

Испытательная лаборатория «Стройэксперт»
ООО «ИЛ «Стройэксперт»
Российская Федерация, 400078, Волгоградская область,
г. Волгоград, проспект Ленина, д.100
тел./факс (8442)23-22-32, www.il-se.org, e-mail:labor34@mail.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21СЭ04
Срок действия с 01 июня 2016 г.

Протокол испытания
№ 37-17 от 26.12.17 г.

Основание для проведения испытаний - Решение № 24-17 от 17.12.17 г. по заявке ОС «ВолгоСтройСерт» ООО «ВЦОС»

Наименование продукции -Песок для строительных работ
ГОСТ 8736-2014
ОКПД 2 08.12.11.130

Производитель продукции -ООО «Волгоградский карьерный союз»
403003, Волгоградская обл., Городищенский район, р.п. Горо-
дище, Гидротехническая ул., дом № 21
тел. (8442) 98-78-35

Дата получения образцов -18.12.17 г., акт отбора № 24-17 от 18.12.17 г.

Сведения об испытанной пробе -3 пробы по 20 кг месторождение – «Волгоградский лицензи-
онный участок в Краснооктябрьском районе г. Волгограда»,
расположенный в 3х км юго-западнее пос. Водстрой:
проба 1- горизонт 3 метра
проба 2- горизонт 6 метров
проба 3- горизонт 7 метров

Регистрационные данные в ИЛ -№ 37-17 ПС 1, ПС 2, ПС 3

Методика испытаний -ГОСТ 8735-88, ГОСТ 8736-2014, ГОСТ 8269.0-97,
ГОСТ 25584-2016

Дата испытания образцов -19.12 - 26.12.17 г.

Результаты испытаний приведены в приложении №1 на 6 листах.
Перечень использованного испытательного оборудования приведен в приложении № 2 на 1 листе.

Руководитель
ИЛ «Стройэксперт»



Т.В. Евстропова

Т.В. Евстропова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Приложение № 1
к протоколу № 37-17 от 26.12.17 г.

№ регистрации в ИЛ	Сведения об образцах			Дата испытания	Измеряемый показатель (ИП) ед. измер.	Требование к ИП		Обозначение НД на испытание	Результаты испытаний	Примечание
	Дата изготовления	Маркировка заказчика	Маркировка ИЛ			Обозначение НД на прод.	Нормативное значение			
37-17	декабрь 2017 г.	проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3	19.12- 26.12. 2017 г.	1. Вид песка	ГОСТ 8736-2014	Природный песок – неорганический сыпучий материал с крупностью зерен до 5 мм, образовавшийся в результате естественного разрушения скальных пород и получаемый при разработке валунно-гравийно-песчаных, гравийно-песчаных и песчаных месторождений	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 8269.0-97	Природный, получаемый при разработке песчаного месторождения без использования специального оборудования	
1	2	3	4	5		6		7		
2. Объемная (насыпная) плотность в сухом состоянии, кг/м ³										

Руководитель ИЛ  Т.В. Евстропова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		3.1. Частные остатки, %/ полные остатки, % на ситах, мм 2,5 1,25 0,63 0,315 0,16 Менее 0,16	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.1 п. 4.2.3		ГОСТ 8735-88 Раздел 9 п. 9.1	1503 1427 1375	
		проба 2	ПС 2		2,5 1,25 0,63 0,315 0,16 Менее 0,16	«		«	0,70/0,70 3,60/4,30 6,40/10,70 47,00/57,70 41,90/99,60 0,40/100	
		проба 3	ПС 3		2,5 1,25 0,63 0,315 0,16 Менее 0,16	«		«	0/0 0/0	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		3.2. Модуль крупности песка 3.3. Группа песка по значению модуля крупности / полного остатка на сите 0,63	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.2 табл. 1	От 0 до 3,5	ГОСТ 8735-88 Раздел 3	2,21 1,73 1,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проба 1	ПС 1			ГОСТ 8736-2014	Средний Св.2,0 до 2,5 /св.30 до 45	ГОСТ 8735-88 Раздел 3	средний/40,2	
		проба 2	ПС 2			п.4.2.1 п.4.2.2 п.4.2.3 табл.1, 2 прим.	Мелкий св.1,5 до 2,0/ св.10 до 30		мелкий/10,7	
		проба 3	ПС 3				Мелкий св.1,5 до 2,0/ св.10 до 30		мелкий/10,8	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		3.4. Содержание зерен круп- ностью св. 10 мм, % по массе	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.1 табл. 3	Не более 0,5 Не более 0,5 Не более 0,5	ГОСТ 8735-88 Раздел 3	0 0 0	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		3.5. Содержание зерен круп- ностью св.5 мм, % по массе	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.1 табл. 3	Не более 5 Не более 5 Не более 5	ГОСТ 8735-88 Раздел 3	0 0 0	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		3.6. Содержание зерен круп- ностью менее 0,16 мм, % по массе	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.1 табл. 3	Не более 5 Не более 10 Не более 10	ГОСТ 8735-88 Раздел 3	2,90 0,40 1,60	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		4. Класс песка	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.1 табл.3, 4	И, II		I I I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		5. Истинная плотность, г/см ³		Не нормируется	ГОСТ 8735-88 п. 8.1	2,61 2,59 2,58	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		6. Пустотность, %		Не нормируется	ГОСТ 8735-88 п. 9.2	42,4 44,9 46,7	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		7. Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе методом мокрого просеивания	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.5 табл. 4	Не более 2 Не более 3 Не более 3	ГОСТ 8735-88 п. 5.3 ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5.3 ГОСТ 8735-88 р. 14	0,4 0,2 0,3	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		8. Содержание глины в комках, % по массе	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.5 табл. 4	Не более 0,25 Не более 0,35 Не более 0,35	ГОСТ 8735-88 Раздел 4	Отсутствует	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		9. Содержание вредных компонентов и примесей	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.15 Приложение А	Не более 1,0	ГОСТ 8735-88 п. 12.2	0,32 0,29 0,30	
					9.2. Содержание сульфатной серы в пересчете на SO ₃ , %					

