

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Централизованная подсистема "Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями". Модуль "Регистр по БСК" 3.0

Содержание

| | |
|--|----------|
| 1 Введение | 3 |
| 1.1 Область применения | 3 |
| 1.2 Уровень подготовки пользователя | 3 |
| 1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю | 3 |
| 2 Назначение и условия применения | 4 |
| 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 | 4 |
| 3 Подготовка к работе | 5 |
| 3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных | 5 |
| 3.2 Порядок запуска Системы | 5 |
| 4 Модуль "Регистр по БСК" 3.0 | 9 |
| 4.1 Назначение регистра | 9 |
| 4.2 Условия доступа | 9 |
| 4.3 Описание бизнес-процесса | 9 |
| 4.4 Общий алгоритм работы с пациентом в Системе | 10 |
| 4.4.1 Работа с регистром БСК | 10 |

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Регистр по БСК" 3.0 Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

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

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

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

2 Назначение и условия применения

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

Модуль "Регистр по БСК" 3.0 предназначен для ведения документации по профилю «Болезни системы кровообращения».

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:

Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.

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.

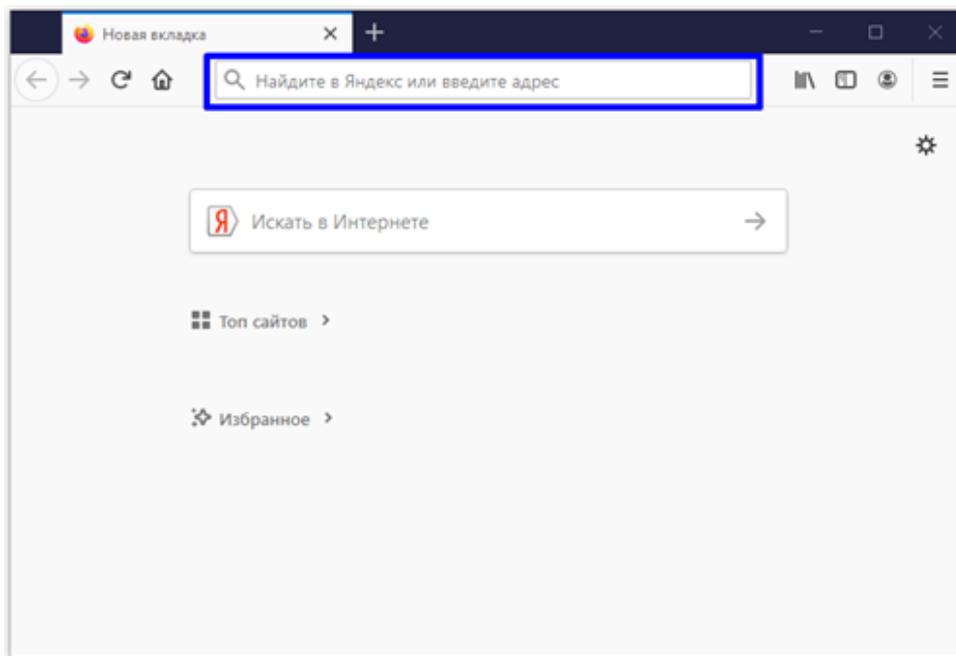
Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера.

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:

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 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.



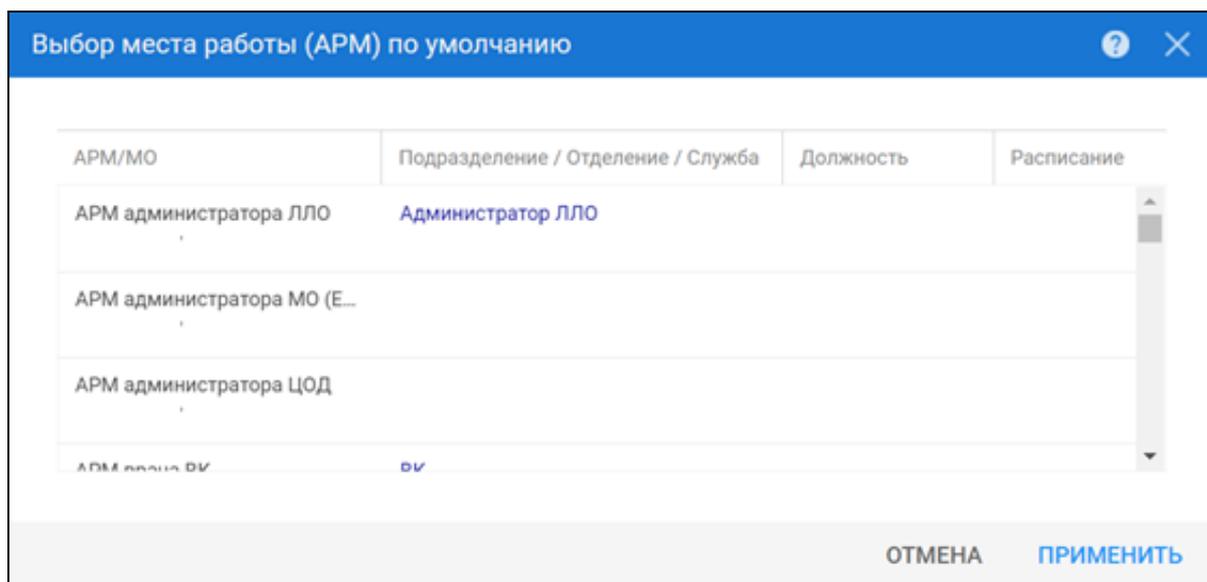
Выбор МО

МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



Выбор места работы (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 | | |

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

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

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

4 Модуль "Регистр по БСК" 3.0

4.1 Назначение регистра

Регистр пациентов с болезнями системы кровообращения (далее – Регистр по БСК) предназначен для ведения документации по профилю «Болезни системы кровообращения».

