации по карте беременной.

ПОДСИСТЕМА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

Для входа в «Подсистему администрирования» необходимо:

- войти в Систему под ролью «Администратор»;
- в открывшемся окне на боковой панели слева нажать на значок  ;
- в открывшемся окне нажать на пункт «Настройки МИС» (Рис. 1):

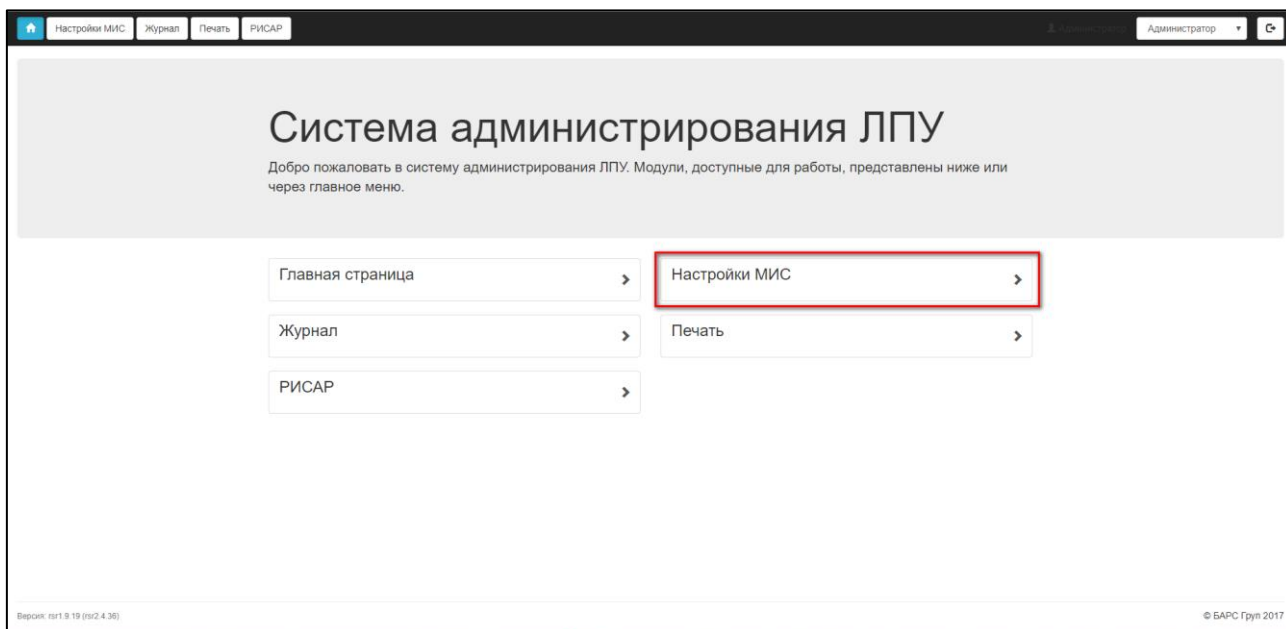


Рис.1

- далее откроется форма с основными пунктами настройки (Рис.2):

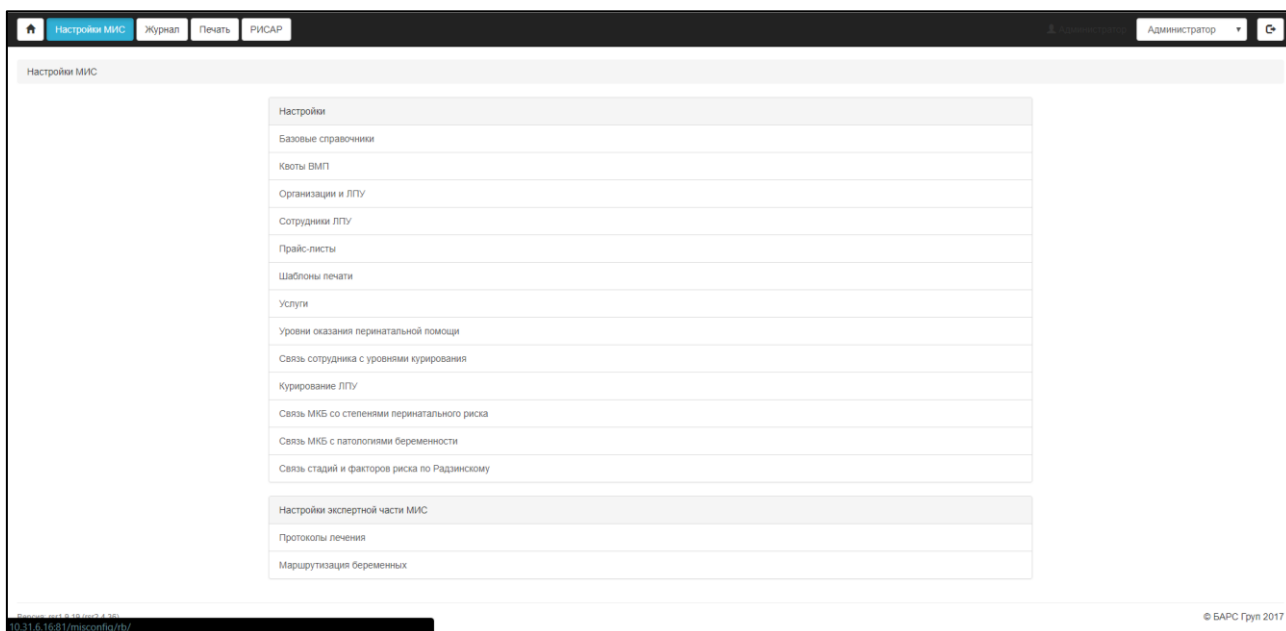


Рис.2

2.1. Заполнение справочников ЛПУ

Для заполнения справочников ЛПУ, необходимо зайти в раздел «Организации и ЛПУ», откроется окно «Организации и ЛПУ» (Рис.).

