



наличие
голограммы
обязательно

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

О. А. Веретенни

« 03 » июня 2020г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № И3576 от 03.06.2020г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1	Основание для проведения испытаний	Заявка на испытания № б/н от 13.05.2020г.
1.2	Наименование объекта испытаний	Песок природный для дорожного строительства, класс II, группы "средний".
1.3	Наименование и адрес Заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «Деловой партнер». Адрес по месту нахождения: 187613, Россия, Ленинградская область, Бокситогорский район, деревня Галично, дом 76.
1.4	Изготовитель (поставщик)	ООО «Деловой партнер»
1.5	Адрес места отбора образцов (проб)	ООО «Деловой партнер». Адрес по месту нахождения: Россия, Ленинградская область, Бокситогорский район, карьер Славково.
1.6	НД на объект испытаний	ГОСТ 32824-2014
1.7	План и метод отбора образцов	ГОСТ 32728-2014
1.8	Место проведения испытаний, адрес	Россия, 630008, г. Новосибирск, ул. Кирова 113, пом. 13.
1.9	Описание, состояние и идентификация объекта испытаний	Песок природный. Проба в количестве 11 кг без видимых примесей и загрязнений, упаковка – п/э мешок без повреждений.
1.10	Дата получения образцов	26.05.2020г.
1.11	Дата(ы) проведения испытаний	26.05.2020г – 03.06.2020г.
1.12	Условия проведения испытаний	температура +22°C, влажность 59 %
1.13	Регистрационный номер образцов (проб)	2605/1
1.14	Акт отбора образцов (номер, дата)	№ б/н от 13.05.2020г.

2. Результаты испытаний

Измеряемый показатель	Ед. изм.	Нормативный документ		Значение параметра		Примечания
		на объект	на метод	нормативное	фактическое	
Полный остаток на сите с размером ячеек 0,5 мм.	% по массе	ГОСТ 32824 п. 5.3	ГОСТ 32727	Для среднего От 40 до 55 вкл.	47,9	Средний
Содержание частиц размером св. 8 мм св. 4 мм мельче 0,125 мм.	% по массе	ГОСТ 32824 п. 5.4	ГОСТ 32727	Для II класса Не более 5,0 Не более 15,0 Не более 10,0	4,33 9,12 7,35	II класс
Модуль крупности, M_k		ГОСТ 32824 п. 5.2	ГОСТ 32727	Для среднего Св. 2,3 до 2,8	2,6	Средний
Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	ГОСТ 32824 п. 5.5	ГОСТ 32725	не более 3 Для II класса	2,5	II класс
Содержание пылевидных и глинистых частиц методом набухания		не нормируется	ГОСТ 32708	не нормируется	1,01	
Содержание глины в комках	% по массе	ГОСТ 32824 п. 5.6	ГОСТ 32726	не более 0,5 Для II класса	0,3	II класс
Истинная плотность	г/см ³	ГОСТ 32824 п. 1	ГОСТ 32722	От 2,0 до 2,8	2,52	
Насыпная плотность	г/см ³	ГОСТ 32824	ГОСТ 32721	не нормируется	1,51	
Наличие органических примесей		ГОСТ 32824	ГОСТ 32724	Бесцветна или светлее эталона	Светлее эталона	

3. Радиологические испытания


Измеряемый показатель	Ед. изм.	Нормативный документ		Значение параметра	
		на показатель	на метод	нормативное	фактическое
Удельная активность радионуклидов - 226Ra - 232Th - 40K	Бк/кг	ГОСТ 32824 п. 5.8	ГОСТ 30108 п. 4.2.5.2	-	22,0±2,3
			-	-	35,4±7,0
			-	-	164±15
Удельная эффективная активность ЕРН в пробе, абсолютная погрешность, Аэфф. ± Δ	Бк/кг		ГОСТ 30108 п. 4.2.5.3	-	82,3±9,5
Удельная эффективная активность ЕРН в материале Аэфф.м.= Аэфф.+ Δ	Бк/кг	ГОСТ 30108 приложение	ГОСТ 30108 п. 4.2.5.4	до 370 – I класс 370-740 - II класс 740-1500 – III класс 1500-4000 – IV класс	91,7 I класс

Зам. руководителя ИЦ



Каткова Л. Ю.

Испытания провел (и):
Ведущий инженер



Глинская Ю.А.