

Облачные технологии управления

ОПИСАНИЕ





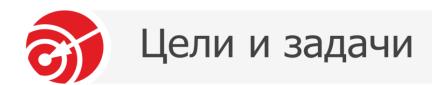
Информационно-аналитическая система **«БАРС.Гостехнадзор»** — первое в России онлайн-решение, обеспечивающее комплексную автоматизацию деятельности органов Гостехнадзора.

Система внедрена и эффективно работает в Гостехнадзоре Республики Татарстан, Забайкальском крае. В настоящее время внедряется в ряде субъектов РФ.

Система предназначена для сбора и анализа сведений, предоставления государственных услуг в электронном виде и взаимодействия профильных учреждений в рамках СМЭВ.

Предлагаемое решение представляет собой web-портал, разворачиваемый для центральной инспекции, районных и городских отделов Гостехнадзора. Благодаря возможности работы системы по «облачной» модели и применению единого хранилища данных, трудоемкость ее внедрения, обеспечение безопасности и сопровождения минимизируются.





Целью внедрения системы **«БАРС.Сельское Хозяйство-Гостехнадзор»** является комплексная автоматизация инспекций Гостехнадзора на уровне субъектов РФ.

Программный продукт достигает данной цели путем решения следующих задач:

- ✓ создание единого «облачного» информационного поля;
- повышение оперативности и эффективности управления;
- оказание государственных услуг в электронном виде (оплата штрафов, госпошлин, запись на регистрацию);
- ✓ снижение трудоемкости как на этапе первичного внесения данных, так и при обработке информации и формировании аналитических выводов;
- ✓ контроль оплаты штрафов и государственных пошлин;
- взаимодействие с профильными министерствами и ведомствами;
- оперативный и полный обмен данными с Минсельхозом РФ.





«БАРС.Сельское Хозяйство-ГосТехНадзор» - первое решение, в котором деятельность инспекции Гостехнадзора осуществляется в единой базе (централизованно). Этот подход имеет множество преимуществ, как перед ведением бумажных дел, так и перед использованием разрозненных электронных баз данных. Централизация информации, представленная в инспекциях Гостехнадзора, становиться основой автоматизации деятельности инспекций на уровне субъектов РФ. Обеспечивается легкий доступ к необходимой информации, что позволяет оказывать единообразные государственные и муниципальные услуги.

Преимущества информационно-аналитической систем «БАРС.Гостехнадзор»:

- работа в онлайн-режиме (доступ к актуальным данным в любое время суток из любой точки мира);
- интеграция с любым порталом и программным обеспечением любого ведомства;
- предоставление электронных государственных услуг Гостехнадзора: запись на прием к инспектору, оплата госпошлин, платежей и штрафов;
- инспектор контролирует оплату госпошлин, платежей, штрафов, планирует рабочее время в зависимости от автоматического календаря заявок на прием к инспектору;
- ✓ веб-сервисы для межведомственного взаимодействия с ФССП, МВД, в том числе ГИБДД, Военкоматом, ФНС;
- ✓ взаимодействие с подсистемой «Учет сельскохозяйственной техники» (ФП
 УСТ) Минсельхоза РФ;



наличие конструктора отчетов (возможность формировать профильные отчеты);

отсутствие необходимости установки программного обеспечения на рабочие места пользователей (доступ к системе осуществляется через любой браузер);

конвертация данных без потерь из любых систем.





Функциональные характеристики

√

«БАРС.Гостехнадзор» обеспечивает:

- 1) учет владельцев технических средств (юридических и физических лиц);
- 2) учет лиц, получивших удостоверения и разрешения на право управления СМ
- 3) учет технических средств;
- 4) учет операций и государственных услуг;
- 5) учет специальной продукции (приход, расход, движение);
- 6) учет документов об административных правонарушениях (протоколов, постановлений, предписаний, актов запрещения эксплуатации техсредств);
- 7) учет платежей и плательщиков;
- 8) обмен данными по угонам техсредств и кражам спецпродукции
- 9) анализ информации;
- 10)формирование отчетности;
- 11) межведомственное взаимодействие;
- 12) печать на бланках спецпродукции;
- 13) взаимодействие между пользователями Системы
- 14)обмен данными с иными информационными системами.
- Благодаря тому, что Система является не только **процессной**, но и **учетной**, это позволяет:
- быстро получать **полную информацию о любом техсредстве**: данные по ПСМ, регистрация, снятие, обременение, текущие и предыдущие владельцы.
- просмотр всех данных о физическом лице: зарегистрированные техсредства, ранее снятые с учета, обременения, административные правонарушения, выдача/замена/лишение удостоверений и разрешений на право управления СМ.



- связи в Системе позволяют **строить структуру крупных предприятий региона**, имеющих свои филиалы в разных городах и муниципальных районах.

- через реестры Системы получать всю информацию о курируемых объектах,

фильтровать данные, осуществлять поиск объекта или группы объектов

В Системе осуществляется полный **учет движения любой спецпродукции** и любых подотчетных материальных средств. По результатам движения спецпродукции формируются детальные отчеты за выбранные периоды времени. При этом в результате движения спецпродукции формируется и печатается сопроводительная

документация.