4.2 Условия доступа

Регистр БСК доступен для пользователей:

- АРМ врача поликлиники.
- АРМ врача стационара.
- АРМ медицинского статистика.

Пользователи должны быть включены в группу Регистр по БСК.

4.3 Описание бизнес-процесса

1. Специалист МО городского уровня выявляет и устанавливает пациенту диагноз, оформляет случай лечения в электронной медицинской карте пациента Системы. Далее, данные пациента вносятся в Регистр с заполнением всей предусмотренной информации, устанавливая пациенту **предмет наблюдения**. При необходимости, специалист оформляет в Системе электронное направление на консультативный приём в Республиканский кардиологический центр (РКЦ) для проведения дополнительного обследования пациента.
2. Специалист МО районного значения (ЦРБ) выявляет и устанавливает пациенту диагноз, оформляет случай лечения в электронной медицинской карте пациента Системы. Далее, данные пациента вносятся в Регистр с заполнением всей предусмотренной информации, устанавливая пациенту **предмет наблюдения**. При необходимости, специалист оформляет пациенту в Системе электронное направление на консультативный приём в Межмуниципальный медицинский центр (ММЦ) или в Республиканский кардиологический центр (РКЦ) в зависимости от степени тяжести заболевания.
3. В ММЦ проводятся консультативные приёмы и дополнительное обследование пациентов, направленных из ЦРБ, контроль пациентов, подлежащих учёту в Регистре БСК. ММЦ также проводит отбор пациентов, нуждающихся в консультативном приёме /обследовании/лечении в РКЦ.
4. Специалисты РКЦ проводят консультативные приёмы и дополнительные обследования пациентов, при необходимости осуществляют:
 - добавление новых данных на пациента, данные по которому внесены в Регистр БСК;

- первичное добавление данных пациента в Регистр БСК;
- внесение данных пациента в **лист ожидания** оперативного лечения.

4.4 Общий алгоритм работы с пациентом в Системе

1. Выявление у пациентов на первичном уровне болезней системы кровообращения (БСК).
2. Оформление в Системе случая посещения/обследования/лечения в электронной медицинской карте пациента.
3. Оформление в Системе на пациента электронного направления на консультативный приём в Межмуниципальный медицинский центр (ММЦ) или в Центр республиканского значения в зависимости от степени тяжести заболевания.
4. Внесение данных пациента в Регистр БСК на любом уровне обследования или лечения пациента.
5. Назначение диагностических процедур, медицинских манипуляций, оперативных вмешательств.
6. Ведение наблюдения за динамикой развития БСК у пациента.

4.4.1 Работа с регистром БСК

4.4.1.1 Описание формы «Регистр болезней системы кровообращения»

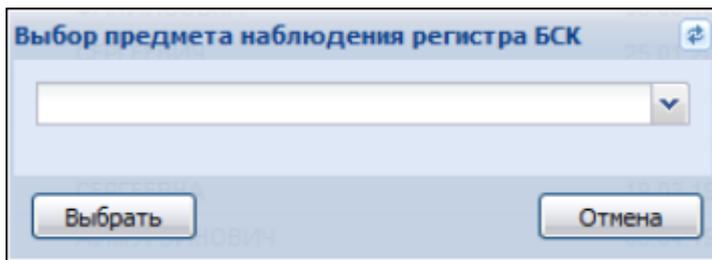
Для работы с регистром БСК предназначена форма «Регистр болезней системы кровообращения».

На форме «Регистр болезней системы кровообращения» присутствуют следующие элементы:

- Панель фильтров – предназначена для поиска пациентов в Регистре БСК. Панель фильтров содержит вкладки:
 - «Пациент» - для поиска пациентов по персональным данным: Ф.И.О., дата рождения, возраст, полис ОМС;
 - «Пациент (доп.)» - для поиска пациентов по дополнительным персональным данным: пол, СНИЛС, социальный статус, диспансерное наблюдение, документ, удостоверяющий личность, место работы или учебы;
 - «Прикрепление» - для поиска пациентов по данным о прикреплении к МО;
 - «Адрес» - для поиска пациентов по адресу регистрации;
 - «Льгота» - для поиска пациентов по данным о присвоенных льготах;
 - «Регистр» - для поиска пациентов по данным регистра БСК;
 - «Пользователь» - для поиска пациентов по данным о пользователе, который добавил пациента в Регистр БСК или изменил запись о пациенте.
- Список пациентов, включенных в регистр БСК, в табличном виде;
- Функциональные кнопки:
 - «Добавить» - при нажатии открывается форма «Выбор предмета наблюдения регистра БСК»;
 - «Изменить» - выполняет стандартные действия по редактированию формы «Анкеты БСК»;
 - «Просмотреть» - для просмотра выбранной записи о пациенте;
 - «Предмет наблюдения» - при нажатии отображается форма «Окно предпросмотра предметов наблюдения»;
 - «Обновить» - для обновления списка пациентов;
 - «Печать» - для печати выбранной записи, текущей страницы списка или всего списка пациентов в Регистре БСК;
 - «Открыть ЭМК» - для просмотра ЭМК выбранного в списке пациента;
 - «Исключить из регистра».