Настройки МИС / Организации и ЛПУ				+ Добавить запись	
id	Полное наименование	Краткое наименование	Удалено		
1	_Все СМО	Все СМО	0		
3479	ГБУЗ "Пензенская ЦРБ"	ГБУЗ "Пензенская ЦРБ"	0		
3797	Территориальный фонд ОМС Алтайского края	ТФОМС Алтайского края	0		
3798	Амурский областной фонд ОМС	Амурский областной фонд ОМС	0		
3799	Архангельский областной фонд ОМС	Архангельский областной фонд ОМС	0		
				+ Добавить запись	

Рис. 3

Чтобы найти организацию, необходимо воспользоваться кнопкой  , по нажатию на которую откроется фильтр (Рис. 4):

Фильтр

Наименование

Полное или краткое наименование

☐ Является ЛПУ

☐ Является стационаром

☐ Является страховой компанией

Получить данные

Сбросить

Рис.4

Чтобы добавить новую организацию, необходимо нажать на кнопку «Добавить запись», откроется окно «Организация» (Рис.).

В открывшемся окне необходимо заполнить поля:

- «Сокращенное наименование» - Указать сокращенное наименование организации;
- «Полное наименование» - Указать полное наименование организации;
- «Наименование для печати» - Указать наименование для печати;
- «Адрес» - Указать адрес организации;
- «Телефон» - Указать контактный телефон организации;
- «КЛАДР код региона» - Указать КЛАДР код региона организации; без указания КЛАДР-кода данное учреждение не будет отображаться на форме «Расширенный поиск» в фильтре «Территория» и не будет доступно при планировании учреждения для родоразрешения пациентки на форме «Маршрутизация» в Системе

Организация

Сокращенное наименование: Тестовое ЛПУ

Полное наименование: Тестовое Лечебно-профилактическое учреждение

Наименование для печати: Тестовое ЛПУ

Адрес: Адрес в свободном виде

Телефон: Телефон

КЛАДР код региона: обл. Челябинская, г. Челябинск

является ЛПУ ☒

является стационаром ☒

является страховой компанией ☐

является ЛПУ (старый признак) ☒

Подтвердить Отмена

Рис. 5

Для определения принадлежности организации поставить признак напротив соответствующих полей (Рис.).

является ЛПУ ☐

является стационаром ☐

является страховой компанией ☐

является ЛПУ (старый признак) ☐

Рис. 6

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Подтвердить».

В случае необходимости изменения данных ЛПУ следует воспользоваться кнопкой «Редактировать» . Далее откроется окно аналогичное форме добавления организации и ЛПУ (Рис.).

Для того чтобы удалить ЛПУ следует воспользоваться кнопкой «Удалить»



2.2. Настройка ролей пользователей, задание логина и пароля

Для пользователей Системы настройка ролей, задание логина и пароля выполняется через справочник «Сотрудники ЛПУ», для этого необходимо зайти в раздел «Сотрудники ЛПУ». Откроется окно «Список сотрудников ЛПУ» (Рис.):

Настройки МИС Журнал Печать РИСАР				Администратор	
Настройки МИС / Список сотрудников ЛПУ				+ Добавить запись	
#	Сотрудник	Специальность	Должность	Удален	
1	Администратор			0	 
2	Тестовый Пользователь	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
3	Внешняя Система			0	 
4	автоматическая рассылка			0	 
5	Панов Сергей Анатольевич	акушер-гинеколог	Руководители учреждений	0	 
6	Смолякова Кристина Сергеевна	акушер-гинеколог	Врачи-специалисты	0	 
7	Бойко Ирина Валерьевна	акушер-гинеколог	Заведующий отделением	0	 
9	Никитина Светлана Анатольевна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
10	Нуйкина Елена Сергеевна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
11	Полетаева Мария Анатольевна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
12	Пудова Дарья Владимировна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
13	Родионова Виктория Александровна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
14	Субботина Светлана Владиславовна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
15	Ахимова Юлия Вячеславовна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
16	Гаврилова Анастасия Александровна	акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог	0	 
 Первая Предыдущая 1 2 3 4 Следующая Последняя				+ Добавить запись	

Рис.8

Чтобы найти сотрудника, необходимо воспользоваться кнопкой , по нажатию на которую откроется фильтр (Рис.9):

Фильтр

ФИО

Специальность

Должность

Организация

Получить данные

Сбросить

Рис.9

Чтобы добавить нового сотрудника и назначить ему роль, необходимо нажать на кнопку «Добавить запись», откроется окно «Сотрудник» (Рис.).

Сотрудник

Общая информация

Аккаунт и Роли

Фамилия

Тестовый

Имя

Пользователь

Отчество

Отчество

Пол

М

Дата рождения

13.04.2016

СНИЛС

____-____-____

ИНН

ИНН

Добавить телефон

Добавить E-mail

Добавить Skype

Организация

Тестовое ЛПУ

Подразделение

Подразделение

Специальность

акушер-гинеколог

Должность

Врач-акушер-гинеколог

Код врача

333

Сертификат

Тип

Специальность

Номер

Номер сертификата

Дата начала

____-____-____

Дата окончания

____-____-____

Квалификация

Квалификация

Сохранить

Закрыть

Рис. 10

В открывшемся окне следует заполнить поля:

