

Заключение № 1045
ФБУ «Государственный региональный
Центр стандартизации, метрологии и испытаний в
Сахалинской области»
действительно до 15.01.2021 г.

693012, г. Южно-Сахалинск,
переулок Энергетиков, 4
тел/факс (4242) 72-82-28,
тел. (4242) 72-88-49

Исх. № 20/3610
от « 10 » 09 2020 г.

Заказчик: АО «Сахалиннеруд»

693013, Сахалинская область,
г. Южно-Сахалинск, улица Ветеранская,
д.16, корпус 11, помещение 9

Объект: карьер «Лиственнический»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Сахалинстройконтроль»
Дрываль Н.С.
« 10 » 09 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1356

1. **Наименование материала:** песок из отсевов дробления
2. **Карьер:** «Лиственнический» (по сведениям Заказчика)
3. **Сведения об образцах:** проба отобрана и доставлена представителем Заказчика, акт отбора № 19 от 28.08.2020 г.
4. **Регистрационный номер ИЛ:** 1356/08/2020 от 28.08.2020 г.
5. **Сроки проведения испытаний:** с 28.08.2020 г. по 03.09.2020 г.
6. **Программа испытаний:** физико-механические свойства
7. **Нормативная документация, используемая при испытаниях:** ГОСТ 8735 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», ГОСТ 31424 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»
8. **Результаты испытаний**
- 8.1. **Физико-механические характеристики**

Таблица № 1

№	Наименование показателей		Ед. изм.	Значения показателей	
				Фактически е	Требования ГОСТ 31424, ГОСТ 9128
1	Влажность		%	0,85	Не нормируется
2	Насыпная плотность -в естественном состоянии		кг/м3	1313	Не нормируется
	-в сухом состоянии			1318	
3	Истинная плотность зерен песка -пикнометрический метод		г/см3	2,77	Не нормируется
4	Пустотность		%	54,42	Не нормируется
5	Содержание глинистых частиц методом набухания		%	0	Не более 0,5
6	Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания		%	1,27	Не более 10,0
7	Содержание глины в комках		%	0	Не более 2,0
8	Степень загрязнения органическими примесями		-	Светлее эталона	Раствор не должен придавать окраску, соответствующую или темнее эталона
9	Модуль крупности песка		-	3,25	Для группы песка повышенной крупности от 3 до 3,5
10	Полный остаток на сите №063		%	79,20	Для группы песка повышенной крупности от 65 до 75 (по согласованию допускается отклонение для II класса ± 5)
11	Содержание зерен крупностью	свыше 10 мм	%	0	Для группы песка повышенной крупности II класса не более 0,5
		свыше 5 мм	%	0	Для группы песка повышенной крупности II класса не более 5
		менее 0,16 мм	%	1,56	Для группы песка повышенной крупности II класса не более 5

8.2. Зерновой состав

Таблица №2

Размер отверстий сит, мм	Частные остатки, %	Полные остатки, %
10	0	-
5	0	-
2,5	17,22	17,22
1,25	18,91	36,14
0,63	43,07	79,20
0,315	15,07	94,27
0,16	4,17	98,44
Менее 0,16	1,56	100

9. Перечень средств измерений и испытательного оборудования

Таблица №3

№ п/п	Наименование приборов	Марка	Номер (заводской, регистрационный)	Номер свидетельства о поверке (акт аттестации)	Срок действия поверки (калибровки)
1	Весы электронные	Sinko AJH 4200CE	№ 064220022	Св.20/01548 от 15.01.2020г.	14.01.2021 г.
2	Весы электронные	TB-S-32.2-A3	№ 00534	Св.20/01544 от 15.01.2020 г.	14.01.2021 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь	SNOL 200/200	№ 0202	Ат. № 20/00605 от 16.02.2020 г.	15.02.2022 г.
4	Сита из комплекта сит 10; 5; 2,5; 1,25; 0,63; 0,315; 0,16	КСИ/10	№ 1	СК 20/00641 от 15.01.2020 г.	14.01.2021 г.
5	Сито лабораторное 0,05	-	№ 2	СК 20/00634 от 15.01.2020 г.	14.01.2021 г.
6	Сосуд мерный V=1000 мм ³	МП 1	№ 72	Ат. № 20/00503 от 15.01.2020 г.	14.01.2021 г.
7	Машина для испытания на сжатие	МС-1000	№ 750	Св. № 20/12384 от 04.08.2020 г.	03.08.2020 г.
8	Цилиндр стальной для определения дробимости щебня	Ø75	№ 4687	Вспомогательное оборудование	-

Вывод: по исследованным показателям, предоставленная проба материала из отсевов дробления соответствует требованиям ГОСТ 31424 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия» и классифицируется как песок из отсевов дробления повышенной крупности крупный II класса

Применение материала возможно для производства:

- бетонных смесей в соответствии с требованиями ГОСТ 26633 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия» в качестве мелкого заполнителя ;
- для асфальтобетонных смесей в соответствии с требованиями ГОСТ 9128 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов» в качестве минеральной части;
- производства готовых щебеночно-песчаных смесей в соответствии с требованиями ГОСТ 25607 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»
- для планировочных работ, благоустройства территорий и других видов строительных работ.

Начальник ИЛ

Ответственный исполнитель



Головнева С.Г.

Стадник О.В.

Примечание:

- настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения испытательной лаборатории
- количество выданных экземпляров – 1 экз.
- копия выданного экземпляра протокола хранится в ИЛ

1986/08/2025
28.08.2025

Заказчик: АО "Совхозинженер"
(наименование, адрес)

Объект: к-р. "Исственненое"

АКТ № 19
ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)

от «28» 08 2020г. Дата отбора/изготовления образцов «28» 08 2020г.

1. Наименование материала (конструкции) от оро земли
(материал от прог-се проблем)
2. Количество образцов (проб): 40 шт
3. От партии объемом 500 м³
4. Цель отбора: _____
5. Проектные требования _____
6. Проба отобрана в соответствии с ГОСТ _____
(НД на метод отбора)
7. Проба направляется для испытаний по ГОСТ _____
(НД на метод испытаний)
8. Место отбора образцов (проб) к-р. "Исственненое"
(км, ПК, карьер, предприятие, объект и пр.)
9. Маркировка пробы заказчиком _____
(номер, присвоенный образцу на месте отбора)
10. Оборудование, используемое при отборе образцов (проб) _____
(наименование, тип)
1 лопата, мешок
11. Условия отбора образцов (проб): температура _____ °С, климатические условия _____
12. Отбор проб произведен: ☒ сотрудником лаборатории; ☐ представителем заказчика
13. Описание упаковки образцов (проб) мешок
14. Условия транспортировки образцов (проб) _____
15. Регистрационный номер лаборатории: _____ от «_____» _____ 20____ г.

<u>инж. по мар-бу</u> (должность лица)	<u>[Подпись]</u> (личная подпись)	<u>[Подпись]</u> (расшифровка подписи)
_____ (должность лица)	_____ (личная подпись)	_____ (расшифровка подписи)
_____ (должность лица)	_____ (личная подпись)	_____ (расшифровка подписи)

1356/08/2020

