



**BARC.Здравоохранение  
ДЛО**

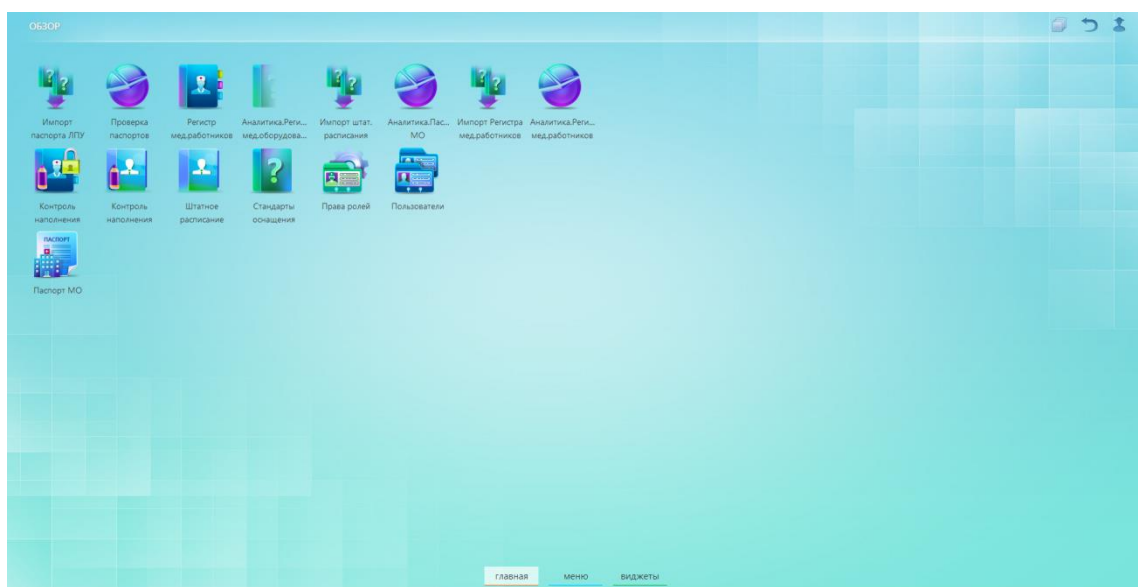




# Краткое описание

Программный продукт «БАРС.Здравоохранение-ДЛО» позволяет эффективно управлять всеми процессами в сфере дополнительного обеспечения льготных категорий граждан медикаментами и изделиями медицинского назначения в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи».

Решение предназначено для анализа, формирования и согласования потребностей врачебного участка и сводных потребностей ЛПУ, хранение и отслеживания отоваренных льготных рецептов, формирования заявок и лотов для размещения заказа, формирование контрактов на основе отыгранных лотов, таким образом, решение нацелено на оптимизацию процедур выполняемых в рамках дополнительного льготного обеспечения.





# Цели и задачи

## **Система предназначена для достижения следующих целей:**

- Повышение эффективности и информационной открытости во взаимодействии участников процесса обеспечения льготных категорий граждан медикаментами и изделиями медицинского назначения, в рамках дополнительного льготного обеспечения;
- Оптимизация процессов, сокращение сроков формирования и согласования потребностей и заявок на закупку лекарственных средств;
- Снижение трудоемкости, как на этапе первичного заполнения данных, так и на этапе консолидации потребностей ЛПУ, обработки информации и формирования аналитических отчетов;
- Мониторинг состояния и хода проведения поставок дополнительного лекарственного обеспечения;
- Формирование единого информационного пространства для участников процесса дополнительного лекарственного обеспечения;
- Повышение оперативности, эффективности и качества управления в сфере обеспечения льготных категорий граждан медикаментами и изделиями медицинского назначения.

## **Система предназначена для решения перечисленных ниже задач:**

- Ведение реестра врачей и фельдшеров медицинских учреждений, имеющих право на выписку рецептов льготным категориям граждан ;
- Ведение справочников с перечнем лекарственных средств, отпускаемых по ДЛО;
- Формирование взаимосвязи между торговыми наименованиями лекарственных средств и классификацией по МНН;
- Формирование потребностей врачебного участка и сводной потребности ЛПУ по ДЛО;
- Согласование потребностей ЛПУ в контролирующем органе;
- Консолидация сводных потребностей ЛПУ на муниципальном/районном уровне;

- Формирование заявки на основе консолидированной потребности на уровне Министерства здравоохранения региона;
- Формирование лотов для проведения торгов по поданной заявке;
- Ведение реестра государственных контрактов;
- Учет документов, подтверждающих поставку медикаментов и изделий медицинского назначения аптеки (контроль исполнения госконтракта);
- Формирование разрядок для осуществления поставок медикаментов и изделий медицинского назначения в пункты отпуска;
- Хранение и отслеживание выписанных льготных рецептов всего региона;
- Построение аналитической отчетности и визуализация данных.



