

Инновации

Стратегия развития инновационной деятельности Федерального дорожного агентства на 2011–2015 годы предусматривает создание сети региональных полигонов для опытно-экспериментальной проверки новых конструкций, технологий и материалов. Разработка технического задания на создание трех наблюдательных полигонов для исследования работоспособности и сроков службы дорожных конструкций с формированием программы их комплексного оснащения и эксплуатации поручена ЗАО «Институт «Стройпроект».

Испытания на полигонах будут включать в себя длительное наблюдение за состоянием специально построенных опытных участков автодорог и опытных искусственных сооружений под действием реальных транспортных потоков, а также контроль напряженно-деформированного состояния и других параметров проверяемых конструкций.

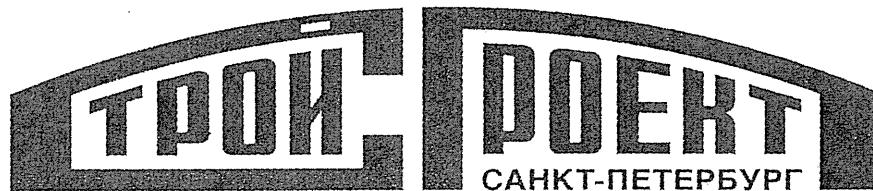
В техническом задании будут определены дислокации полигонов (они разместятся в регионах с различными природно-климатическими условиями) и направления исследования инновационных конструкций, технологий и материалов для каждого полигона.

При разработке технического задания планируется в максимальной степени учесть региональные интересы дорожного хозяйства и рекомендовать для опытно-экспериментальной проверки наиболее востребованные в конкретных региональных условиях инновации. В этой связи ЗАО «Институт «Стройпроект» принимает от руководителей и специалистов организаций и предприятий дорожного хозяйства предложения по включению технологий, конструкций и материалов в перечень для проведения исследований на полигонах.

Будут рассмотрены любые предложения, касающиеся технологий, конструкций и материалов как для дорожного, так и для мостового строительства, а также предложе-

Полигоны для исследований

Принимаются предложения для опытно-экспериментальной проверки новых конструкций, технологий и материалов



ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА

ния по организации дорожного движения и эксплуатации автодорог и искусственных сооружений.

Чтобы ускорить рассмотрение этих предложений, Институт «Стройпроект» просит включать в присылаемые материалы:

– техническое описание сути предлагаемой инновации;

– расчетные характеристики инновационных материалов, необходимые для принятия проектных решений по устройству опытных секций или конструкций на полигоне;

– технологические особенности инновации для учета их при составлении технологических регламентов на устройство опытных секций и конструкций;

– данные о технической и экономической эффективности предлагаемой инновации. Просим также указывать:

– названия организаций или ФИО лиц, подающих предложение;

– свою контактную информацию (для возможности обсуждения поданных предложений);

– регионы, для которых предлагаемая инновация может быть наиболее актуальна, возможный объем ее применения и ожидаемый ежегодный экономический эффект от внедрения;

– разработчиков и официальных поставщиков предлагаемых материалов, конструкций и технологий с указанием контактных данных и сведений о правах интеллектуальной собственности;

– примеры применения предлагаемой инновации в России и за рубежом;

– возможные способы устройства опытных секций и конструкций с использованием предлагаемых технологий и материалов;

– методики проведения исследований (мониторинга) на полигоне для оценки эффективности предлагаемой инно-

вации, долговечности дорожных или мостовых конструкций с ее применением;

– информацию об организациях, которые могут проводить исследования по тематике предложенной инновации.

Для включения в программы исследований на полигонах могут быть рассмотрены только те предложения, которые поступят в ЗАО «Институт «Стройпроект» до 31 марта 2013 года.

Предложения принимаются по адресу: 196158, Санкт-Петербург, Дунайский пр., д. 13, к. 2 на имя начальника отдела научно-технического сопровождения Института «Стройпроект» Николая Николаевича Беляева. E-mail: beliaev@stpr.ru. Тел.: 8 (812) 327-00-55. Факс: 8 (812) 331-05-05. Моб. тел.: 8 (921) 315-82-60.

Информация о поступлении предложений будет размещаться на официальном интернет-сайте ЗАО «Институт «Стройпроект»: www.stpr.ru