

# ОПИСАНИЕ



## БАРС. Экология Охотуправление

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Данный программный продукт нацелен на создание ведомственной системы, которая позволяет автоматизировать процесс выдачи разрешений и бланков разрешений на пользование объектами животного мира и позволяет создать единую базу охотников, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере охотничьего хозяйства.

- Повышение эффективности оказания услуги по выдаче разрешений и бланков разрешений на пользование объектами животного мира;
- Рациональное использование природных ресурсов животного мира;
- Регулирование использования и сохранения охотничьих ресурсов.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ

1. Регистрация пользователя с добавлением необходимых документов.
2. Регистрация охотничьих угодий на территории муниципального образования;
3. Возможность подачи заявления на оформление охотничьего билета.
4. Подача заявлений на:
  - 4.1. Выдачу разрешения;
  - 4.2. Выдача охотничьих билетов, а также их дубликатов;
  - 4.3. Досрочное прекращение действия действия билета;
  - 4.4. Разрешение на содержание, разведение ресурсов, а также переселение и гибридизацию;
  - 4.5. Заключение охотхозяйственных соглашений;
  - 4.6. Использование охотничьих ресурсов для других целей, к примеру, в исследовательской деятельности;
5. Возможность подсчитать допустимое количество ресурсов для охоты, узнать норму добычи за сезон и за определенный день;
6. Модуль мониторинга позволяет наглядно оценить количество ресурсов в заданном районе, а модуль отчетности решает проблему ручного заполнения отчетов;
7. Доступен дополнительный функционал для организации справочников, внесения информации по видам ресурсов и охотничьих угодий.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ**

### **Для охотника**

Благодаря системе «БАРС. Охотоправление» пользователю не придется узнавать дополнительную информацию из других источников. В режиме онлайн возможно подать заявку на ряд услуг, таких как выдача разрешения на охоту, выдача охотничьего билета и его дубликата и другое. В самой системе есть возможность отслеживания статуса обработки запроса, что помогает экономить время охотнику. Также охотник может проследить на какой ресурс отведена квота на охоту, узнать о нормах добычи на текущий сезон. Вся информация хранится в системе, позволяя сотрудникам осуществлять дальнейшие действия.

### **Для охотхозяйства**

Для охотхозяйства стало возможным контролировать охотников, обрабатывать заявки, оказывать более быстрое взаимодействие с физическими лицами. Охотхозяйство регистрируется в системе «БАРС. Охотоправление» и тем самым позволяет охотникам выбирать удобные для осуществления охоты. Также система выдает бланки разрешения, доступные для юридических пользователей и индивидуальных предпринимателей.

### **Для органов местного самоуправления**

Система позволяет оптимизировать информационный поток органа исполнительной власти, повышает оперативность и эффективность управления, а также оказания государственных и муниципальных услуг. Снижается уровень трудозатрат служащих при выполнении должностных обязанностей, связанных с межведомственным взаимодействием, учетом объектов и процессов, формированием отчетности.

Главное преимущество системы «БАРС. Охотоправление» - это повышение прозрачности и оперативности оказания услуг, информирование граждан о текущем состоянии задолженности по оказанным услугам, сбор данных о платежах через платежные системы.