- «*Фамилия*» - Указать фамилию сотрудника;
- «*Имя*» - Указать имя сотрудника;
- «*Отчество*» - Указать отчество сотрудника;
- «*Пол*» - Указать пол сотрудника;
- «*Дата рождения*» - Указать дату рождения сотрудника;
- «*СНИЛС*» - Указать СНИЛС сотрудника;
- «*ИНН*» - Указать ИНН сотрудника;
- «*Добавить телефон*» - Добавить контактный телефон сотрудника;
- «*Добавить e-mail*» - Добавить контактный e-mail сотрудника;
- «*Добавить Skype*» - Добавить контактный Skype сотрудника;
- «*Организация*» - Указать ЛПУ;
- «*Подразделение*» - Указать подразделение ЛПУ;
- «*Специальность*» - Указать специальность сотрудника;
- «*Должность*» - Указать должность сотрудника;
- «*Код врача*» - Указать код врача; данный код должен быть уникальным в рамках ЛПУ, в котором работает врач;
- «*Сертификат врача*»:
 - «*Тип*» - Указать тип сертификата;
 - «*Номер*» - Указать номер сертификата;

- «Дата начала» - Указать дату начала действия сертификата;
- «Дата окончания» - Указать дату окончания действия сертификата;
- «Квалификация» - Указать квалификацию врача.

Чтобы задать логин и пароль необходимо зайти во вкладку «Аккаунт и Роль» (Рис.).

Сотрудник

Общая информация | Аккаунт и Роли

Логин: ККиргизов Новый пароль: Пароль

Роли пользователя

Код	Наименование
☐ admin	Администратор
☐ personal	Отдел кадров
☐ clinicRegistrator	Регистратор поликлиники
☐ tabl	Табельщик
☐ economist	Экономист
☐ counter	Бухгалтер
☐ doctor	Врач
☐ statist	Статистик
☐ operator	Оператор
☐ localChief	Заведующий/Начальник
☐ supportDoctor	Параклиника (вспомогательная служба)
☐ localBoss	Руководитель

Сохранить Закрыть

Рис. 11

В открывшемся окне необходимо заполнить поля:

- «Логин» - Присвоить логин сотруднику;
- «Новый пароль» - Присвоить пароль сотруднику.

Чтобы назначить роль сотруднику необходимо в области «Роли пользователя» поставить галочку напротив соответствующей роли.

Примечание.

Пользователю при необходимости можно задать несколько ролей.

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Сохранить».

В случае необходимости изменения данных пользователя следует воспользоваться кнопкой «*Редактировать*» . Далее откроется окно аналогичное форме добавления сотрудника (Рис.).

Для того чтобы удалить пользователя следует воспользоваться кнопкой «*Удалить*» .

2.3. Настройки экспертной части продукта

2.3.1. Связь МКБ с патологиями беременности

Данная настройка используется в блоке «*Пациентки по патологиям*» на рабочих столах акушера-гинеколога и кураторов.

Примечание.

Раздел уже содержит преднастроенные значения в соответствии с приказом № 572н Минздрава РФ, однако при настройке возможно дополнение новыми значениями болезней по МКБ-10, не противоречащими приказу.

Для этого необходимо войти в раздел «*Связь МКБ с патологиями беременности*» (Рис.).

Настройки МИС / Связь МКБ с патологиями беременности

Неопределенная

Данные МКБ для этой группы патологии не редактируются.

Экстрагенитальная

Список МКБ

Редактировать

O22	O22.1	O22.2	O22.3	O22.4	O22.5	O22.8	O22.9	O22.0	I05	I05.0	I05.1	I05.2	I05.8	I05.9	I06	I06.0	I06.1	I06.2
I06.8	I06.9	I07	I07.0	I07.1	I07.2	I07.8	I07.9	I08	I08.0	I08.1	I08.2	I08.3	I08.8	I08.9	I09	I09.0	I09.1	I09.2
I09.8	I34	I34.0	I34.1	I34.2	I34.8	I34.9	I35	I35.0	I35.1	I35.2	I35.8	I35.9	I36	I36.0	I36.1	I36.2	I36.8	I36.9
I37	I37.0	I37.1	I37.2	I37.8	I37.9	I42	I42.0	I42.1	I42.2	I42.3	I42.4	I42.5	I42.6	I42.7	I42.8	I42.9	O90.3	O24
O24.0	O24.1	O24.2	O24.3	O24.4	O24.9	O25	O26.0	O26.1	O26.5	O26.6	O26.7	T65.8	O99.0	O99.1	O99.2	O99.3	O99.4	
J40	J41	J41.0	J41.1	J41.8	J42	J44.9	O99.5	J18	J18.0	J18.1	J18.2	J18.8	J18.9	J45.1	J45.8	J45.9	K21	K21.0
K21.9	K22	K22.0	K22.1	K22.2	K22.3	K22.4	K22.5	K22.6	K22.7	K22.8	K22.9	K25	K25.0	K25.1	K25.2	K25.3		
K25.4	K25.5	K25.6	K25.7	K25.9	K26	K26.0	K26.1	K26.2	K26.3	K26.4	K26.5	K26.6	K26.7	K26.9	K29	K29.0		
K29.1	K29.2	K29.3	K29.4	K29.5	K29.6	K29.7	K29.8	K29.9	K27	K27.0	K27.1	K27.2	K27.3	K27.4	K27.5	K27.6		
K27.7	K27.9	K28	K28.0	K28.1	K28.2	K28.3	K28.4	K28.5	K28.6	K28.7	K28.9	K30	K31	K31.0	K31.1	K31.2	K31.3	
K31.4	K31.5	K31.6	K31.7	K31.8	K31.9	O99.7												

