

# **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

**программного продукта**

**АИС «ИМЦ: УПРАВЛЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ  
РЕГИОНА»**

**Функциональные возможности программного продукта  
АИС «ИМЦ: Управление здравоохранением региона»**

- Модуль «Паспорт медицинской организации»:
  - Оперативное ведение электронных паспортов медицинских организаций субъекта Российской Федерации
  - Формирование единого банка сведений об основной деятельности и состоянии ресурсов медицинских организаций
  - Мониторинг ресурсов медицинских организаций субъекта Федерации
  - Оперативный контроль и мониторинг технического состояния объектов собственности медицинских организаций
  - Сбор, актуализация и мониторинг общих и административных сведений о медицинских организациях:
    - общие сведения об организации
    - сведения об адресах медицинских организаций
    - условия размещения и лечения
    - занимаемые площади и здания
    - организационная структура и штатное расписание
    - используемые технологии
    - медицинское и прочее оборудование
    - программное обеспечение и используемые информационные системы
    - компьютерные сети
    - участки обслуживания
    - обслуживаемое население
    - выданные лицензии медицинских организаций
    - прочие сведения, необходимые для выгрузки на Федеральные регистры
  - Стандартизация работы медицинских организации на основании действующих порядков оказания медицинской помощи и стандартах оснащения
  - Формирование реестра имеющегося медицинского оборудования
  - Мониторинг сведений о техническом состоянии и использовании медицинского оборудования
  - Расчет потребности медицинских организаций в медицинском оборудовании
  - Проведение инвентаризаций медицинского оборудования на региональном уровне
  - Проведений инвентаризаций недвижимого имущества медицинских организаций на региональном уровне
  - Подготовка статистических и отчетных форм:
    - Форма 30, раздел 1, таблицы 1001, 1010, 1050
    - Форма 30, раздел 4, таблицы 3100, 3150
    - Форма 30, раздел 6, таблицы 5117, 5118, 5126, 5302, 5404, 5450, 5453, 5460, 6461, 5600
    - Форма 30, раздел 7, таблицы 7000, 7001, 7002, 7003
    - Форма 30, раздел 8, таблицы 8000, 8001, 8002, 8003
    - Форма 3-информ «Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказания услуг в этих сферах»
    - Прочие статистические формы
- Модуль «Кадры медицинской организации»:
  - Сбор, обработка и анализ данных о количественном и качественном составе медицинских работников

- Оперативный контроль и мониторинг имеющихся человеческих ресурсов медицинских организаций субъекта Российской Федерации
- Организация ведения полноценных кадрового и экономического учета с учетом требований трудового законодательства российской Федерации и особенностей сферы здравоохранения в едином информационном пространстве
- Формирование единого банка сведений о штатной численности работников медицинских организаций и фондах оплаты труда
- Формирования банка вакантных ставок сферы здравоохранения субъекта
- Учет сведений о медицинских работниках в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2013 г. №1159н «Об утверждении Порядка ведения персонифицированного учета при осуществлении медицинской деятельности, участвующих в оказании медицинских услуг». Включая сведения:
  - персональные данные медицинских работников
  - сведения об адресах медицинских работников
  - сведения об образовании: среднем (общем), профессиональном, послевузовском, дополнительном профессиональном, сертификате специалиста, сведений об аккредитации, а также о квалификационной категории
  - сведения об ученых званиях и степенях
  - сведения об инвалидности
  - сведения о трудоустройстве медицинских работников (личное дело)
  - сведения о наградах медицинских работников
  - прочие сведения, необходимые для выгрузки на Федеральные регистры
- Стандартизация ведения кадрового, экономического и воинского учета в медицинских организациях субъекта Федерации
- Ведение персонифицированного учета сотрудников медицинских организации
- Планирование фондов оплаты труда и контроль соблюдения соотношений между фондами оплаты труда сотрудников различных должностей
- Планирование обучений медицинских работников
- Расчет потребности в кадровом обеспечении медицинских организаций
- Подготовка статистических и отчетных форм:
  - Форма №17
  - Форма №30
  - Форма №П-4 «Сведения о численности и заработной плате работников»
  - Форма №3-Ф «Сведения о просроченной задолженности по заработной плате»
  - ФОМС-65 «Форма отчетности о заработной плате работников медицинских организаций в сфере ОМС»
  - Форма №4 «Извещение о зачислении на специальный воинский учет»
  - Форма №6 «Отчет о численности работающих и забронированных граждан, пребывающих в запасе»
  - Форма №19 «Сведения об обеспеченности трудовыми ресурсами»
  - Прочие статистические формы
- Модуль «Финансово-хозяйственная деятельность»:
  - Оперативный контроль и мониторинг финансовых операций медицинских организаций

