



*Украсетва ухаженных дорог*



# СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАК НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

---

А.В. Белогорцев

Президент ООО «Мерктор Холдинг»

# ЧТО ХОЧЕТ ПРОДАВЕЦ ТЕХНИКИ, ПРИХОДЯ К КЛИЕНТУ?

**A**

ПРОДАТЬ КАК МОЖНО  
БОЛЬШЕ

**B**

ПРОДАТЬ КАК МОЖНО  
ДОРОЖЕ

**C**

ВЫПОЛНИТЬ РАСПОРЯЖЕНИЕ  
РУКОВОДИТЕЛЯ

**D**

ПОМОЧЬ КЛИЕНТУ  
В РЕШЕНИИ ЕГО ЗАДАЧ

## СИСТЕМА СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ В РОССИИ

### Органы государственной власти

Финансирование

Нормативы уборки дорог

### Федеральные и региональные дорожные службы

Размещение заказов

Утверждение и контроль  
соблюдения регламен-  
тов и нормативов

Управление  
исполнителями

### Подрядные организации

Выполнение задач по всесе-  
зонному содержанию дорог  
в соответствии с утвержден-  
ными регламентами, нормати-  
вами и условиями контрактов

**ЦЕЛЬ: БЕЗОПАСНЫЕ ДОРОГИ!**

## ЦЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ

---



**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
УБОРКИ ДОРОГ**

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА  
СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ**

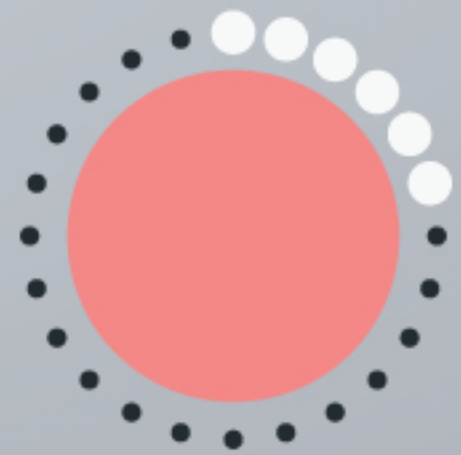


**КАЧЕСТВЕННЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ  
КОНТРОЛЬ**

**ПРОЗРАЧНАЯ СКВОЗНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ  
ПО ВЫПОЛНЕННЫМ РАБОТАМ**

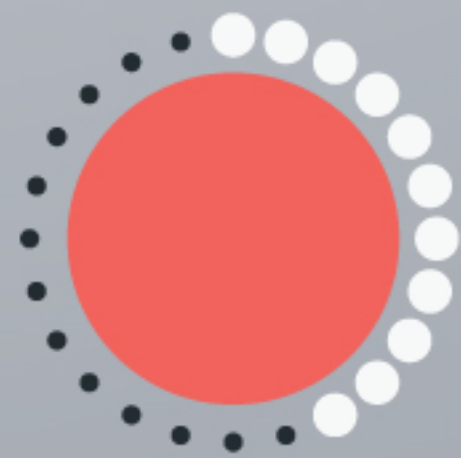
## ЭВОЛЮЦИЯ ДОРОЖНО-КОММУНАЛЬНЫХ МАШИН

---



КДМ С СОВРЕМЕННЫМ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

---



ОСНАЩЕНИЕ КДМ СИСТЕМАМИ ГЛОНАСС И ДУТ

---



ОСНАЩЕНИЕ КДМ СИСТЕМОЙ ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И ТЕЛЕМЕТРИИ

---



ОСНАЩЕНИЕ КДМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ЗАДАЧ И УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

