



МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ДОРОЖНЫХ РАБОТ
ОПЫТ УДМУРТИИ

ДОКЛАДЧИК: ЦАБИЕВА ИРИНА БОРИСОВНА

ЗАМКНУТАЯ СИСТЕМА РЕГИОНАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО КОНТРОЛЯ



ПРОБЛЕМА

КОМПЛЕКС МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ПРЕПЯТСТВУЮЩИЙ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКЕ
КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ



ПОСЛЕДСТВИЯ

- ▶ НИЗКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
- ▶ РОСТ ПРОЦЕНТА БРАКА В РАБОТЕ
- ▶ СНИЖЕНИЕ ДОВЕРИЕ НАСЕЛЕНИЯ
К ОРГАНАМ ВЛАСТИ



РЕШЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ В СИСТЕМУ НОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
СОЗДАЮЩИХ КОНФЛИКТ

5 РЕГЛАМЕНТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ
УЧАСТНИКАМИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

63 СХЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
(ПО 1 НА КАЖДЫЙ ОБЪЕКТ)



ОСНОВНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ВНЕСЕННЫЕ
В СХЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПО КАЖДОМУ ОБЪЕКТУ

- ▶ ИСПЫТАНИЯ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК, БИТУМНАЯ ЭММУЛЬСИЯ)
- ▶ ОТБОР КЕРНОВ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ (КОЛИЧЕСТВО ПРОБ РАССЧИТАНО ИНДИВИДУАЛЬНО ИСХОДЯ ИЗ ПЛОЩАДИ ОБЪЕКТА)
- ▶ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УСТРОЙСТВА ОБОЧИН (УКЛОНЫ, ТОЛЩИНА)
- ▶ ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДОРОГИ:
 - ПРОДОЛЬНАЯ РОВНОСТЬ
 - ПОПЕРЕЧНАЯ РОВНОСТЬ
 - УКЛОНЫ
 - ШИРИНА И ТОЛЩИНА УСТРАИВАЕМЫХ СЛОЕВ
 - ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ

МОТИВАЦИЯ ПОДРЯДЧИКА ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ОБЪЕКТИВНОГО САМОКОНТРОЛЯ:

- 1 СОБЛЮДЕНИЕ ГРАФИКА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
(ЗА НАРУШЕНИЕ - ШТРАФ)
- 2 ОПЕРАТИВНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ОПЛАТЫ ЗА ВЫПОЛНЕННЫЕ
И ПРИНЯТЫЕ ОБЪЕКТЫ
- 3 ИЗБЕЖАНИЕ БЮРОКРАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ
ВЫЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЙ ЗАКАЗЧИКОМ
ИЛИ СТРОЙКОНТРОЛЕМ
- 4 СОКРАЩЕНИЕ РЕПУТАЦИОННЫХ РИСКОВ



Г. ИЖЕВСК, УЛ. 9 ЯНВАРЯ

2000 кв. м. ПОКРЫТИЯ
(8 УЧАСТКОВ) ПЕРЕУСТРОЕНО
ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ НА
ОСНОВАНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ
СОБСТВЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ:

- ▶ ОТСУТСТВИЕ СЛОЖИВШИХСЯ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
- ▶ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ
- ▶ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЯТЬ КОНТРОЛЬ В ОБЪЕМЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ
- ▶ ВЫСТУПЛЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ АРБИТРА В СПОРНЫХ СИТУАЦИЯХ
- ▶ ОТСУТСТВИЕ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО РЕЖИМУ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ

В 2018 ГОДУ В ИЖЕВСКЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА «БЕЗОПАСНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ» СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ ВЫЯВЛЕНО

НА **20%** БОЛЬШЕ ЗАМЕЧАНИЙ, ЧЕМ ЗАКАЗЧИКОМ



НЕДОСТАТКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗЧИКА		СЛЕДСТВИЕ
СЛАБАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ		ОТСУТСТВИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ НЕЗАВИСИМЫХ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ШТАТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ, ВЫСОКАЯ ЗАГРУЖЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ		НЕВОЗМОЖНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ДОСТАТОЧНОМ ОБЪЕМЕ
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВОГО СОСТАВА		НЕСПОСОБНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ



ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ

УСТАНОВКА КАМЕР
ФОТО-ВИДЕОФИКСАЦИИ
НА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАХ

СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
ДЛЯ СМАРТФОНОВ,
ПОЗВОЛЯЮЩЕГО СЛЕДИТЬ
ЗА РЕМОНТАМИ В РЕЖИМЕ **ON-LINE**



126

ВЫЕЗДНЫХ ОСМОТРОВ ОБЪЕКТОВ
РЕМОНТА В РАМКАХ ПРОЕКТА
«БЕЗОПАСНЫЕ
И КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ»



ДО НАЧАЛА СЕЗОНА

- ДОРАБОТКА КОНТРАКТОВ
- РАЗРАБОТКА РЕГЛАМЕНТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ
- ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
- СОГЛАСОВАНИЕ РЕЦЕПТОВ А/Б СМЕСЕЙ
- ДОВЕДЕНИЕ ДО УЧАСТНИКОВ МЕТОДИК РАБОТЫ

ПОСЛЕ НАЧАЛА СЕЗОНА

- КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ГРАФИКОВ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
 - РАЗРЕШЕНИЕ ВОЗНИКАЮЩИХ ПРОБЛЕМ
 - ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПОЛНОТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ
- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДОРОЖНЫХ РАБОТ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТА
 - КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ В СИСТЕМАХ ОПЕРАТИВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ («ЭТАЛОН», «СУПД»)





МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ДОРОЖНЫХ РАБОТ
ОПЫТ УДМУРТИИ

ДОКЛАДЧИК: ЦАБИЕВА ИРИНА БОРИСОВНА