



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Система мониторинга транспорта и подвижных объектов ПК «БЕРКУТ- Мониторинг транспорта» ПК «БЕРКУТ-Управление»

ООО «Системы мониторинга «БЕРКУТ»
предприятие ГК «Росатом»
май 2018 года



РОСАТОМ

О компании ООО «Системы Мониторинга «Беркут»



ООО «Системы Мониторинга «Беркут» (ООО «СМБ») smberkut.ru – предприятие Госкорпорации «Росатом», высокотехнологичная компания, осуществляющая деятельность с учетом программы Правительства России «Цифровая экономика Российской Федерации».

Компания создана в 2016 году в соответствии со стратегией развития новых бизнесов с использованием возможностей и накопленного опыта ГК «Росатом».

Направления деятельности: разработка программного обеспечения для мониторинга транспорта и подвижных объектов, создание геоинформационных систем (ГИС), оказание услуг диагностики автомобильных дорог и дорожной инфраструктуры, создание систем комплексного мониторинга защищенных объектов, создание целевых систем мониторинга для различных отраслей экономики.

География реализации проектов на всей территории России.

Компания прошла сертификацию соответствия системе менеджмента качества ISO 9001:2015.

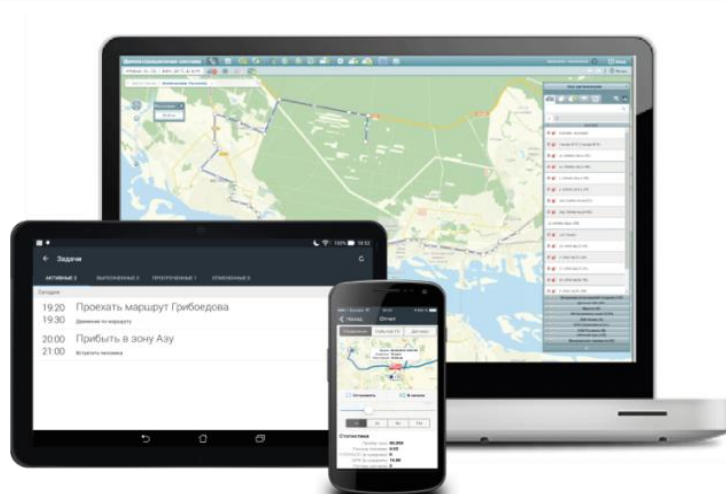
Генеральный директор ООО «СМБ»
Веселкин Михаил Павлович



Программный комплекс «БЕРКУТ-Мониторинг транспорта» («БЕРКУТ МТ»)

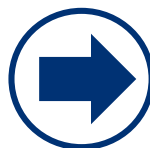


ПК «БЕРКУТ МТ» – система для эффективного управления транспортными и другими подвижными ресурсами предприятия, функционирующее с использованием данных спутникового мониторинга с помощью систем ГЛОНАСС/GPS



Состав ПК «БЕРКУТ-Мониторинг транспорта»

- ПМ «Web-портал»
- Мобильное приложение «БЕРКУТ МТ-Руководитель»
- Мобильное приложение «БЕРКУТ МТ-Водитель»
- Программный модуль «БЕРКУТ МТ-Автобаза»



Отсутствие автоматизированного контроля работы транспортных средств подрядных организаций

Вы можете наблюдать все транспортные средства на карте, строить отчёты на основе полученных данных и оперативно принимать управленческие решения



Отсутствие тесных взаимосвязей между структурными подразделениями

Система дает возможность наладить постоянное и качественное взаимодействие всех участников процесса в едином геоинформационном пространстве



Отсутствие данных по показателям работы и состоянию транспортных средств



Создание отчетов по эксплуатационным показателям транспортного средства (скорость передвижения, пробег, простой, расход топлива)



Значительная трата времени на ведение рабочей и составление отчетной документации



Осуществляется оперативное ведение путевых листов, страховок, техосмотр, ведение табелей для начисления заработной платы водителям, ведение рабочих журналов, протоколов, актов и др.