- Сбор, обработка и анализ данных о расходах медицинских организаций на оплату труда сотрудников
- Сбор, обработка и анализ данных о суммах, находящихся на счетах медицинских организаций
- Сбор, обработка и анализ данных об оборотах по счетам медицинских организаций
- Организация ведения централизованного бухгалтерского учета медицинских учреждений с учетом требований законодательства РФ и специфики ведения бухгалтерского учета государственных учреждений сферы здравоохранения в едином информационном пространстве
- Фиксация дополнительных аналитических разрезов ведения учета и формирование мониторингов по дополнительным аналитическим разрезам
- Автоматизация бухгалтерского учета медицинской организации по всем разделам ведения учета
- Документирование фактов финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений с помощью электронных документов, отнесенных к соответствующим разделам учета, с получением типовых форм первичных документов или бухгалтерской справки
- Подготовка статистических и отчетных форм:
  - Комплект бухгалтерской отчетности включены формы согласно приказам Минфина России
  - «Пояснительная записка об исполнении бюджетных ассигнований в разрезе подразделов, кодов целевой статьи расходов (КЦСР), направлениям расходования средств (мероприятий)»
  - 0503830 «Разделительный (ликвидационный) баланс государственного (муниципального) учреждения»
  - 0503730 «Баланс государственного (муниципального) учреждения»
  - 0503721 «Отчет о финансовых результатах деятельности учреждения»
  - 0503738 «Отчет об обязательствах учреждения»
  - 0503768 «Сведения о движении нефинансовых активов учреждения»
  - 0503710 «Справка по заключению учреждением счетов бухгалтерского учета отчетного финансового года»
  - 0503773 «Сведения об изменении остатков валюты баланса учреждения»
  - 0503779 «Сведения об остатках денежных средств учреждения»
  - Прочие статистические формы
- Управление нормативно-справочной информацией:
  - Формирование комплекта региональных справочников НСИ
  - Импорт и обработка федерального комплекта справочников НСИ
  - Сопоставление регионального и федерального комплектов справочников НСИ
- API-интерфейс:
  - Сервис обратного вызова «callback» для взаимодействия с ЕГИСЗ:
    - Федеральный регистр медицинских организаций
    - Федеральный регистр медицинской техники
    - Федеральный регистр медицинских работников
    - Федеральный регистр административно-хозяйственной деятельности
  - Набор методов для расширенного взаимодействия с локальной системой расчета заработной платы (позволяют рассчитывать заработную плату на основании сведений кадрового и экономического учета, содержащихся в Системе без ручного дублирования учета)

- Набор методов для взаимодействия с локальной системой расчета заработной платы (позволяет получать сведения о начисленной заработной плате сотрудников медицинской организации)
- Набор методов для взаимодействия с локальной системой бухгалтерского учета (позволяет получать сведения о суммах на счетах, оборотах по счетам, составе и характеристиках основных средств медицинской организации)
- Набор методов, предоставляющих доступ к региональному комплексу справочников НСИ
- Модуль «Льготное лекарственное обеспечение»:

Управление персонифицированными сведениями о льготниках:

- Управление регистром региональных льготников.
  - Управление регистром льготников по федеральной программе «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».
  - Автоматизированная загрузка данных о федеральных льготниках и реестра отказников из информационных ресурсов ПФР.
  - Ручное добавление федеральных льготников по справкам ПФР.
  - Управление региональным сегментом регистра ОРФ и ВЗН.
- Интеграция с ФГИС МДЛП:
  - Обеспечение взаимодействия с ФГИС МДЛП в части передачи информации по товародвижению позиций, промаркированных контрольными идентификационными знаками (КИЗ).
  - Осуществление взаимодействия с ФГИС МДЛП с соблюдением форматов обмена данными, публикуемыми на официальном ресурсе ООО «Оператор-ЦРПТ»
  - Хранение привязки партий товара к КИЗ
  - Пакетная отправка данных о движении товара в ФГИС МДЛП.
  - Отправка в ФГИС МДЛП следующей информации:
    - приход товара на уполномоченный склад от поставщика;
    - возврат товара с уполномоченного склада поставщику;
    - перемещение товара с уполномоченного склада в аптеку и обратно;
    - отпуск товара в аптеке по льготным рецептам.
    - выбытие маркированных лекарственных средств (ЛС) по прочим причинам
  - Получение от ФГИС МДЛП уведомления об успешной регистрации или отказе в регистрации товародвижения по позициям, промаркированным КИЗ.
  - Контроль возможности приёма, перемещения и отпуска товара по льготному рецепту на основании данных, полученных из ФГИС МДЛП.
- Интеграция с сервисами НСИ ЕГИСЗ
  - Автоматизированное получение и обновление данных по реестру справочников с портала НСИ [nsi.rosminzdrav.ru](http://nsi.rosminzdrav.ru);
  - Получение (или формирование по набору полученных данных) паспортов справочников с указанием текущей загруженной и актуальной версии справочника на портале;
  - Загрузка данных как в автоматическом, так и в ручном режиме с возможностью настройки варианта загрузки для каждого справочника;
- Управление процессом проведения закупки лекарственных средств и медицинских изделий органами управления здравоохранением региона:

