

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство администратора

Модуль "Аналитические показатели"

ФБ "Демография";

ФБ "Мониторинг смертности";

ФБ "Общие сведения";

ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Обеспеченность кадрами МО";

ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Укомплектованность кадрами МО";

ФБ "Основные показатели деятельности МО – Кадры – Характеристика кадров МО";

ФБ "Мониторинг беременных – Обеспеченность койками";

ФБ "Мониторинг беременных – Смертность";

ФБ "Мониторинг беременных – Заболеваемость";

ФБ "Мониторинг беременных – Аборты";

ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность женской консультации";

ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность стационара";

ФБ "Доступность – Запись на прием к врачу";

ФБ "Доступность – Запись на диспансеризацию/профилактический осмотр";

ФБ "Доступность – Работа с расписанием";

ФБ "Доступность – Время ожидания";

ФБ "Доступность – Доступная среда";

ФБ "Диспансерное наблюдение";

ФБ "Заболеваемость – Первичная заболеваемость";

ФБ "Заболеваемость – Общая заболеваемость";

ФБ "Заболеваемость беременных, рожениц, родильниц, новорожденных";

ФБ "Профилактика";

ФБ "ССЗ – Смертность от ССЗ";

ФБ "ССЗ – Заболеваемость ССЗ";

ФБ "ССЗ – Коечный фонд, кадры ССЗ";

ФБ "ССЗ – Характеристики оказания МП ССЗ";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК - ВИМИС ССЗ";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ – ВИМИС АКИНЕО";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Онкология";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Профилактика";

ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК

– РЭМД"

Содержание

1	Введение	3
1.1	Область применения.....	3
1.2	Краткое описание возможностей	4
1.3	Уровень подготовки администратора.....	4
1.4	Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться администратору	5
2	Назначение и условия применения	6
2.1	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	6
3	Подготовка к работе	7
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	7
3.2	Порядок запуска Системы	7
3.3	Порядок проверки работоспособности.....	8
4	Описание операций.....	9
5	Аварийные ситуации.....	10
5.1	Описание аварийных ситуаций	10
5.2	Восстановление работоспособности Системы при отказе или сбое	10

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Аналитические показатели" и функциональными блоками (далее – ФБ):

- ФБ "Демография";
- ФБ "Мониторинг смертности";
- ФБ "Общие сведения";
- ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Обеспеченность кадрами МО";
- ФБ "Основные показатели деятельности – Кадры – Укомплектованность кадрами МО";
- ФБ "Основные показатели деятельности МО – Кадры – Характеристика кадров МО";
- ФБ "Мониторинг беременных – Обеспеченность койками";
- ФБ "Мониторинг беременных – Смертность";
- ФБ "Мониторинг беременных – Заболеваемость";
- ФБ "Мониторинг беременных – Аборты";
- ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность женской консультации";
- ФБ "Мониторинг беременных – Деятельность стационара";
- ФБ "Доступность – Запись на прием к врачу";
- ФБ "Доступность – Запись на диспансеризацию/профилактический осмотр";
- ФБ "Доступность – Работа с расписанием";
- ФБ "Доступность – Время ожидания";
- ФБ "Доступность – Доступная среда";
- ФБ "Диспансерное наблюдение";
- ФБ "Заболеваемость – Первичная заболеваемость";
- ФБ "Заболеваемость – Общая заболеваемость";
- ФБ "Заболеваемость беременных, рожениц, родильниц, новорожденных";
- ФБ "Профилактика";
- ФБ "ССЗ – Смертность от ССЗ";
- ФБ "ССЗ – Заболеваемость ССЗ";

- ФБ "ССЗ – Коечный фонд, кадры ССЗ";
- ФБ "ССЗ – Характеристики оказания МП ССЗ";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК - ВИМИС ССЗ";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ – ВИМИС АКиНЕО";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Онкология";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – ВИМИС Профилактика";
- ФБ "ЕЦК - Мониторинг работы сервисов взаимодействия ГИС субъекта РФ/МИС МО с подсистемами ЕГИСЗ ЕЦК – РЭМД".

Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система), являющейся частью Единой информационной системы здравоохранения (далее–Система, система).

1.2 Краткое описание возможностей

Система предназначена для настройки параметров работы на уровнях региона и медицинских организаций.