Акушерско-гинекологическая

Список МКБ

Редактировать

O21.0	O21.1	O21.2	O35	O21.8	O21.9	O10	O10.0	O10.1	O10.2	O10.3	O10.4	O10.9	O12	O12.0	O12.1	O12.2		
O13	O26.2	O20.0	O20.8	O20.9	N96	O60	O60.0	O60.1	O60.2	O60.3	O30	O30.0	O30.1	O30.2	O30.8	O30.9	O43.0	
O31.1	O31.2	O31.8	O32.5	O32.0	O32.1	O32.2	O32.3	O32.4	P01.7	O33	O33.0	O33.1	O33.2	O33.3	O33.4	O33.5		
O33.6	O33.7	O33.8	O33.9	O34.0	O34.1	O34.2	O34.3	O34.4	O34.5	O34.6	O36.0	O36.1	O36.3	P20.0	P20.9	O36.5		
O43.1	O43.8	O43.9	P02	P02.0	P02.1	P02.2	P02.3	P02.4	P02.5	P02.6	P02.7	P02.8	P02.9	P05	P05.0	P05.1	P05.2	
P05.9	O40	O41	O41.0	O41.1	O41.8	O41.9	P01.2	P01.3	O44.0	O23	O23.0	O23.1	O23.2	O23.3	O23.4	O23.5		
O23.9	P00.1	O98	O98.0	O98.1	O98.2	O98.3	O98.5	O98.4	O98.6	O98.7	O98.8	O98.9	O48	O26.4	A60	A60.0		
A60.1	A60.9	A63	A63.0	A63.8	B97.7	B25	B25.0	B25.1	B25.2	B25.8	B25.9	O35.3	B37.3	N77.1	B37.4	A64	A55	
A56	A56.0	A56.1	A56.2	A56.3	A56.4	A56.8												

Инфекционно-паразитарная

Список МКБ

Редактировать

O98.0	O98.1	O98.2	O98.3	Z21	O98.8	O98.4	O98.5	O98.6	Z20.6	R75	B20	B20.0	B20.1	B20.2	B20.3	B20.4	B20.5	
B20.6	B20.7	B20.8	B20.9	B21	B21.0	B21.1	B21.2	B21.3	B21.7	B21.8	B21.9	B22	B22.0	B22.1	B22.2	B22.7	B23	
B23.0	B23.1	B23.2	B23.8	B24														

Сочетанная

Данные МКБ для этой группы патологии не редактируются.

Рис. 12

Открывшееся окно содержит информацию о группах патологий:

- «Неопределенная» - Неопределенная группа патологий;
- «Экстрагенитальная» - Группа патологий, где процент открытых случаев по экстрагенитальной патологии;
- «Акушерско-гинекологическая» - Группа патологий, где процент открытых случаев по акушерско-гинекологической патологии;

- Для редактирования распределения МКБ по группам патологий, необходимо нажать на кнопку «*Редактировать*». Далее появятся кнопки «*Сохранить*» и «*Отменить*», с помощью которых можно внести изменения (Рис. 3).

Рис. 13

2.3.2. Связь стадий и факторов риска для шкалы рисков Радзинского

Чтобы настроить связь стадий и факторов риска по шкале Радзинского необходимо перейти в раздел «*Связь стадий и факторов риска по Радзинскому*» (Рис.).

Настройка МИС

Связь стадий и факторов риска по Радзинскому

Этап	Факторы	
Анамnestические факторы	Мать моложе 18 лет (2) Мать 40 лет и старше (4) Возраст отца 40 лет и более (2) Профессиональные вредности у матери (3) Профессиональные вредности у отца (3) Вредные привычки у матери: курение (одна пачка сигарет в день) (2) Вредные привычки у матери: злоупотребление алкоголем (4) Вредные привычки у отца: злоупотребление алкоголем (2) Эмоциональная нагрузка у матери (1) Рост матери 150 см и менее (2) Масса тела матери на 25% выше нормы (2) Семейное положение: одиночка (1) Паритет (число предшествующих родов): 4-7 (1) Паритет (число предшествующих родов): 8 и более (2) Аборты перед родами у первородящих: один (2) Аборты перед родами у первородящих: два (3) Аборты перед родами у первородящих: три и более (4) Аборты перед повторными родами или после последних родов: 3 и более (2) Внутриутробные вмешательства (2) Преждевременные роды: 1 (2) Преждевременные роды: 2 и более 3 (3) Мертворождение, невынашивание, неразвивающаяся беременность: 1 (3)	Редизировать
Факторы до 32 недели	Выраженный ранний токсикоз Беременной (2) Рецидивирующая угроза прерывания (2) Отёки Беременной (2) Гестоз легкой степени (3) Гестоз средней степени (5) Гестоз тяжелой степени (10) Преэклампсия (11) Эклампсия (12) Обострение заболевания почек при беременности (4) Острые инфекции при беременности, в т.ч. острые респираторно-вирусные (2) Кровотечение: в первой половине беременности (3) Кровотечение: во второй половине беременности (5) Резус-изоиммунизация (5) АВО-изоиммунизация (10) Многоводие (3) Маловодие (4) Тазовое предлежание плода, крупный плод, узкий таз (3) Многоплодие (3)	Редизировать
Факторы после 32 недели	Выраженный ранний токсикоз Беременной (2) Рецидивирующая угроза прерывания (2) Отёки Беременной (2) Гестоз легкой степени (3) Гестоз средней степени (5) Гестоз тяжелой степени (10) Преэклампсия (11) Эклампсия (12) Обострение заболевания почек при беременности (4) Острые инфекции при беременности, в т.ч. острые респираторно-вирусные (2) Кровотечение: в первой половине беременности (3) Кровотечение: во второй половине беременности (5) Резус-изоиммунизация (5) АВО-изоиммунизация (10)	Редизировать
Интранатальные факторы	Механическая окраска амниотической вод (6) Дородовое излитие вод (при отсутствии родовой деятельности в течение 6 ч) (6) Патологический прелиминарный период (4) Аномалии родовой деятельности (10) Хориоинвазия (4)	Редизировать

Рис. 14

В открывшемся окне согласно шкале Радзинского выделяют следующие этапы определения факторов перинатального риска:

- «*Анамнестические факторы*» - Факторы риска, включающие общий акушерский и соматический анамнез;
- «*Факторы до 32 недель*» - Факторы риска, которые выявляются до 32 недели беременности;
- «*Факторы после 33 недель*» - Факторы риска, которые выявляются после 33 недели беременности;
- «*Интранатальные факторы*» - Факторы риска, которые выявляются при родоразрешении.