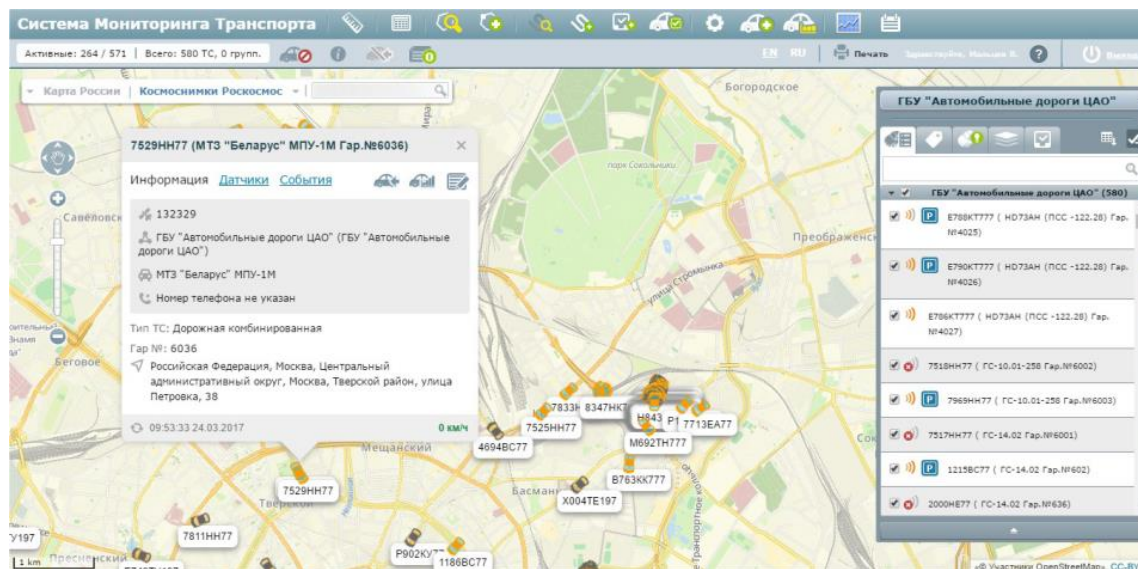


Требуется личное присутствие для контроля выполнения работы и оценки качества ее выполнения



Благодаря поддержке форматов (jpg, avi и т.д) сотрудник может создавать сообщения с мест событий с привязкой медиафайлов объекта «до» и «после» выполнения работы, что позволит контролировать и оценивать качество и сроки выполнения работы

Ключевые задачи: отслеживание перемещения ТС, расхода топлива и других данных в режиме реального времени



- Отображение местоположения транспорта на карте
- Просмотр истории перемещений ТС
- Учет пробега
- Построение маршрута следования, контроль отклонения от заданного маршрута
- Анализ длительности остановок и простоев ТС
- Контроль скорости движения ТС
- Контроль работы агрегатов специальной техники
- Графические и табличные отчёты



Создание задачи

Обозначение геозоны или маршрута, типа задачи, а также сроков выполнения.

Водитель моментально получает задание.

Виды задач в «Беркут МТ»:

- Задачи по маршрутам
- Работа внутри заданных геозон



Контроль

Слежение за перемещением ТС и его прибытием в контрольные точки.

Контроль:

- времени посещения всех заданных объектов
- выполнения задания
- следования маршруту



Оповещение

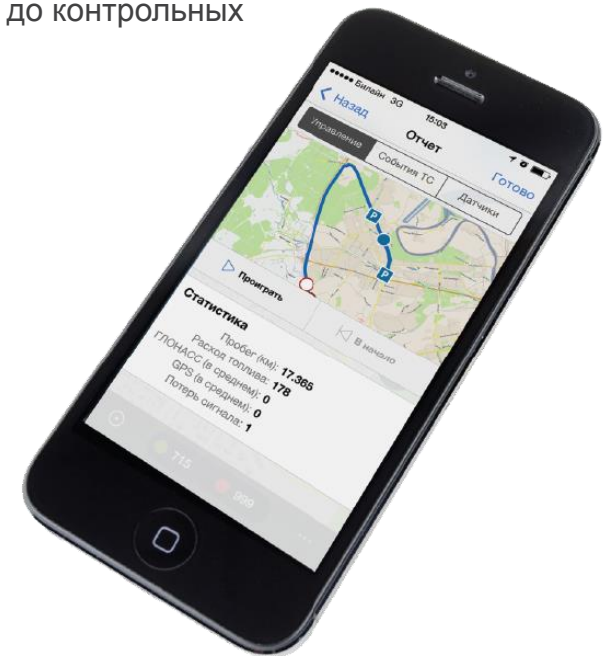
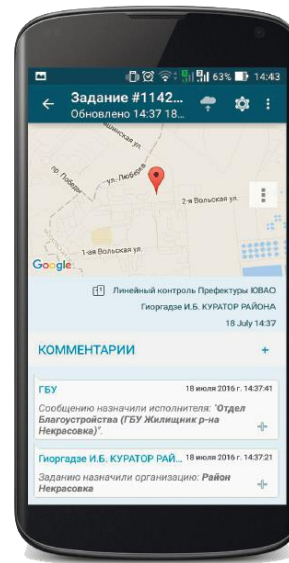
Получение моментальных оповещений о ходе выполнения задачи, в том числе об отклонениях (маршруты, выход из геозоны, превышение скоростного режима, незапланированная остановка)

Руководителям:

- ❑ Слежение за местонахождением транспортных средств (ТС) посредством мобильных устройств.
- ❑ Формирование отчетов по разным параметрам и в различных форматах.
- ❑ Получение необходимой информации по имеющемуся автопарку в максимально-сжатом виде с разбивкой по организациям и ведомствам в любое время.
- ❑ Эффективный мониторинг деятельности линейных подразделений и подрядных организаций.

Водителям:

- ❑ Получение задач.
- ❑ Возможность обратной связи по задаче.
- ❑ Прокладка маршрутов до контрольных точек.



Программный модуль «БЕРКУТ МТ-Автобаза» – справочник всех ТС с подробной информацией по ним, ведение базы транспортных средств с возможностью экспорта и импорта данных.