1.3 Уровень подготовки администратора

К администраторам Системы предъявляются следующие требования:

- глубокое понимание на уровне технологий работы;
- знание основ администрирования;
- знание основ администрирования реляционных баз данных, поддерживающих клиент-серверный режим;
- навыки реализации различных режимов работы операционных систем;
- администрирование учетных записей пользователей Системы.

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться администратору

Перед началом работы администраторам рекомендуется ознакомиться с положениями данного Руководства администратора в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным Подсистемы реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Подсистемы осуществляется на единой базе данных ЦОД. Подсистема доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

Работа в Подсистеме 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 пользователем АРМ администратора МО ЕЦП.МИС 3.0. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

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

Подсистема разворачивается Исполнителем.

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

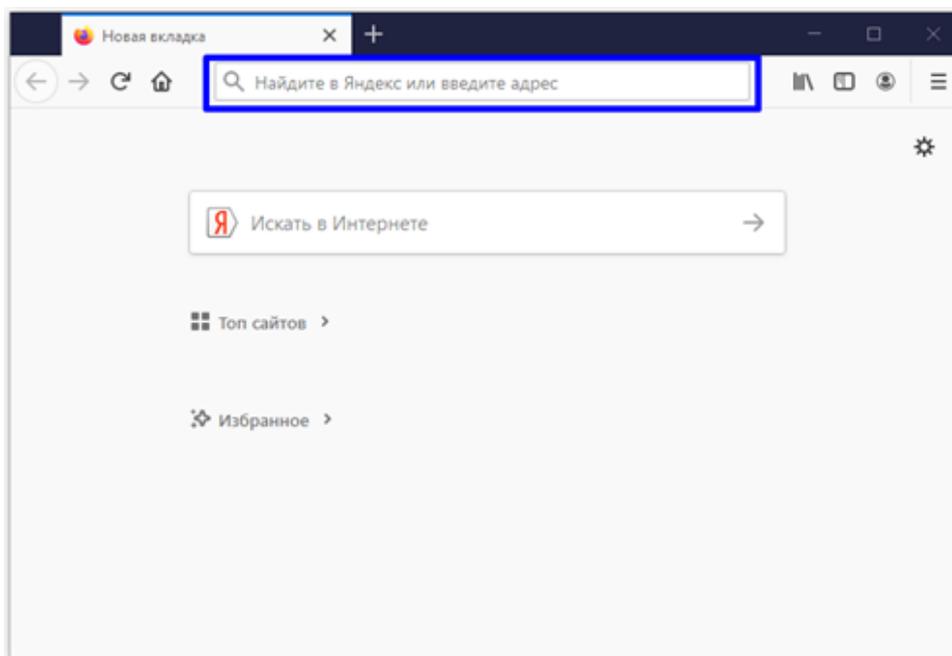
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему необходимо выполнить следующие действия:

- Запустите браузер, например, **Пуск** → **Программы** → **Mozilla Firefox**.
Отобразится окно браузера и домашняя страница.

