



640023, г. Курган, ул. Загородная, д. 3,
Российская Федерация, ЗАО «Курганстальмост»
Тел. 8 (352-2) 49-08-85 Факс 8 (352-2) 47-80-78

E-mail: uralakademia@mail.ru
www.уралакадемия.рф
www.uralakademia.ru

ОТЗЫВ ОППОНЕНТА

на обобщенный доклад на соискание степени доктора транспорта Российской академии транспорта Тарасова Ивана Сергеевича «Применение методов технического регулирования транспортного строительства на примере строительной судебно-технической экспертизы в Республике Марий Эл»

Иван Сергеевич Тарасов является главным инженером ООО «Ладья-Проект», г. Чебоксары.

Актуальность темы очевидна. В связи с реализацией программы удвоения объемов дорожного строительства возникает задача расширения сырьевой базы за счет применения нетрадиционных материалов и техногенных продуктов.

Настоящий доклад распространяется на автомобильные дороги с основаниями из асфальтогранулята и устанавливает правила производства работ и контроля их выполнения.

Одним из сдерживающих факторов широкого использования асфальтогранулята в дорожном строительстве является отсутствие должной нормативной базы.

Следует его рассматривать не как материал с изменяющимися свойствами и не как отход дорожной деятельности, а как полуфабрикат, побочный технологический продукт.

Информация, содержащаяся в докладе, позволяет понять и реализовать выбор материалов и последовательность производства работ.

Настоящий доклад на соискание степени доктора транспорта Российской академии транспорта выполнен по результатам проведения судебной строительно-технической экспертизы участка автомобильной дороги общего пользования в Республике Марий Эл (автомобильная дорога «Куженер-Токтайбеяк» расположена в восточной части Республики Марий Эл, в муниципальном районе Куженерский).

Непосредственно экспертиза проводилась научным руководителем д.т.н., профессором Кочетковым Андреем Викторовичем.

Автор выполнял проектные работы по данному объекту.

Цель работы: разработка методологии экспертного исследования по арбитражному делу на основе современных методов технического регулирования автомобильных дорог общего пользования местного значения.

Задачи исследования: ответы на вопросы арбитражного суда.

Научная новизна: применение показателей параметрического риска на основе технологических допусков в строительстве, определение нормативно-правового поля объекта экспертизы.

Практическая ценность: применение передвижной дорожной диагностической лаборатории для определения ровности и дефектности дорожного покрытия. Создание и развитие проектной организации ООО «Ладья-Проект», г. Чебоксары.

Положения, выносимые на защиту: повышение достоверности судебного исследования на основе применения автоматизированных передвижных технических комплексов с измерительными функциями.

Выявление нормативных, правовых и технических ошибок в ОДМ 218.2.022-2012 Методические рекомендации на повторное использование асфальтобетона при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог

По результатам работы разработаны два стандарта организации.

Замечания и предложения:

1. В рецензируемом докладе представляется целесообразным более подробно изложить вопросы, касающиеся контроля качества.
2. Нужен раздел: Научные основы технического регулирования при проведении судебно технических экспертиз на основе применения передвижных дорожных лабораторий.
3. Также необходимо сформулировать требования к применению асфальтогранулята для различных категорий автомобильных дорог.
4. Технологию строительства оснований из необходимо начать с разбивочных работ в плане и закрепления на местности высотных отметок.
5. Требуется редакции, например, планировка и уплотнение основания земляного полотна должна выполняться в соответствии с требованиями проекта и СНиП для строительства соответствующей категории дороги.

Выводы. Работа Тарасова И.А. представляет собой законченную научную квалификационную работу, выполненную на актуальную тему и решающую важную прикладную задачу.

Автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора транспорта Российской академии транспорта.

Официальный оппонент,
кандидат технических наук, доцент,
председатель Курганского отделения
Российской академии транспорта,
Заместитель Генерального директора
ЗАО «Курганстальмост» по научной
работе и инновационному развитию