С помощью кнопок  можно задавать количество баллов для расчета перинатальных факторов.

С помощью кнопки  предоставлена возможность удалить фактор из шкалы, по нему расчеты выполняться не будут.

Для добавления факторов необходимо воспользоваться следующими полями (Рис. 15):



Рис. 15

Необходимо выбрать фактор, далее прописать для него количество баллов и нажать на кнопку .

Справочник факторов является фиксированным и состоит из факторов, представленных в шкале перинатальных рисков Радзинского и Костина от 2012 г.

После внесения изменений следует воспользоваться кнопками «*Сохранить*» или «*Отменить*» (Рис. 1).

Настройки МИС / Связь стадий и факторов риска по Радзинскому

Этап	Факторы	
Анамnestические факторы	Мать моложе 18 лет	2
	Мать 40 лет и старше	4
	Возраст отца 40 лет и более	2
	Профессиональные вредности у матери	3
	Профессиональные вредности у отца	3
	Вредные привычки у матери: курение (одна пачка сигарет в день)	2
	Вредные привычки у матери: злоупотребление алкоголем	4
	Вредные привычки у отца: злоупотребление алкоголем	2
Факторы до 32 недель	Выраженный ранний токсикоз беременных	2
	Рецидивирующая угроза прерывания	2
	Отёки беременных	2
	Гестоз легкой степени	3
	Гестоз средней степени	5
	Гестоз тяжелой степени	10
	Преэклампсия	11
	Факторы после 33 недель	Выраженный ранний токсикоз беременных
Рецидивирующая угроза прерывания		2
Отёки беременных		2
Гестоз легкой степени		3
Гестоз средней степени		5
Гестоз тяжелой степени		10
Преэклампсия		11
Эклампсия		12
Обострение заболевания почек при беременности		4
Интранатальные факторы	Меконимальная окраска амниотических вод	8
	Дородовое излитие вод (при отсутствии родовой деятельности в течение 6 ч)	6
	Патологический предлежательный период	4
	Аномалии родовой деятельности	10
	Хориоамнионит	4

Рис. 1

2.3.3. Настройка распределения болезней (по МКБ-10) по степеням перинатального риска

Чтобы настроить распределение болезней (по МКБ-10) по степеням перинатального риска, необходимо сгруппировать болезни, определяющие степени риска, по соответствующим степеням риска в соответствии с приказом №572н Минздрава РФ.

Примечание.

Раздел уже содержит преднастроенные значения в соответствии с приказом № 572н Минздрава РФ, однако при настройке возможно

дополнение новыми значениями болезней по МКБ-10, не противоречащими приказу.

Для этого необходимо войти в раздел «Связь МКБ со степенями перинатального риска».

Откроется окно «Связь МКБ со степенями перинатального риска» (Рис. 2).

Настройки МИС / Связь МКБ со степенями перинатального риска

не определен

Список МКБ

Редактировать

низкий

Список МКБ

Редактировать

средний

Список МКБ

Редактировать

высокий

Список МКБ

Редактировать

Рис. 2

Открывшееся окно содержит информацию о распределении патологий по степеням перинатального риска:

- «Не определен» - Не определена степень перинатального риска;
- «Низкий» - Низкая степень перинатального риска;
- «Средний» - Средняя степень перинатального риска;

- «Высокий» - Высокая степень перинатального риска;

Для редактирования связей МКБ со степенями перинатального риска, необходимо нажать на кнопку «Редактировать». Далее появятся кнопки «Сохранить» и «Отменить», с помощью которых можно внести изменения (Рис. 3).