4.4.1.2 Описание формы «Выбор предмета наблюдения регистра БСК»

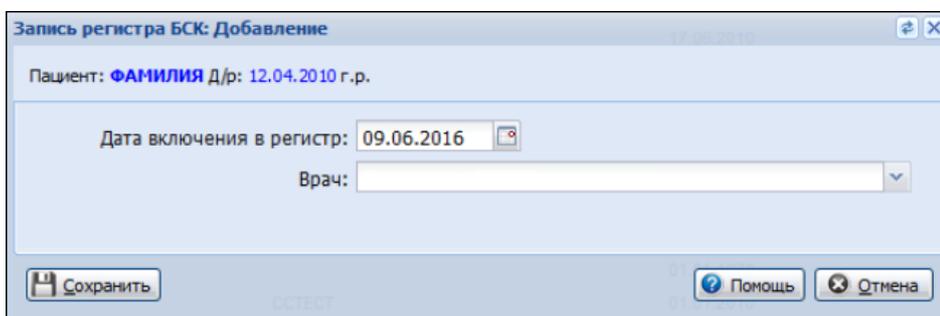
Форма применяется для выбора предмета наблюдения при включении пациента в регистр БСК.



На форме расположено поле для выбора предмета наблюдения из выпадающего списка.

4.4.1.3 Описание формы «Запись регистра БСК»

Описанная ниже форма применяется для добавления записи в регистр БСК.

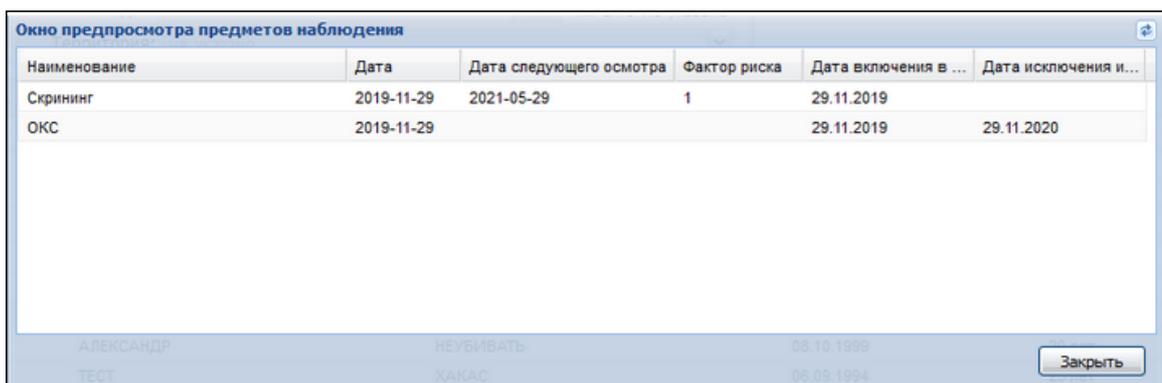


Поля формы:

- «Пациент» – данные Ф.И.О. пациента, дата рождения.
- «Дата включения в регистр» – поле ввода даты.
- «Врач» – поле с выпадающим списком. Выбор значения из справочника медицинского персонала.

4.4.1.4 Описание формы «Окно предпросмотра предметов наблюдения»

В форме отображается список предметов осмотра и дата установки предмета наблюдения.



| Наименование | Дата | Дата следующего осмотра | Фактор риска | Дата включения в ... | Дата исключения и... |
|--------------|------------|-------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Скрининг | 2019-11-29 | 2021-05-29 | 1 | 29.11.2019 | |
| ОКС | 2019-11-29 | | | 29.11.2019 | 29.11.2020 |

АЛЕКСАНДР НЕУБИВАТЬ 08.10.1999
ТЕСТ ХАКАС 08.09.1994

Поля таблицы:

- «Наименование» – название предмета наблюдения.
- «Дата» – дата заполнения последней анкеты по данному предмету наблюдения.
- «Дата следующего осмотра» – дата следующего осмотра определяется датой заполнения анкеты предмета наблюдения.
- «Фактор риска» – отображается группа риска/функционального класса.
- «Дата включения в регистр» – отображается дата включения пациента в Регистр БСК по предмету наблюдения.
- «Дата исключения из регистра» – отображается дата исключения из Регистра БСК

При превышении текущей даты над значением поля «Дата исключения из регистра» символы всех полей строки отображаются серым цветом.