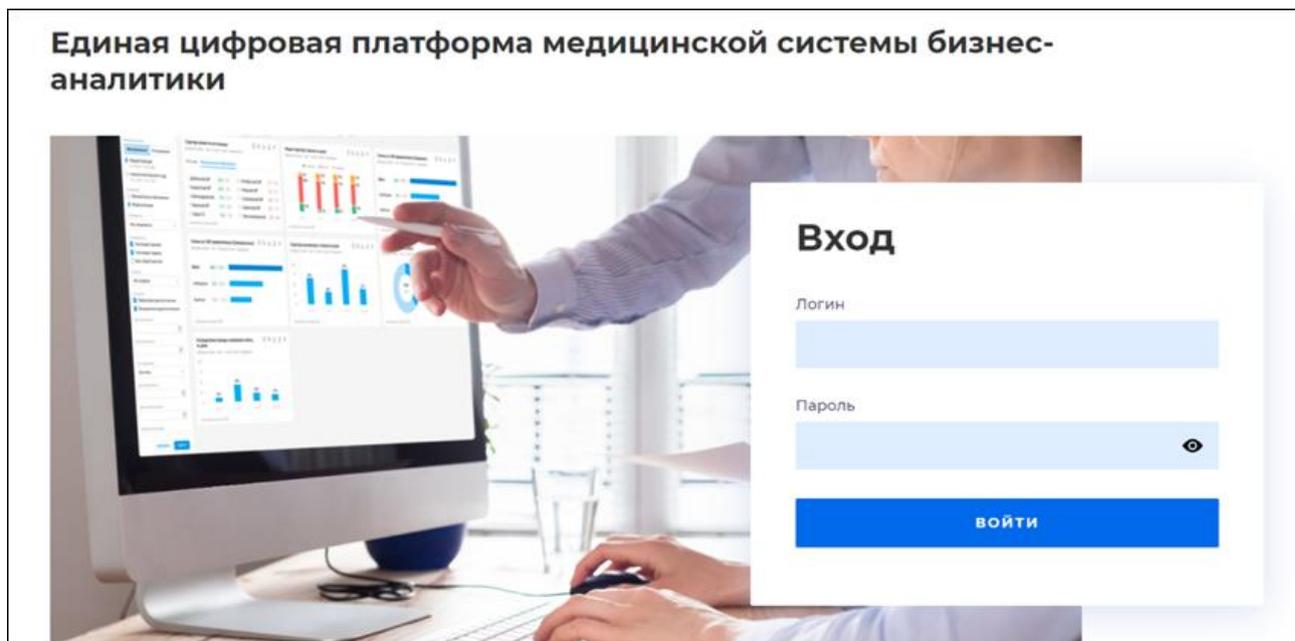


- Введите в адресной строке обозревателя IP-адрес страницы портала, нажмите клавишу Enter. На главной странице Системы отобразится перечень программных продуктов.

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 портала в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу портала Системы стартовой страницей.

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



Авторизация в Системе возможна с использованием логина и пароля:

- введите логин учетной записи в поле "Логин";
- введите пароль учетной записи в поле "Пароль";
- нажмите кнопку "Войти".

3.3 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 должен отобразиться АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

4 Описание операций

Администрирование Системы осуществляется на двух уровнях: уровне МО и уровне Системы. Для администрирования на уровне МО предназначена функциональность "Автоматизированное рабочее место администратора МО" (далее "АРМ администратора МО").

Для администрирования на уровне Системы предназначена функциональность "Автоматизированное рабочее место администратора центра обработки данных" (далее АРМ администратора ЦОД).

5 Аварийные ситуации

5.1 Описание аварийных ситуаций

При работе с Системой пользователю могут отображаться сообщения нескольких типов:

- сообщение об успешном завершении действия;
- сообщение об ошибке;
- предупреждение;
- сообщение о неисправности системы.

Сообщение об успешном завершении действия содержит краткое резюме операции. Для закрытия сообщения нажмите кнопку "ОК".

Сообщение об ошибке отображается в случае, когда дальнейшее выполнение действия в Системе невозможно. Как правило, в таком сообщении содержится краткое описание причины возникновения ошибки. Для закрытия сообщения об ошибке нажмите кнопку "ОК".

В случае возникновения ошибки о неисправности системы, пользователю системы следует обратиться к администратору системы.

Администратор системы для решения проблем обращается к эксплуатационной документации, настоящему руководству, руководству администратора, онлайн справочной системе.

В случае невозможности разрешения ситуации следует обратиться в техническую поддержку.

5.2 Восстановление работоспособности Системы при отказе или сбое

Надежность Системы обеспечивается при следующих аварийных ситуациях:

- отказ Системы;
- сбой Системы.

Отказом Системы следует считать событие, состоящее в утрате работоспособности Системы и приводящее к невыполнению или неправильному выполнению контрольных примеров или задач функциональных модулей.

Сбоем Системы следует считать событие, состоящее во временной утрате работоспособности Системы и характеризуемое возникновением ошибки при выполнении контрольных примеров или задач функциональных модулей.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление обрабатываемой информации в следующих аварийных ситуациях:

- программный сбой при операциях записи-чтения;
- разрыв связи с клиентской программой (терминальным устройством) в ходе редактирования/обновления информации.

В Системе предусмотрена возможность ручного восстановления обрабатываемой информации из резервной копии в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя дисковых накопителей;
- ошибочные действия обслуживающего персонала.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих ситуациях:

- штатное и аварийное отключение электропитания серверной части;
- штатная перезагрузка Системы и загрузка после отключения;
- программный сбой общесистемного программного обеспечения, приведший к перезагрузке Системы.

В Системе предусмотрено полуавтоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя любого аппаратного компонента, кроме дисковых накопителей – после замены компонента и восстановления конфигурации общесистемного программного обеспечения;
- аварийная перезагрузка системы, приведшая к нефатальному нарушению целостности файловой системы – после восстановления файловой системы.