

Заключение № 1130

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
ФБУ «Государственный региональный
Центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Сахалинской области»
действительно до 11.01.2024 г.

693012, г. Южно-Сахалинск,
переулок Энергетиков, 4
тел./факс (4242) 72-82-28
тел. (4242) 72-88-49
e-mail: scontrol@yandex.ru

Исх. № 23/885 от « 03 » 03 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ ООО "САХАЛИНСТРОЙКОНТРОЛЬ"

Л.Л. Белоусова от « 03 » 03 20 23 г.



Заказчик: АО «Сахалиннеруд»

693013, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,
Ветеранская улица, дом 16 корпус 11,
помещение 9

Объект: карьер «Лиственнический»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 187 от « 03 » 03 20 23 г.

1. Наименование образца (объекта) испытаний: материал из отсевов дробления карьера

«Лиственнический» (по сведениям Заказчика)

2. Заявка: -

3. Регистрационный номер пробы (образца): 187/02/23 от 28.02.2023 г.

4. Сроки проведения исследований (испытаний), измерений: с 28.02.2023 по 02.03.2022 г.

5. Сведения о пробе (образце): проба с маркировкой «3-5» отобрана с карьера «Лиственнический» и
доставлена представителем Заказчика, акт отбора № б/н от 28.02.2022 г.

6. Место проведения исследований (испытаний), измерений: г. Южно-Сахалинск, пер. Энергетиков, 4

7. Программа исследований (испытаний), измерений: определение физико-механических свойств

8. Методика (метод) контроля: ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»,
ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при
производстве щебня. Технические условия»

9. Схема контроля (фотоматериалы, диаграммы, эскизы): прилагается

10. Результаты исследований (испытаний) измерений:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Методика исследований (испытаний), измерений	Единицы измерений	Результат исследования (испытания), измерения	
				фактически полученные	требования ГОСТ 31424
1	2	3	4	5	6
1	Влажность	ГОСТ 8735 п. 10	%	0,69	Не нормируется
2	Насыпная плотность - в естественном состоянии	ГОСТ 8735 п. 9	кг/м ³	1399	Не нормируется
	- в сухом состоянии		кг/м ³	1437	
3	Истинная плотность зерен песка - пикнометрический метод	ГОСТ 8735 п. 8.1	г/см ³	2,83	Не нормируется
4	Пустотность	ГОСТ 8735 п. 9	%	49,22	Не нормируется
5	Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8735 п. 5.3	%	2,0	Не более 3 для песка из отсевов I класса Не более 2 для обогащенного песка
6	Содержание глины в комках	ГОСТ 8735 п. 4	%	0	Не более 0,35 для песка из отсевов I класса Не более 0,25 для обогащенного песка
7	Модуль крупности песка	ГОСТ 8735 п. 3	-	4,31	Для группы очень крупного песка св. 3,5
8	Зерновой состав: - полный остаток на сите № 063	ГОСТ 8735 п. 3	%	97,25	Для группы очень крупного песка св. 75
	- содержание зерен крупнее 10 мм			0,10	Для группы очень крупного песка I класса до 2
	- содержание зерен крупнее 5 мм			6,10	Для группы очень крупного песка I класса до 10
	- содержание зерен менее 0,16 мм			2,26	Для группы очень крупного песка I класса не более 3
9	Дробимость в сухом состоянии - потери массы при испытании	ГОСТ 8269.0 п.4.8	%	1000 11,3	Марка по дробимости не ниже 1000
	в водонасыщенном состоянии - потери массы при испытании			600 19,3	
10	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы фр. 2,5-5 мм	ГОСТ 8269.0 п.4.7.1	%	31,26	Для 3 группы до 35
11	Наличие посторонних засоряющих включений	ГОСТ 31424 П.4.2.4	-	Не содержит	Не должен содержать

12. Зерновой состав ГОСТ 8735 п. 3

Наименование остатка	Остатки, % по массе, на ситах					
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	< 0,16
Частные остатки фактические, %	53,58	30,81	12,86	0,41	0,09	2,26
Полные остатки фактические, %	53,58	84,39	97,25	97,65	97,74	100