Руководитель ИЛ *Мельникова* Т.В. Евстропова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		9.3. Содержание сульфидной серы в пересчете на SO ₃ , %	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.15 Приложение А	Не более 1,0	ГОСТ 8735-88 п.12.3	0,29 0,25 0,26	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		9.4. Содержание слюды, % по массе	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.15 Приложение А	Не более 1,0	ГОСТ 8735-88 п.12.4	0,03 0,04 0,04	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		9.5. Содержание угля, % по массе	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.15 Приложение А	Не более 1	ГОСТ 8735-88 Раздел 7	Отсутствует	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		10. Содержание органических примесей	ГОСТ 8736-2014 п. 4.2.16	При обработке раствором гидроксида натрия не должен придавать раствору окраску соответствующую или темнее цвета эталона	ГОСТ 8735-88 Раздел 6	Окраска светлее цвета эталона	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		11. Коэффициент фильтрации при постоянном градиенте напора (стационарный режим фильтрации) нарушенного сложения, К ₁₀ , м/сут предельно рыхлое состояние r=1,51 г/см ³ предельно плотное состояние r=1,73 г/см ³ предельно рыхлое состояние r=1,56 г/см ³	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.17	Не нормируется	ГОСТ 25584-2016 п.4.2	12,57 11,31 11,31	
		проба 3	ПС 3		предельно плотное состояние r=1,76 г/см ³ предельно рыхлое состояние r=1,59 г/см ³ предельно плотное состояние r=1,76 г/см ³	«	Не нормируется	«	9,43 10,17 8,18	
		проба 1 проба 2 проба 3	ПС 1 ПС 2 ПС 3		12. Содержание посторонних засоряющих примесей	ГОСТ 8736-2014 п.4.2.18	Не должен содержать		Отсутствуют	

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы (пробы).
2. Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без разрешения ИЛ «Стройэксперт».

Испытатель



Д.Н. Байбакова

Перечень использованного испытательного оборудования и средств измерений

Наименование ИО и СИ, заводской номер	Сведения о поверке или калибровке и срок действия
Весы ВР-04МС №5228	Св-во о поверке № 439465 39-0463/0317 от 05.03.2017г.
Весы ВК-300.1№017343	Св-во о поверке № 439462 39-0463/0317 от 05.03.2017г.
Весы ВЛР-200 №715	Св-во о поверке № 439463 39-0463/0317 от 05.03.2017г.
Сито лабораторное 1,25 мм №4	Сертификат о калибровке № 039859-36-0777/1116 от 14.11.16г.
Сито лабораторное 0,63 мм №1	Сертификат о калибровке № 039856-36-0777/1116 от 14.11.16г.
Сито лабораторное 0,315 мм №2	Сертификат о калибровке № 039857-36-0777/1116 от 14.11.16г.
Сито лабораторное 0,16 мм №3	Сертификат о калибровке № 039858-36-0777/1116 от 14.11.16г.
Сито лабораторное 0,05 мм	Сертификат о калибровке № 034187-36-0802/0316 от 15.03.16г.
Микроскоп отсчетный МПБ-2 №1389	Св-во о поверке № 406814-36-0777/1116 от 14.11.16г.

Руководитель ИЛ



Т.В. Евстропова