Настройки МИС / Связь МКБ со степенями перинатального риска

не определен

Список МКБ

МКБ

Сохранить Отменить

низкий

Список МКБ

✖ Z34.0 ✖ Z34.8 ✖ Z34.9

Сохранить Отменить

средний

Список МКБ

✖ I34.1 ✖ O99.5 ✖ O48 ✖ O36.6 ✖ O33.5 ✖ O32.1 ✖ O30.0 ✖ O23 ✖ O23.0 ✖ O23.1 ✖ O23.2 ✖ O23.3 ✖ O23.4 ✖ O23.5 ✖ O23.9 ✖ E04 ✖ E04.0 ✖ E04.1 ✖ E04.2 ✖ E04.8 ✖ E04.9 ✖ O99.4 ✖ O99.2 ✖ H52.1 ✖ N10 ✖ N11 ✖ N11.0 ✖ N11.1 ✖ N11.8 ✖ N11.9 ✖ N12 ✖ N13 ✖ N13.0 ✖ N13.1 ✖ N13.2 ✖ N13.3 ✖ N13.4 ✖ N13.5 ✖ N13.6 ✖ N13.7 ✖ N13.8 ✖ N13.9 ✖ N14 ✖ N14.0 ✖ N14.1 ✖ N14.2 ✖ N14.3 ✖ N14.4 ✖ N15 ✖ N15.0 ✖ N15.1 ✖ N15.8 ✖ N15.9 ✖ N16 ✖ N16.0 ✖ N16.1 ✖ N16.2 ✖ N16.3 ✖ N16.4 ✖ N16.5 ✖ N16.8 ✖ N30 ✖ N30.0 ✖ N30.1 ✖ N30.2 ✖ N30.3 ✖ N30.4 ✖ N30.8 ✖ N30.9 ✖ N31 ✖ N31.0 ✖ N31.1 ✖ N31.2 ✖ N31.8 ✖ N31.9 ✖ N32 ✖ N32.0 ✖ N32.1 ✖ N32.2 ✖ N32.3 ✖ N32.4 ✖ N32.8 ✖ N32.9 ✖ N33 ✖ N33.0 ✖ N33.8 ✖ N34 ✖ N34.0 ✖ N34.1 ✖ N34.2 ✖ N34.3 ✖ N35 ✖ N35.0 ✖ N35.1 ✖ N35.8 ✖ N35.9 ✖ N36 ✖ N36.0 ✖ N36.1 ✖ N36.2 ✖ N36.3 ✖ N36.8 ✖ N36.9 ✖ N37 ✖ N37.0 ✖ N37.8 ✖ N39 ✖ N39.0 ✖ N39.1 ✖ N39.2 ✖ N39.3 ✖ N39.4 ✖ N39.8 ✖ N39.9 ✖ K29 ✖ K29.3 ✖ K29.4 ✖ K29.5 ✖ K29.8 ✖ K29.9 ✖ K51 ✖ K51.0 ✖ K51.1 ✖ K51.2 ✖ K51.3 ✖ K52.3 ✖ O99.6 ✖ O30 ✖ O30.1 ✖ O30.2 ✖ O30.8 ✖ O30.9 ✖ Z35.0 ✖ O34.2

Сохранить Отменить

высокий

Список МКБ

✖ O42 ✖ O42.0 ✖ O42.1 ✖ O42.2 ✖ O42.9 ✖ O47.0 ✖ O47.1 ✖ O47.9 ✖ O47 ✖ O60 ✖ O60.0 ✖ O60.1

Сохранить Отменить

Рис. 3

Чтобы добавить новые значения болезней в степень перинатального риска, необходимо в соответствующем поле выполнить клик левой кнопкой мыши и выбрать значение из выпадающего списка. Далее следует нажать на кнопку «Сохранить» для сохранения внесенных изменений.

2.3.4. Настройка планов наблюдения по приказу Минздрава РФ № 572н

Данная настройка позволяет адаптировать протоколы наблюдения беременных и родильниц к особенностям региона, добавить в него схемы наблюдения и настроить для данных схем график формирования мероприятий.

Данная настройка включает следующие этапы:

- добавление протоколов в справочник протоколов;
- добавление схем наблюдения в Справочник схем наблюдения;
- добавление мероприятий в схемы и настройка их расписания;

Для настройки протоколов наблюдения необходимо войти в раздел «Протоколы лечения» → «Перейти к редактированию протоколов и схем».

Далее откроется форма с перечнем протоколов наблюдения:

- protocol572 - Ведение беременности по приказу 572н Минздрава РФ;
- protocolPuerpera - Протокол наблюдения родильницы;
- gynVisitAfter18 - Протокол наблюдения гинекологических больных от 18 лет;
- gynVisitUnder17 - Протокол наблюдения девочек с гинекологическими заболеваниями в возрасте до 17 лет включительно.

Чтобы просмотреть и отредактировать протокол, необходимо нажать на кнопку .

Далее откроется форма со списком всех схем наблюдения выбранного протокола по приказу 572н Минздрава РФ.

На данной форме представлены все добавленные схемы наблюдения, которые описаны в приказе №572н Минздрава РФ (Рис. 4).

Протокол

Код	protocol572
Наименование	Ведение беременности по приказу 572н

Сохранить

Схемы мероприятий

id	Код	Наименование	Номер	МКБ			
5		Ведение физиологической беременности	1.01	K27.3, K27.4, K27.5, K27.6, K27.7, K27.9, K28.0, K28.1, K28.2, K28.3, K28.4, K28.5, K28.6, K28.7, K28.9, K29.0, K29.1, K29.2, K29.3, K29.4, K29.5, K29.6, K29.7, K29.8, K29.9, K30, K31.0, K31.1, K31.2, K31.3, K31.4, K31.5, K31.6, K31.8, K31.9, N96, O10.0, O10.1, O10.2, O10.3, O10.4, O10.9, O11, O12.0, O12.1, O12.2, O13, O14.0, O14.1, O14.9, O15.0, O15.1, O15.2, O15.9, O20.0, O20.8, O20.9, O21.0, O21.1, O21.2, O21.8, O21.9, O22.0, O22.1, O22.2, O22.3, O22.4, O22.5, O22.8, O22.9, O23.0, O23.1, O23.2, O23.3, O23.4, O23.5, O23.9, O24.0, O24.1, O24.2, O24.3, O24.4, O24.9, O25, O26.0, O26.1, O26.2, O26.4, O26.5, O26.6, O26.7, O26.8, O30.0, O30.1, O30.2, O30.8, O30.9, O31.1, O31.2, O31.8, O32.0, O32.1, O32.2, O32.3, O32.4, O32.5, O33.0, O33.1, O33.2, O33.3, O33.4, O33.5, O33.6, O33.7, O33.8, O33.9, O34.0, O34.1, O34.2, O34.3, O34.4, O34.5, O34.6, O35.0, O35.1, O35.2, O35.3, O35.4, O35.5, O35.6, O35.7, O35.8, O35.9, O36.0, O36.1, O36.3, O36.5, O40, O41.0, O41.1, O41.8, O41.9, O43.0, O43.1, O43.8, O43.9, O44.0, O48, O60, O90.3, O98.0, O98.1, O98.2, O98.3, O98.4, O98.5, O98.6, O98.8, O98.9, O99.0, O99.1, O99.2, O99.3, O99.4, O99.5, O99.7, P00.0, P00.1, P01.2, P01.3, P01.7, P02.0, P02.1, P02.2, P02.3, P02.4, P02.5, P02.6, P02.7, P02.8, P02.9, P05.0, P05.1, P05.2, P05.9, P20.0, P20.9, R75, T65.8, Z20.6, Z21, Z34.0, Z34.8, Z34.9, Z35.0, Z35.1, Z35.2, Z35.3, Z35.4, Z35.5, Z35.6, Z35.7, Z35.8, Z35.9			
6		Рвота беременных легкая или умеренная	2.01	O21.0, O21.1, O21.2, O21.8, O21.9			
7		Отеки, вызванные беременностью	2.02	O12.0			
8		Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности и в послеродовом периоде	2.03	O10.0, O10.1, O10.2, O10.3, O10.4, O10.9, O11, O12.1, O12.2, O13			
9		Привычное невынашивание беременности (в сроке до 22 недель)	2.04	O26.2			
10		Кровотечение в ранние сроки беременности. Привычный выкидыш	2.05	N96, O20.0, O20.8, O20.9			
11		Преждевременные роды (угроза)	2.06	O60, O60.0, O60.1, O60.2, O60.3			