- Определение перечня лекарственных средств и медицинских изделий, участвующих в льготном лекарственном обеспечении;
- Формирование распоряжения о распределении финансирования по МО;
- Анализ заявочной компании по данным предыдущих отчетных периодов и актуальных назначений;
- Мониторинг исполнения бюджета;
- Утверждение заявок медицинских организаций;
- Формирование сводной заявки;
- Формирование технической части и/или спецификаций контрактов.
- Учет государственных контрактов (ГК) на поставку лекарственных средств и медицинских изделий в разрезе типов льгот;
- Оперативный контроль в режиме реального времени исполнения поставщиками ГК сроков поставки и количества ЛС и медицинских изделий (МИ);
- Учет поставленных ЛС и МИ по ГК на региональный аптечный склад и аптечные организации в режиме реального времени.
- Управление процессами заявочной компании в медицинских организациях:
  - Автоматизированная подготовка, проведение и утверждение заявочной компании на закупку ЛС в медицинских организациях.
  - Автоматизированное распределение ЛС и МИ участникам ЛЛО на основе утвержденных заявочных компаний в медицинских организациях.
- Автоматизация работы с рецептами
  - Задание параметров автоматической нумерации рецептов;
  - Формирование бланка рецептов для рукописной выписки;
  - Возможность автоматизированной выписки рецептов;
  - Печать рецептов по утвержденной форме;
  - Возможность подписи рецепта ЭП медицинского работника;
  - Постановка рецепта на отсроченное обслуживание.
  - При регистрации факта отпуска товаров по рецепту проверка:
    - полноты заполнения и корректности реквизитов рецепта;
    - срока действия рецепта;
    - уникальности рецепта по серии и номеру;
    - соответствия выписанного по рецепту и отпускаемого товара.
  - Контроль правильности ввода данных, соответствия введенных данных НСИ:
    - заполнение обязательных полей;
    - действительность записей справочников (на момент выполнения операции с рецептом).
  - Создание нового рецепта при его выписке копированием ранее созданного рецепта.
  - Поиск и просмотр в рамках полномочий пользователей ранее выписанных рецептов с помощью гибкой системы фильтрации и сортировки по всем основным параметрам рецепта.
  - Возможность подбора товаров в рецепт из доступных товарных остатков прикрепленных АО с учетом неизрасходованного количества по разрядке МО.
  - Возможность резервирования ЛС и МИ в аптеке за рецептом установленное количество дней
  - Персональный учет назначений лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения каждому льготнику.

- Выгрузка данных о выписанных рецептах в ФРВЗН ЕГИСЗ.
- Интеграция с ЕГИССО.
  - Передача в ЕГИССО данных о фактах назначениях мер социальной защиты населению региона.
  - Ведение справочников мер и категорий социальной защиты.
  - Возможность загрузки файлов результата импорта ЕГИССО с обеспечением возможности анализа ошибок загрузки.
- Медико-экономическая экспертиза (МЭК).
  - Формирование реестров рецептов, по которым осуществлен отпуск товаров;
  - Проведение медико-экономической экспертизы по заданным параметрам;
  - Отражение результатов ручной экспертизы;
  - Формирование акта экспертизы;
  - Фиксация результатов проведения согласительных комиссий;
  - Пакетная печать отчетных документов по сформированным реестрам рецептов.
- Автоматизация товарного учета
  - Приход товаров от поставщика;
  - Возврат товаров поставщику;
  - Перемещение товаров с уполномоченного склада в аптечные организации и обратно;
  - Учет товаров в разрезе поставщиков, государственных контрактов, серий и партий;
  - Проведение инвентаризации.
  - Отпуск товара по рецептам, постановка рецептов на отсроченное обслуживание.
- Интеграция с ФРМР и ФРМО
  - Получение сведений о структурных подразделениях медицинских организаций; в том числе отделения и кабинеты;
  - Получение сведений о физических лицах, работающих в медицинских организациях, в том числе:
    - Общая информация о физических лицах;
    - Сведения о трудоустройстве сотрудников медицинских организаций.
  - Обеспечение загрузки и хранения данных по подразделениям МО из ФРМО ЕГИСЗ с помощью интеграционных сервисов ФРМО.
  - Обеспечение загрузки и хранения данных по физическим лицам и сотрудникам МО из ФРМР ЕГИСЗ с помощью интеграционных сервисов ФРМР.
  - Обеспечение хранения загруженных с ФРМО и ФРМР данных и их автоматическое обновление в фоновом режиме и по запросу пользователя
- Наличие всех видов печатных форм, необходимых при организации льготного лекарственного обеспечения в соответствии с законодательством РФ.
- Формирование отчетности, связанной со льготным лекарственным обеспечением.
- Наличие гибкой, настраиваемой системы разграничения прав доступа пользователей, реализованной с помощью механизма ролей.