

ООО "Стандарт-Сервис"	СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Юридический адрес: 664007, г. Иркутск, ул. Иосифа Уткина, д. 17, кв. 57 Тел: 89021769732 ИНН 384905534, КПП 384901001, р/счет 40702810004000014024, к/счет 30101810500000000816, БИК 045004816, Сибирский филиал ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК"	Свидетельство о состоянии измерений в лаборатории № 68-5/879 от 08.02.2016 г.

**ПРОТОКОЛ № 1 от 17.09.2018 г.
лабораторных испытаний песка природного
(оформлен на 2-х листах)**

Регистрационный номер, присвоенный в СЛ:	№ 1
Регистрационный номер, присвоенный на месте отбора:	№ 1
Предприятие-изготовитель (поставщик) продукции:	АО "Сосновгео"
Предприятие-производитель работ (потребитель):	ООО "БПК"
Место отбора:	п. Урик, карьер, конус песка
Карьер:	-
Назначение материала:	Приготовление бетонных смесей
Номер и дата акта отбора:	№ 1 от 14.09.2018 г.
Способ доставки:	Заявителем
Дата отбора проб:	14.09.2018
Дата поступления проб в СЛ:	14.09.2018
Дата испытания проб:	15.09.2018-17.09.2018
НТД, устанавливающая требования к продукции:	ГОСТ 8736-2014; ГОСТ 26633-2015
НТД, устанавливающая методы испытаний:	ГОСТ 8735-88

Таблица 1

1. Определение зернового состава песка

	Диаметр отверстий сит, мм								
	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	< 0,05
Частные остатки, гр	6,44	569,94	335,80	133,40	216,2	522,6	246,6	127,88	141,22
Частные остатки, %	0,28	24,78	14,60	5,80	9,40	22,72	10,72	5,56	6,14
Полные остатки, %	0,28	25,06	39,66	45,46	54,86	77,58	88,30	93,86	100,00
Полные проходы, %	99,72	74,94	60,34	54,54	45,14	22,42	11,70	6,14	0,00
Треб. ГОСТ 8736-2014	≤ 5	≤ 15					≤ 15		

Таблица 2

2. Определение зернового состава песчаной части

Остатки, %	Диаметр отверстий сит, мм						
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	< 0,05
Частные ост, гр.	335,80	133,40	216,20	522,56	246,56	127,88	141,22
Частные ост, %	19,48	7,74	12,54	30,32	14,30	7,42	8,19
Полные ост, %	19,48	27,22	39,77	70,08	84,39	91,81	100,00
Полные проходы, %	80,52	72,78	60,23	29,92	15,61	8,19	0,00
Треб. ГОСТ 8736-2014			30-45		Мк = 2,41		

Таблица 3

3. Определение физико-механических показателей

№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Нормативная документация на методы испытаний	Результаты испытаний (знач. по-казателя)	Соотв./не соотв. норм. требованиям
			нормативная документация	нормативное значение			
1	Естественная влажность	%	не нормируется	не регламентируется	ГОСТ 8735-88 п. 10	6,42	-
2	Истинная плотность песка	г/см³	ГОСТ 8736-2014 п.1	2,0-2,8	ГОСТ 8735-88 п. 8	2,64	Соответствует
3	Модуль крупности	-	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.2 таб.1	Св. 2,0 до 2,5	ГОСТ 8735-88 п. 3	2,41	Соответствует
4	Группа песка	-	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.2 таб.1	Средний	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.2 таб.1	Средний	Соответствует
5	Полный остаток на сите № 0,63 мм.	%	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.3 таб.2	Св. 30 до 45	ГОСТ 8735-88 п. 3	39,77	Соответствует
6	Содержание зерен крупностью	Св. 10 мм	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.4 таб.3	не более 5	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.4 таб.3	0,28	Соотв.
		Св. 5 мм		не более 15		25,06	Не соотв.
		менее 0,16 мм		не более 15		11,70	Соотв.
7	Класс песка	-	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.4 таб.3	II	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.4 таб.3	II	Соответствует
8	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.5 таб. 4	не более 3	ГОСТ 8735-88 п.5.3	6,03	Не соотв.
			ГОСТ 26633-2015 п.4.7.1				Не соотв.

Руководитель СЛ

Губарь А.А.

ПРОТОКОЛ № 1 от 17.09.2018 г.

стр. 1 из 2