Рис. 4

Далее нажать на кнопку отображения мероприятий схемы, обведённую красной линией на рисунке . Откроется форма с мероприятиями для схемы ведения физиологически протекающей беременности (Рис.).

Настройки МИС Журнал Печать РИСАР			Концев Евгений Администратор
Настройки МИС Экспертная часть Протоколы лечения Список протоколов Протокол «Ведение беременности по приказу 572н» Схема «Ведение физиологической беременности» Мероприятия схемы			
Мероприятия схемы			
id	Мероприятие	Расписание	
3	Врач-акушер-гинеколог		 
4	Врач-оториноларинголог		 
5	Врач-офтальмолог		 
6	Врач-терапевт		 
7	Врач-терапевт		 
8	Врач-стоматолог		 
9	Врач-стоматолог		 
10	Другие врачи-специалисты		 
11	Посев средней порции мочи		 
12	Микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк		 
13	Микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк		 
14	Микроскопическое исследование отделяемого женских половых органов на гонококк		 
15	Микроскопическое исследование влагалищного отделяемого на грибы рода кандида		 
16	Микроскопическое исследование влагалищного отделяемого на грибы рода кандида		 
17	Микроскопическое исследование влагалищного отделяемого на грибы рода кандида		 
18	Общий (клинический) анализ крови развернутый		 
19	Общий (клинический) анализ крови развернутый		 
20	Общий (клинический) анализ крови развернутый		 
21	Анализ крови биохимический (общетерапевтический)		 

Рис. 20

Для каждой схемы добавляются соответствующие ей мероприятия. Например, на данной форме представлены все мероприятия, добавленные для схемы ведения физиологически протекающей беременности.

Для того, чтобы настроить «Мероприятия схемы» следует воспользоваться кнопкой «Редактировать» . Далее откроется форма настройки расписания мероприятия в рамках выбранной схемы наблюдения. Для того, чтобы удалить мероприятие схемы, следует воспользоваться кнопкой «Удалить» .

Для каждого мероприятия предоставлена возможность настроить:

- С какой периодичностью назначены мероприятия;
- На каких сроках в рамках выбранной схемы оно должно проводиться – вкладка «Расписание» (Рис.).

Рис. 21

2.4. Маршрутизация беременных

2.4.1. Настройка уровней оказания перинатальной помощи

Чтобы настроить оказания перинатальной помощи, необходимо задать уровни оказываемой помощи и связать их с соответствующей степенью риска.

Для этого следует войти в раздел «Уровни оказания перинатальной помощи». Откроется окно «Уровни оказания перинатальной помощи», в котором информация представлена в виде таблицы. Данная настройка по умолчанию содержит 3 предустановленных уровня оказания помощи (Рис.).

Настроить связи с ЛПУ

Таблица разделена на столбцы:

- Для редактирования уровня оказания перинатальной помощи необходимо нажать на кнопку «Редактировать» .

23



Уровень оказания перинатальной помощи

Наименование: 1

Код: 1

Описание: Низкая степень риска

Порядок: 1

Степень перинатального риска: низкий

Цвет:  x

Подтвердить Отмена

Рис. 23

В открывшемся окне, для внесения изменений необходимо заполнить поля:

- «*Наименование*» - Указывается наименование уровня оказания перинатальной помощи;
- «*Код*» - Указывается код;
- «*Описание*» - Указывается основная информация об уровне оказания перинатальной помощи;
- «*Порядок*» - Указывается порядок уровня оказания перинатальной помощи;
- «*Степень перинатального риска*» - Указывается степень перинатального риска;
- «*Цвет*» - Указывается цвет уровня оказания перинатальной помощи.

После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «*Подтвердить*». При необходимости можно удалить уровень оказания перинатальной помощи, для этого необходимо нажать на кнопку «*Удалить*» .

2.4.2. Распределение ЛПУ по уровням оказываемой помощи

Чтобы настроить распределение ЛПУ по уровням оказываемой помощи, необходимо войти в раздел «*Уровни оказания перинатальной помощи*» → «*Настроить связи с ЛПУ*».

Откроется окно «*Связь с ЛПУ*» (Рис.);

2.5. Настройки курации по региону

Для настройки курации по региону необходимо:

- задать уровень курации каждому куратору;
- распределить кураторов по подведомственным ЛПУ.

Чтобы настроить связь сотрудника с уровнями курирования, необходимо зайти в раздел «Связь сотрудника с уровнями курирования».

