

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ СИ-109 от 26.10.2015г.

Основание для выполнения испытания –
Решение ОС «Краснодарстройсертификация» № 59/1 от 02.10.2015 г.

Наименование продукции - смесь гравийно-песчаная фр. 0-80 мм
Белореченского месторождения
(тип, марка, код ОКП, НД на продукцию)

Испытания на соответствие: ГОСТ 25607-2009
(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКП 57 1130

Производитель продукции: ООО «Автотранс»
352605, Россия, Краснодарский край, Белореченский район, х. Кубанский,
ул. Молодежная, 7А
(наименование, адрес, страна)

Дата получения проб: 05.10.2015г. Акт отбора проб от 05.10.2015г.

Методики испытаний: ГОСТ 8269.0 – 97(изм.1,2); ГОСТ 25607-2009
(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания проб с 08.10.2015г. по 23.10.2015г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении № 1 на 3 листах, перечень испытательного оборудования и средств измерений в приложении № 2 на 1 листе.

Руководитель ИЛ АНО «Исследователь»



М.П.


В.В. Галимова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

гравийно-песчаной смеси фракции 0-80 мм Белореченского месторождения на соответствие требованиям ГОСТ 25607-2009

Сведения об образцах (пробах)		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)
Дата изготовления	Маркировка заказчика			Маркировка	Обозначение НД на продукцию			
1	2	3	5	6	7	8	9	10
02.10.2015г.	Не маркируется	ФИ-103	Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 25607-2009	не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 (изм.1,2)	2010	Соответствует требованиям ГОСТ 25607-2009 для смеси С4
			Зерновой состав смеси: полные остатки на ситах размером, мм				нет нет 18,7 35,9 55,7 67,2 73,0 80,2 97,0 99,4	

Продолжение приложения №1
к протоколу испытаний
№ СИ-109 от 26.10.2015г.
Всего листов 3; Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.10. 2015г.	Не маркиру- ется	ФИ-103	с 08.10 по 23.10. 2015г.	Дробимость гравия при сжатии в цилиндре: Потеря массы при испытании гравия, % Марка по дробимости Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе Содержание в смеси: Пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05мм), в % по массе Содержание глины в комках, в % по массе	ГОСТ 25607-2009	св.8 до 12 вкл. 800 не более 35 не более 5 не более 1,0 (не более 20% от ПГИ в смеси)	ГОСТ 8269,0-97 (изм.1,2)	9,4 800 14,1 1,65 не содержится	Соответствует марке 800 Соответствует Соответствует Соответствует

Продолжение приложения №1
к протоколу испытаний
№ СИ-109 от 26.10.2015г.
Всего листов 3; Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.10. 2015г.	№ маркиру- ется	ФИ-103	с 08.10 по 23.10. 2015г.	Наибольший размер зерен гравия (Д), мм	ГОСТ 25607-2009	80	ГОСТ 8269.0-97 (изм.1,2)	72	Соответствует согласно зернового состава для С4
				Водостойкость гравия:		до 1 вкл.	ГОСТ 25607-2009	нет	Соответствует марке В1
				Потеря массы при испытании, %		В1			
				Марка по водостойкости					
				Истираемость гравия:		св. 20 до 30	ГОСТ 8269.0-97 (изм.1,2)	22,0	Соответствует марке И2
				Потеря массы при испытании, %		И2			
				Марка по истируемости					

Руководитель ИЛ

Исполнитель

В.В. Галимова

Л.И. Бережная

Л.И. Мурая

Приложение № 2
к протоколам испытаний
№ СИ-109 от 26.10.2015г.
№ СИ-110 от 26.10.2015г.
№ СИ-111 от 26.10.2015г.
№ СИ-112 от 26.10.2015г.
Всего листов 1

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования (средств измерений), тип (марка), заводской и инв. номер	Диапазон измерений, погрешность *	Сведения о поверке, калибровке или аттестации
1	2	3	4
1	Низкотемпературная лабораторная электропечь, зав. №14317	50- 350 ⁰ С; ±2 ⁰ С	Аттестация от 25.08.2014г. (1 раз в 2 года)
2	Набор сит для щебня и гравия КП-109	Диаметр ячейки, мм 0,16; 0,315; 0,5; 1,0; 1,25; 2,5; 3,0; 5,0; 7,5; 10,0; 12,5; 15,0; 20,0; 25,0; 30,0; 40,0; 50,0; 60,0; 70,0	Сертификат о калибровке № 269К-2705 от 27.05.2015г.
3	Мерные цилиндрические сосуды "МП", зав.№108	Объем мерного цилиндра 1, 2, 5 и 10 л; ±1,5%	Аттестация от 17.06.2015г. (1 раз в год)
4	Весы лабораторные электронные CAS MWP-3000, зав. №11MWP3000 № 0193	0-3000 г; ±0,1 г	Свидетельство о поверке № 158 от 03.02.2015 г. (1 раз в год)
5	Весы электронные CAS AD-10H зав. №011386140	до 10 кг; цена поверочного деления 1 г	Клеймо поверки от 17.08.2015 г. (1 раз в год)
6	Шаблон передвижной КП 601/5 для определения лещадности щебня, зав. №209200039	наиб. размеры измеряемых величин: толщина 42 мм; длина 125 мм; ±0,1 мм	Сертификат о калибровке № 1315 от 14.07.2015г. (1 раз в год)
7	Цилиндры стальные, инв. №315	Ø 75 мм и Ø 150 мм	Аттестация от 16.04.2015г.
8	Машина сжатия ИП-100-1, зав. №752	40-100 кН; ±1%	Свидетельство о поверке № 36 от 29.10.2014 г. (1 раз в год)
9	Пресс гидравлический П-125, Зав. № 619	0-125т.с. цена деления 125 кгс.	Свидетельство № 150 от 03.03.2015г. (1 раз в год)
10	Барaban полочный КП-123 инв. № 145-4Л, стационарный	30-33 об/мин	Аттестация от 10.06.2015г. (1 раз в 3 года)