Учет комплектации ТС

Заводское и дополнительное оборудование (спец техника и др.)



Контроль документов

Контроль соблюдения регламентных сроков (ОСАГО, КАСКО, ТО и др.)



Учет ремонтов ТС

Учет и контроль ремонтных работ, как в собственной ремонтной зоне, так и в автосервисах



Ведение истории ДТП

Учет дорожно-транспортных происшествий, учет и контроль ремонтов после ДТП



Учет расходов по каждому ТС

Учёт затрат, которые напрямую связаны с эксплуатацией ТС



История ТО

Планирование технического обслуживания транспортного средства

Программный комплекс «БЕРКУТ-Управление» - предназначен для постановки задач, контроля статуса их выполнения и получения уведомлений по любым изменениям.

Состав ПК «БЕРКУТ-Управление»:

- Программный модуль «БЕРКУТ-Задачи»
- Мобильное приложение «БЕРКУТ-Регистратор»
- Мобильное приложение «БЕРКУТ-Гражданин»

1

Постановка задачи сотрудникам с географической привязкой и возможностью прикрепления медиафайлов

2

Назначение исполнителя в зависимости от их текущего уровня занятости и удаленности от объекта

3

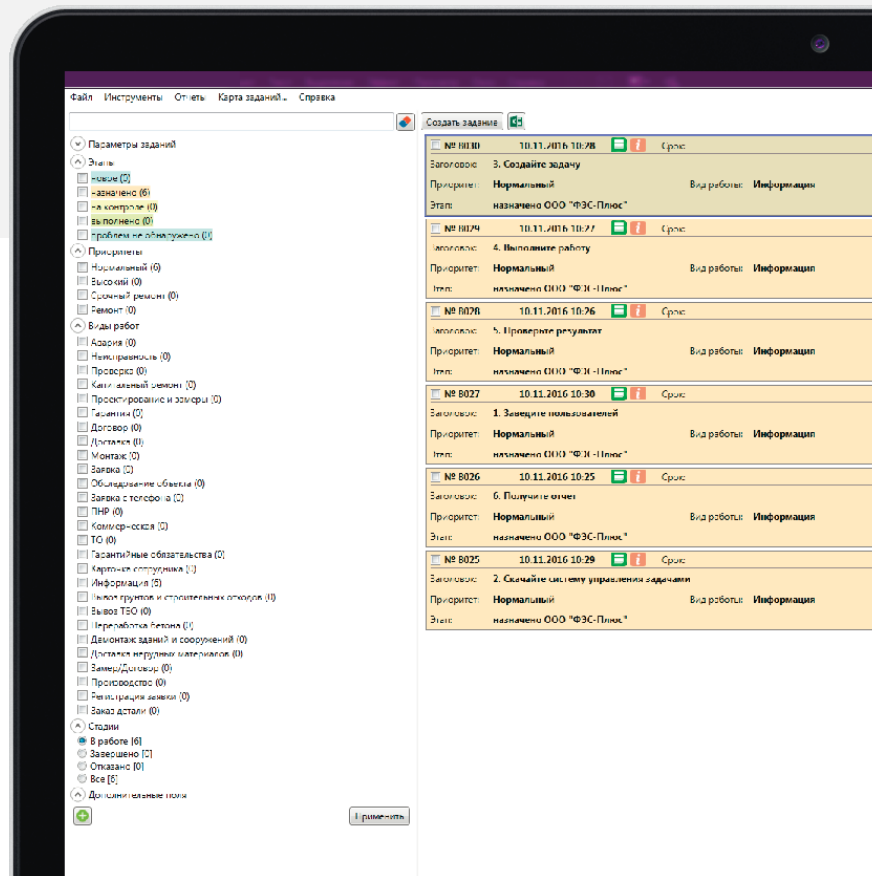
Контроль выполнения поставленных задач с геопозиционированием, фото- и видеофиксацией

4

Выгрузка PDF-отчётов по активности пользователей, заданиям и сотрудникам

5

Анализ эффективности работы сотрудников



1 Исключение нецелевого использования транспорта

Автоматизация процесса онлайн-мониторинга

2 Экономия расхода топлива и ГСМ

Оптимизация маршрутов движения и снижение пробега

3 Повышение безопасности перевозок

Точное определения местоположения транспортных средств

4 Оперативное реагирование на происшествия и внештатные ситуации

Ускорение процесса обмена данными между водителями и диспетчерами

60%

Экономия времени
на подготовку
отчётов

на 25%

Сокращение расходов
на ГСМ

на 10%

Сокращение
расходов на ремонт
транспортных

Программный комплекс
«**БЕРКУТ-Мониторинг транспорта**»

300 руб. за одно транспортное
средство в месяц

Программный комплекс системы постановки,
контроля, учета и анализа исполнения задач
«**БЕРКУТ – Управление**»

600 руб. за одного пользователя в
месяц



Россия, 119017, г. Москва,
Серебряническая набережная, д. 29, 6 этаж.
Тел.: +7 (499) 112-00-01
E-mail: sales@smberkut.ru