

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ
СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

350001, РФ, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, тел. 8(861) 233-67-84, E-mail: issl.uslugi@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21СЛ03 от 12.03.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 293 от 06.06.2017г.

Лист 1 из 2

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «Крым Инвест»
2. **Юридический адрес:** 298600, Республика Крым, г. Ялта, ул. Васильева, д. 16 оф. 304
3. **Наименование образца (пробы), месторождения:**
Песок природный Казантипского месторождения
4. **Дата поступления:** 29.05.2017г. **Дата испытания:** с 30.05. по 06.06.2017г.
5. **Цель испытаний:** на соответствие ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»
6. **Основание для проведения испытаний (договор, письмо):**
Договор № 077-ИЛ от 25.05.2017г.
7. **НД на методы испытаний:**
ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»;
ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»;
ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»;
ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»;
ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности»;
ГОСТ 32724-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение наличия органических примесей»
8. **НД на продукцию:**
ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»
9. **Результаты испытаний:** См. Таблицу №1, лист 2
10. **Перечень испытательного оборудования и средств измерений:** см. на обороте

Руководитель ИЛ АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

М.П.



В.В. Галимова

Перечень испытательного оборудования и средств измерений

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования, тип (марка), заводской номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации, срок действия
1	2	3
1	Шкаф сушильный СНОЛ, зав. № 4002	Протокол период. аттестации №38 до 09.05.2019г.
2	Весы лабораторные электронные ВР 3100 S, зав. № 010358195	Свидетельство о поверке № 09-01-2311 до 28.09.2017г.
3	Весы общего назначения МК-15,2-А20, зав. № 15209	Поверка до 27.09.2017г.
4	Мерные цилиндрические сосуды "МП", зав. 108	Сертификат о калибровке № 06К-2704 до 26.04.2018г.
5	Сита лабораторные с квадратной ячейкой для песка, зав. №55	Сертификаты о калибровке № 17994 до 21.09.2017г.

Климатические условия проведения испытаний

- температура воздуха 22(±2)°С, относительная влажность 65(±5) %

Результаты испытаний песка природного Казантипского месторождения

Таблица №1

№ п/п	Показатель	НД на методы испытаний	Требования по ГОСТ 32824-2014	Результаты испытаний
1	Насыпная плотность, г/см ³	ГОСТ 32721-2014	не нормируется	1,40
2	Зерновой состав:	ГОСТ 32727-2014		
	Модуль крупности, M_k		св. 0,9 до 1,3 включ.	0,97
	Группа песка		тонкий	тонкий
	Полный остаток на сите с размером ячеек 0,5 мм, % по массе		не нормируется	0,3
	Содержание зерен крупностью, % по массе			
	свыше 8 мм,		не допускается	0
	свыше 4 мм		не допускается	0
	менее 0,125 мм		не нормируется	9,9
	Класс песка		II	II
3	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 32725-2014	не более 10 (для II класса)	0,4
4	Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 32726-2014	не более 1 (для II класса)	0
5	Истинная плотность, г/см ³	ГОСТ 32721-2014	не нормируется	2,64
6	Пустотность, %	ГОСТ 32724-2014	не нормируется	47,3
7	Наличие органических примесей	ГОСТ 32724-2014	не темнее цвета эталона	светлее цвета эталона

Исполнитель



Бережная Л.И.