* За погрешность измерений принимается погрешность показаний испытательного оборудования (средств измерений).

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ СИ-110 от 26.10.2015г.

Основание для выполнения испытания –
Решение ОС «Краснодарстройсертификация» № 59/1 от 02.10.2015 г.

Наименование продукции - смесь гравийно-песчаная фр. 0-40 мм
Белореченского месторождения
(тип, марка, код ОКП, НД на продукцию)

Испытания на соответствие: ГОСТ 25607-2009
(шифр и номер нормативного документа)

Код ОКП 57 1130

Производитель продукции: ООО «Автотранс»
352605, Россия, Краснодарский край, Белореченский район, х. Кубанский,
ул. Молодежная, 7А
(наименование, адрес, страна)

Дата получения проб: 05.10.2015г. Акт отбора проб от 05.10.2015г.

Методики испытаний: ГОСТ 8269.0 – 97(изм.1,2); ГОСТ 25607-2009
(шифр НД или наименование методик)

Дата испытания проб с 09.10.2015г. по 23.10.2015г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемом приложении № 1 на 3 листах.

Руководитель ИЛ АНО «Исследователь»



М.П.

В.В. Галимова

Приложение № 1
к протоколу испытаний
№ СИ-110 от 26.10.2015г.
Всего листов 3
Лист 1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
Гравийно-песчаной смеси фракции 0-40 мм Белореченского района на соответствие требованиям ГОСТ 25607-2009

Сведения об образцах (пробах)		Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Оценка результата испытаний (соответствие НД)	
Дата изготовления	Маркировка заказчика			Маркировка ИЛ	Обозначение НД на продукцию				Нормативное значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.10.2015г.	Не маркируется	ФИ-104	с 09.10 по 23.10.2015г.	Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 25607-2009	не нормируется	ГОСТ 8269,0-97 (изм.1,2)	2000	Соответствует требованиям ГОСТ 25607-2009 для смеси С5
				Зерновой состав смеси: полные остатки на ситах размером, мм					
				80		0		нет	
				40		0 - 10		3,2	
				20		25 - 60		28,2	
				10		45 - 80		53,4	
				5		57 - 85		66,9	
				2,5		67 - 88		71,7	
				0,63		80 - 95		80,1	
				0,16		90 - 97		95,5	
				0,05		95 - 100		99,4	
				в % по массе					

Продолжение приложения №1
к протоколу испытаний
№ СИ-110 от 26.10.2015г.
Всего листов 3; Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.10. 2015г.	Не маркиру- ется	ФЙ-104	с 09.10 по 23.10. 2015г.	Дробимость гравия при сжатии в цилиндре:	ГОСТ 25607-2009		ГОСТ 8269.0-97 (изм.1,2)		
				Потеря массы при испытании гравия, %		до 8 вкл.		7,1	Соответствует марке 1000
				Марка по дробимости		1000		1000	
				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе		не более 35		21,2	Соответствует
				Содержание в смеси:					
				Пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05мм), в % по массе		не более 5		1,0	Соответствует
				Содержание глины в комках, в % по массе		не более 1,0 (не более 20% от ПГИ в смеси)		не содержится	Соответствует

Продолжение приложения №1
к протоколу испытаний
№ СИ-110 от 26.10.2015г.
Всего листов 3; Лист 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.10. 2015г.	Не маркиру- ется	ФИ-104	с 09.10 по 23.10. 2015г.	Дробимость гравия Наибольший размер зерен гравия (Д), мм	ГОСТ 25607-2009	40	ГОСТ 8269.0-97 (изм.1,2)	47	Соответствует согласно зернового состава для С5
				Водостойкость гравия:			ГОСТ 25607-2009	0,1	Соответствует марке В1
				Потеря массы при испытании, %		до 1 вкл.			
				Марка по водостойкости		В1			
				Истираемость гравия:			ГОСТ 8269.0-97 (изм.1,2)	19,2	Соответствует марке И1
				Потеря массы при испытании, %		до 20 вкл.			
				Марка по истируемости		И1			

Руководитель ИЛ

Исполнитель

В.В. Галимова

Л.И. Бережная

Л.И. Мурая