---



КДМ РАБОТАЮТ БЕЗ ВОДИТЕЛЯ, ПРОГРАММА УБОРКИ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРОТОКОЛАМИ ЗАДАЧ

## ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «НАВИКОН» ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ:

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДОРОЖНОЙ МАШИНЫ

СТАТУС РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕАГЕНТА

ДОЗИРОВКА И ШИРИНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА

ШИРИНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

СТЕПЕНЬ УВЛАЖНЕНИЯ И ТИП МАТЕРИАЛА

ПОЛОЖЕНИЕ АССИМЕТРИИ И СНЕЖНЫХ ПЛУГОВ



РЕЗУЛЬТАТ: ПРОЗРАЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВСЕХ ЭТАПАХ

## ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «НАВИКОН»



УДАЛЁННЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ  
СПЕЦТЕХНИКИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

РАБОТА С СИСТЕМАМИ ГЛОНАСС И GPS

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ  
К БОРТОВОЙ СИСТЕМЕ ШАССИ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ  
РАСХОДОВ

ПРИНИМАЮЩИЙ СЕРВЕР УСТАНОВЛЕН  
В РОССИИ



ПРЕДНАЗНАЧЕН ТОЛЬКО ДЛЯ УСТАНОВКИ  
НА СПЕЦТЕХНИКУ ПРОИЗВОДСТВА  
ЗАВОДА «МЕРКАТОР КАЛУГА»





## ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ «НАВИКОН» В АО «МОСТОТРЕСТ-СЕРВИС»



ИЗМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ В АО «МТТС»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ  
С КОНТРОЛИРУЮЩИМИ ОРГАНАМИ

ИЗМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ СПИСАНИЯ ГСМ С  
АНАЛИЗОМ ФАКТИЧЕСКИХ РАСХОДОВ (ТРАССА М-4)

КОНТРОЛЬ ФАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ  
ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ ПО СОДЕРЖАНИЮ  
ДОРОВ



РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ РАБОТЫ  
СОЛЕРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ, С ЦЕЛЮ КОНТРОЛЯ РАСХОДА ПГМ



*Искусство ухоженных дорог*

[www.merkatorgroup.ru](http://www.merkatorgroup.ru)



# ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС MERKATOR «УМНАЯ МАШИНА»

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО  
СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЗАДАЧ. РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТИ УЧЕТА И КОНТРОЛЯ РЕАЛИЗУЕМЫХ ЗАДАЧ

**NEW**



ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ  
ОТ ДИСПЕТЧЕРА  
НА ЭКРАН ВОДИТЕЛЯ



ОТЧЕТ О ТЕКУЩЕМ ИСПОЛНЕНИИ  
ВЫГРУЖАЕТСЯ ДИСПЕТЧЕРУ  
С БОРТОВЫХ СИСТЕМ МАШИНЫ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ БОРТОВОМУ  
КОМПЬЮТЕРУ И УПРАВЛЕНИЕ  
НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

## РАСШИРЕНИЕ БЛОКА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**NEW**



СМАРТФОН  
ИЛИ ПЛАНШЕТ  
РУКОВОДИТЕЛЯ



ЭКРАН  
ВОДИТЕЛЯ



БНСО  
(бортовое  
навигационно-  
связное  
оборудование)



ВИДЕО-  
РЕГИСТРАТОРЫ



ПРОТИВОУГОННЫЙ  
РАДИОМАЯК



ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ УДАЛЕННОГО  
МЕДСМОТРА

## «УМНАЯ МАШИНА» – ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ!

---

**ДИСПЕЧЕРИЗАЦИЯ  
ЗАДАЧ**

**МНОГОУРОВНЕВЫЙ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ  
КОНТРОЛЬ**

**СКВОЗНАЯ ПРОЗРАЧНАЯ  
ОТЧЕТНОСТЬ**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ИСПОЛНЕНИЯ НОРМАТИВОВ**

**СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ**



*Искусство ухоженных дорог*

**СПАСИБО!** 

**«МЕРКАТОР ХОЛДИНГ»**

8 (800) 234 40 40  
+7 (495) 933 72 79

[www.merkatorgroup.ru](http://www.merkatorgroup.ru)  
[holding@merkatorgroup.ru](mailto:holding@merkatorgroup.ru)