### **Для муниципального образования**

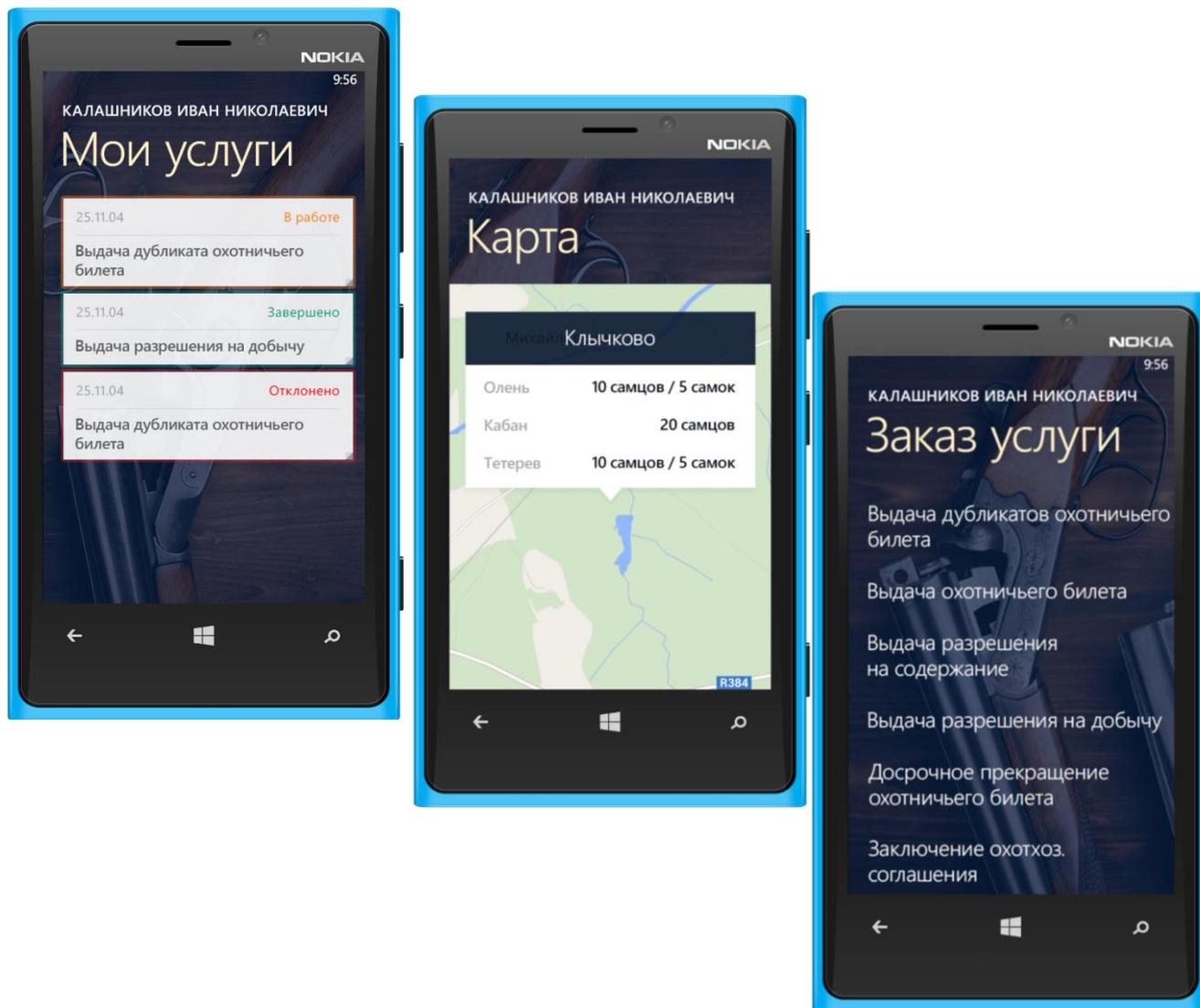
Будет полезна информация о состоянии численности охотничьих ресурсов, данные о красной книге, благодаря модулю мониторинга данная информация будет наглядной, а модуль отчетности облегчит процесс заполнения данных в отчеты.

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение предназначено для проверки наличия и актуальности разрешения на добычу объектов животного мира по ключевым полям, для заказа услуг заявителем и получения статуса исполнения услуг и должно включать в себя следующие функциональные возможности:

1. Возможность авторизации в приложении;
2. Отображение полученной по запросу информации;
3. Возможность заказа услуг.

Приложение разработано под наиболее распространенные мобильные операционные системы: Ios, Android и Windows Phone.



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Единое информационное пространство

Пользователи могут получить доступ к решению «**БАРС.Охотоуправление**» со стационарных компьютеров или мобильных устройств через Интернет. В этом случае все показатели вносятся через web-интерфейс системы и отображаются в режиме онлайн.

### Легкость внедрения

Благодаря тому, что решение может быть развернуто **по модели SaaS** (Software as A Service – программный продукт как услуга), а также применению единого хранилища данных, трудоемкость внедрения и сопровождения системы снижается в разы.

### Круглосуточный доступ к необходимым данным

Для создания централизованной информационной базы устанавливается единый сервер базы данных с защищенными каналами, который осуществляет работу в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Доступ к системе посредством Web-интерфейса осуществляется с помощью SSL сертификатов и защищенного протокола HTTPS.

### Трехзвенная архитектура

Система организована по принципу трехзвенной архитектуры: Web-браузер, сервер приложений, который функционирует на основе Web-сервера, и сервер базы данных.

### Мультиплатформенность

Решение «**БАРС.Охотоуправление**» является мультиплатформенным: может функционировать на платформах Windows, Linux, Mac OS и использовать Microsoft Office, Open Office для формирования выходных документов.