## Преимущества

- Работа в Системе осуществляется через Web-браузер и не требует установки какого-либо дополнительного программного обеспечения на рабочее место пользователя;
- Гибкая система настройки процессов и регулирования взаимодействия организаций и структурных подразделений позволяет учесть любую специфику иерархии сбора информации и ее согласования;
- Оптимизация процесса и сокращение срока формирования потребностей;
- Снижение трудоемкости, как на этапе первичного заполнения данных, так и на этапе обработки информации и формирования аналитических отчетов;
- Процедура обеспечения льготных категорий граждан медикаментами и изделиями медицинского назначения становится наиболее прозрачной и эффективной;
- Система охватывает все этапы и процессы в рамках дополнительного льготного обеспечения
- Единое информационное пространство участников процесса дополнительного льготного обеспечения позволяет автоматизировать процессы согласования первичных и сводных документов, обеспечения унификацию процедур;
- Высокая масштабируемость обеспечивает возможность развернуть Систему на региональном уровне.



## Функциональные характеристики

Возможности программного продукта «**БАРС.Здравоохранение-ДЛО**» позволяют отразить все этапы обеспечения льготных категорий граждан медикаментами и изделиями медицинского назначения.

Основные доступные функции пользователей при работе в Системе, в зависимости от роли, выполняемой в процессе дополнительного льготного обеспечения:

- ✓ Функции Лечебно-профилактических учреждений позволяют:
- ✓ Формировать потребности врачебного участка;
- ✓ Формировать и проводить согласование сводных потребностей ЛПУ на основании потребностей всех врачебных участков учреждения;
- ✓ Автоматически передавать сводную потребность на согласование в контролирующий орган;
- ✓ Формировать всю регламентированную отчетность;
- ✓ Просматривать необходимую аналитику;
- ✓ Загружать реестр выписанных льготных рецептов;
- ✓ Отслеживать реализацию льготного рецепта;

**Функции Муниципального органа управления здравоохранения (при отсутствии МОУЗ функции выполняет центральная районная больница) позволяют:**

- ✓ формировать консолидированную сводную потребность на уровне муниципалитета или района;
- ✓ передавать автоматически консолидированную потребность в уполномоченный орган для согласования и последующего формирования заявки и лотов на размещение заказа;

- ✓ формировать всю регламентированную отчетность;
- ✓ просматривать необходимую аналитику.

#### **Функции уполномоченного органа позволяют:**

- ✓ формировать справочники Лекарственных средств (ЛС) с ценами для последующего использования при формировании потребности и формировании заявки;
  - ✓ загружать в систему все необходимые справочники, таких как перечень льгот, перечень ЛС, перечень пунктов отпуска и т.п.;
  - ✓ формировать заявки основе консолидированных сводных потребностей;
  - ✓ проводить согласование заявок;
  - ✓ вести реестр государственных контрактов;
  - ✓ осуществлять контроль исполнения государственных контрактов;
  - ✓ формировать разрядки на поставку лекарственных средств в пункты отпуска согласно потребностям ЛПУ в рамках заключенных государственных контрактов;
  - ✓ формировать лоты на основе заявок на размещение заказа;
  - ✓ формировать всю регламентированную отчетность;
- просматривать необходимую аналитику.

#### **Функции фармацевтической организации позволяют:**

- ✓ Загружать информацию о реализации льготного рецепта;
- ✓ Просмотр данных о выписанных рецептах по запросу.



## Технические характеристики

1. Система представляет собой комплекс программных продуктов с интерфейсом на русском языке.
2. Система имеет централизованную базу данных с предоставлением удаленного защищенного доступа для пользователей. Работа в Системе осуществляется в режиме тонкого клиента (работа пользователя осуществляется через Web-браузер), функционирующего в различных операционных средах – Microsoft Windows, Mac OS, Unix (Linux).
3. Система организована по принципу трехзвенной архитектуры: Web-браузер, Web-сервер и сервер базы данных.
4. Вход в пользовательскую часть Системы и дальнейшая работа осуществляются только при указании имени пользователя и его пароля. Для каждого пользователя можно назначить одну или более ролей, которые этот пользователь выполняет в Системе. В Системе предусмотрена возможность настройки для каждой пользовательской роли прав доступа к информационным ресурсам и выполнения определенных операций. Для каждого справочника и архива документов задаются права на создание в них новых записей, их редактирование и удаление.
5. В качестве сервера базы данных может быть выбран бесплатный PostgreSQL обеспечивающий мультиплатформенность и устанавливающийся на различные операционные системы – Microsoft Windows, Unix (Linux)
6. В Системе предусмотрен удобный механизм установки обновлений. При установке обновления автоматически вносятся изменения в структуру базы данных, обновляются сервер приложений и Web-сервер. Процедура обновления системы сводится к установке пакета обновления на центральный сервер.
7. Администратор Системы имеет возможность гибкой настройки и разграничения прав доступа для пользователей Системы. Система обеспечивает возможность диспетчеризации действий пользователей. При этом администратору Системы предоставлен удобный интерфейс доступа к этим данным.