Откроется окно «Связь сотрудника с уровнями курирования» (Рис. 5):

Настройки МИС / Связь сотрудника с уровнями курирования			
Сотрудник	Специальность	Должность	Уровни курирования
Серегина Анна Евгеньевна		Прочий персонал	1 уровень
			2 уровень
			3 уровень
Серегина Анна Евгеньевна		Прочий персонал	
Серегина Анна Евгеньевна	онколог	Врач-онколог	
Серегина Анна Евгеньевна	педиатр	Главный врач (директор, завед., начальник)	3 уровень
Серегина Анна Евгеньевна	гематолог	Заведующий отделением	1 уровень
			2 уровень

Рис. 5

Для редактирования уровней курации сотрудника ЛПУ необходимо нажать на кнопку «Редактировать». Далее появятся кнопки для редактирования «Сохранить» и «Отменить», с помощью которых можно внести изменения (Рис. 6).

Уровни курирования	
1 уровень	✕
2 уровень	✕
3 уровень	✕
	+
Сохранить Отменить	

Рис. 6

Данная настройка позволяет назначить сотруднику ЛПУ уровень курации; можно задать несколько уровней курации.

Чтобы настроить «Курирование ЛПУ», необходимо войти в раздел «Курирование ЛПУ».

Откроется окно «Курирование ЛПУ» (Рис. 7):

Настройки МИС / Курирование ЛПУ

ЛПУ	Курирование	
ГБУЗ "Пензенская ЦРБ"	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 1 уровень	Редактировать
	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 2 уровень	
	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 3 уровень	
ГБУЗ «Пензенская областная детская клиническая больница имени Н.Ф.Филатова»	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 3 уровень	Редактировать
ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница имени Н.Н. Бурденко»	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 3 уровень	Редактировать
ГБУ "Кузнецкая городская детская больница"	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 1 уровень	Редактировать
	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 2 уровень	

Рис. 7

Для редактирования уровней курации сотрудника ЛПУ необходимо нажать на кнопку «*Редактировать*». Далее появятся кнопки «*Сохранить*» и «*Отменить*», с помощью которых можно внести изменения (Рис. 8).

Настройки МИС / Курирование ЛПУ

ЛПУ	Курирование	
ГБУЗ "Пензенская ЦРБ"	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 1 уровень ✕	Сохранить Отменить
	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 2 уровень ✕	
	Серегина Анна Евгеньевна (специальность), 3 уровень ✕	
	+	

Рис. 8

Данная настройка позволяет:

- каждому ЛПУ назначить кураторов;
- каждому ЛПУ можно выбрать несколько кураторов.

ПОДСИСТЕМА СПРАВОЧНИКОВ

С помощью подсистемы справочников предоставляется возможность добавлять значения в справочники, используемые для полей ввода.

Расположение подсистемы справочников: <адрес Системы>:6603 (Рис.30).

Код	Наименование	Вид
C3206	Классификатор хирургических операций, проводимых в стационаре	Структура
C33001	Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения	Структура
C42001	Классификатор медицинской помощи по условиям оказания	Структура
C42003	Классификатор травм по способу получения (заблудленное лечение)	Структура
C42007	Классификатор случаев госпитализации в течение года	Структура
C42009	Классификатор причин отказов в госпитализации	Структура
C43007	Классификатор исходов госпитализации (уставшие)	Структура
C44001	Классификатор услуг анестезии по способу введения	Структура
C44003	Классификатор основных операций	Структура
CT2557	Классификатор гражданства	Структура
KLD116	Классификатор адресов России	Структура
KLD172	Классификатор адресов России	Структура
KLDR172	KLDR172	Структура
MCN366	Регистр страховых медицинских организаций (ФОМС)	Структура
MCP365	Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников	Структура
MCR368	Регистр медицинских организаций Российской Федерации. Версия 2	Структура
MRB368	Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем. Десятого пересмотра. Версия 2	Структура
MRB498	Краткий алфавитный указатель по Международной классификации болезней и состояний, связанных со здоровьем. Десятого пересмотра	Структура
MRB558	Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем. Десятого пересмотра. Версия 4	Структура
N03469	Классификатор документов, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации	Структура
O00015	Общероссийский классификатор стран мира	Структура
O00020	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности	Структура
Organization	Organization	Структура
PMB751	Номенклатура клинического фонда медицинской организации	Структура
PRK237	Классификатор характера заболеваний	Структура
PRK336	Классификатор травм по способу получения (стационарное лечение)	Структура
PRK365	Справочник видов оплаты (ГРПН)	Структура
PRK371	Справочник времени доставки больного в стационар от начала заболевания (получения травмы)	Структура
PRK443	Классификатор результатов обращения за медицинской помощью	Структура

Рис.30

Для того, чтобы добавить значение в справочник, необходимо в списке справочников нажать на название требуемого справочника, откроется форма для редактирования справочника, на которой далее необходимо нажать на кнопку «Добавить». В появившихся полях ввести уникальный код и значение (Рис. 31).

Код	Наименование: Вид аборта
code	наименование
abortmedikamentoznyymetodom-posostoiannirebenka	аборт медикаментозным методом - по состоянию ребенка
abortmedikamentoznyymetodom-posostoiannizhenitsy	аборт медикаментозным методом - по состоянию женщины
drugievdyipriemynabereменности(kriminalnyye)	другие виды прерывания беременности (криминальные)
iskusstvennyy-pogibaniizhenitsy	искусственный - по желанию женщины
iskusstvennyy-pomed-pokazaniizhenitsy	искусственный - по медицинским показаниям женщины
iskusstvennyy-pomed-pokazaniiploada	искусственный - по медицинским показаниям плода
iskusstvennyy-posostoianniympokazaniam	искусственный - по социальным показаниям
neudochennyye	неуточненные
samiproduciya_niy	самопроизвольный

Добавить

Рис. 31