

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»

Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

Е.И. Евтушенко

2018 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12/09**

от 14 сентября 2018г.

*Наименование и юридический адрес заказчика:* ООО "Селена". 309290, РФ, Белгородская область, г. Шебекино, улица Садовая, 2/2

*Наименование продукции:* щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА 11 на вяжущем ПБВ-60 с добавкой "Нанобит-СД".

*Дата проведения испытаний:* 10.09.2018

*Нормативные документы, в которых установлены требования к испытываемой продукции:* ПНСТ 183-2016

*Методика испытаний:* ПНСТ 92-2016, ПНСТ 108-2016, ПНСТ 110-2016, ПНСТ 113-2016, ПНСТ 181-2016, ПНСТ 183-2016

*Результаты испытаний приведены в приложении на одном листе.*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Асфальтобетонная смесь ЩМА 11 на вяжущем ПБВ-60 с добавкой Нанобит-СД соответствует требованиям ПНСТ 183-2016.

Профессор кафедры АЖД

Ядыкина В.В.

Инженер - исследователь ЦВТ

Акимов А.Е.

Приложение №1  
к протоколу испытаний № 12/09 от 14 сентября 2018 г.

Результаты определения физико–механических характеристик кернов и  
переработанных образцов

№	Наименование показателя	Требования - ПНСТ 183-2016	Фактические значения
1	Содержание воздушных пустот, %	От 2 до 4	2,81
2	Пустоты в минеральном заполнителе, %	Не менее 16	16,5
3	Показатель стекания вяжущего, % по массе	Не более 0,20	0,16
4	Водонасыщение, % от объема	От 1,0 до 3,5	1,89
5	Средняя глубина колеи, мм	Не более 3,5	2,1
6	Угол наклона кривой колееобразования, мм/1000 циклов	Не более 0,15	0,12

Инженер - исследователь ЦВТ

 Акимов А.Е.