Вместе с тем Система позволяет вести **учет платежей** по все платным услугам, оказываемых Гостехнадзором, платежам и начислениям по административным правонарушениям. Инспектор имеет все инструменты для контроля оплаты штрафов

правонарушителями.

В Системе реализован ряд инструментов не позволяющих пользователям совершать противоправные действия. Так, в Системе реализованы **реестры Угнанной техники и краденной спецпродукции, обременения техники** (залог, лизинг, арест) которые не позволяют регистрировать/снимать с учета техсредства (в т.ч. отдельные номерные агрегаты). Таким образом при любых действиях пользователя Система проверяет наличие действующих обременений, серии и номера спецпродукции, номерные агрегаты.

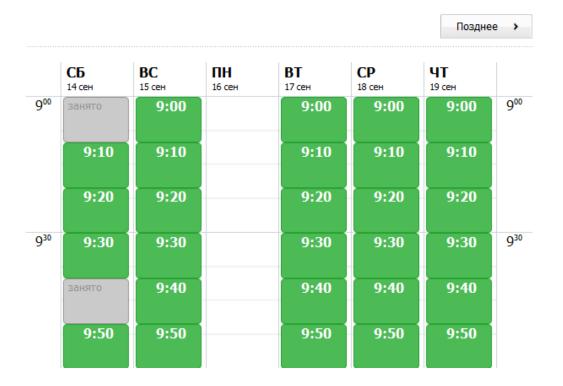
Редактор печати спецпродукции позволяет осуществлять печать спецпродукции из браузера. Каждый пользователь может настраивать печать в соответствии с особенностями своего принтера. Это позволяет производить печать спецпродукции с любых планшетов, мобильных устройств, в том числе в условиях выездного техосмотра.





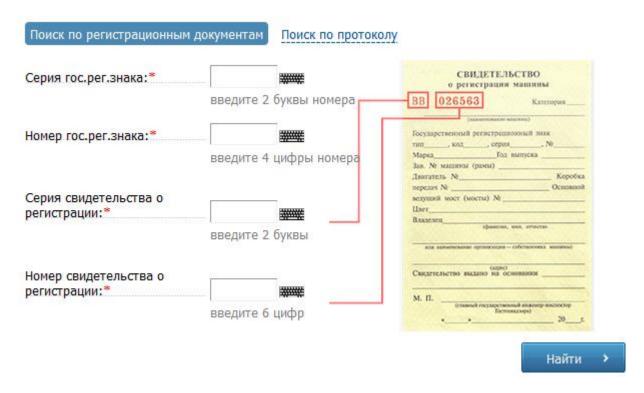
С помощью «БАРС.Гостехнадзор» заявители через единый и/или региональный порталы государственных услуг могут:

1. Запись на прием к инспектору.



- 2. Подать заявление на получение госуслуги (регистрация TC, снятие с учета TC, выдача удостоверения, прохождение TO и др.).
- 3. Оплатить госпошлину, платеж.
- 4. Узнать и оплатить административные штрафы Гостехнадзора.





Инспектор через Реестр заявок Системы обрабатывает поступившие заявления.

Через Календарь Системы инспектор планирует время для личного приема заявителей, выезда на технический осмотр.

С помощью журнала Административных штрафов инспектор просматривает статусы оплаты выписанных постановлений.

Межведомственное взаимодействие

Система «БАРС.Гостехнадзор» позволяет осуществлять межведомственное взаимодействие через СМЭВ и РСМЭВ: с ФССП, ФНС, органами МВД, в том числе с ГИБДД, Военкоматом.

Система позволяет принимать запросы и отправлять ответы СМЭВ **в синхронном режиме** (автоматический ответ Системы в срок не более 30 сек.) и **ассинхронном режиме** (подпись ответа ведомству ЭЦП уполномоченного лица).

Система позволяет формировать несколько методов в регистрируемом веб-сервисе СМЭВ.



Интеграция с **ГИС ГМП и/или РИС ГМП** позволяет инспектору делать запросы об оплате госпошлин, иных платежей по государственным услугам.

Администратору платежей Система позволяет делать **начисления нарушителям по административным правонарушениям**, просматривать и изменять платежи.

Взаимодействие с подсистемой «Учет сельскохозяйственной техники» (ФП УСТ) Минсельхоза РФ.

Интеграционная шина позволяет осуществлять обмен данными с веб-сервисами подсистемы «Учет сельскохозяйственной техники» (ФП УСТ) Минсельхоза РФ:

- 1) Отчетность КЧ
- 2) Угон техсредств (обновление базы угнанных техсредств)
- 3) Кража спецпродукции
- 4) Ответы на запросы ФССП, МВД России и других ФОИВ
- 5) Ответы на запросы МВД России
- 6) Подписывать запросы/ответы ЭП, в том числе проверять ЭП запросов из внешних информационных систем
- *7)* Электронные сообщения, файлы