11. Перечень оборудования и СИ:

Таблица № 2

№ п/п	Наименование используемого СИ и оборудования	Марка используемого оборудования	Заводской номер (и/н №)	№ свидетельства о поверки (калибровке)/ № аттестата	До какого числа действительно свидетельство о поверки (калибровке)/ аттестат
1	Весы электронные	Sinko AJH 4200CE	№ 064220022	Св. № С-АК3/16-12-2022/208986365	15.12.2023 г.
2	Весы электронные	CASAD-10 H	№ 017520816	Св. № С-АК3/16-12-2022/208986371	15.12.2023 г.
3	Низкотемпературная лабораторная электропечь	SNOL200/200	№ 410	Ат. № AXM/001-2405	23.05.2023 г.
4	Машина для испытания на сжатие	MC-1000	№ 750	Св. № С-ВХ/10-08-2022/177820788	09.08.2023 г.
5	Цилиндры со съемным дном и плунжером КП-116 (для определения дробимости щебня)	Ø 75 мм	№ 11	СК № KXM020-0303/22	02.03.2023 г.
6	Шаблон для определения лещадности щебня (гравия)	-	№ К 21049291	СК № 2795/R	27.10.2023 г.
7	Сосуд мерный V=1 л	МП 1	№ 72	СК № KXM018-2612/22	25.12.2023 г.
9	Сита из комплекта сит	КСИ/10 № 2	№ 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29	СК № KXM001-1312/22	12.12.2023 г.
10	Сито лабораторное 0,05	-	№ 2	СК № KXM019-1212/22	11.12.2023 г.

*Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

*После таблицы могут располагаться дополнительные сведения в формате удобном для восприятия информации.

Вывод: по исследованным показателям, предоставленная проба материала из отсевов дробления карьера «Лиственнический» классифицируется как обогащенный песок из отсевов дробления, по зерновому составу относится к группе очень крупных песков I класса и соответствует требованиям ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»

Ответственный исполнитель (ФИО, подпись): О.В. Стадник

Стадник

Примечания:

*Количество выданных экземпляров: 1 экз.

*Перепечатка или размножение Протокола (не в полном объеме) без письменного разрешения Испытательной лаборатории не допускается.

*Копия выданного экземпляра протокола хранится в испытательной лаборатории.

*Протокол испытаний распространяется только на образец (-цы), подвергшиеся исследованиям (испытаниям), измерениям.

*Информация представленная заказчиком: прилагается

* За информацию предоставленную заказчиком, оказывающую влияние на достоверность результатов, испытательная лаборатория ответственности не несет.

* В случае, если отбор проб осуществляет заказчик, испытательная лаборатория не несет ответственности за стадию отбора и полученные результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу.

* Окончание протокола

Приложение: акт отбора № б/н от 28.02.2022 г.-1экз., фотоматериалы на 1 листе

187/02/23
28.02.23

СМК ИЛ ФА1

Заказчик: АО "Сахалиннефтегаз"
(наименование, адрес)
г. Южно-Сахалинск ул.
Ветеранская, 16 корпус 11, пом. 9.
Объект: к-р "Лиственнический"

АКТ № _____

ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)

от «28» февраля 2023 г.

Дата отбора/изготовления образцов «28» февраля 2023 г.

1. Наименование материала (конструкции) Продукт отсева дробления
карьера "Лиственнический"
2. Количество образцов (проб): 1 проба
3. От партии объемом 500 м³
4. Цель отбора: Определение физико-механических св-в
на соответствие требованиям ГОСТ 31424-2010.
5. Проектные требования _____
6. Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31424-2010 8735
(НД на метод отбора)
7. Проба направляется для испытаний по ГОСТ 31424-2010
(НД на метод испытаний)
8. Место отбора образцов (проб) к-р Лиственнический
(км, ПК, карьер, предприятие, объект и пр.)
9. Маркировка пробы заказчиком 3-5
(номер, присвоенный образцу на месте отбора)
10. Оборудование, используемое при отборе образцов (проб) лопата, коробка
(наименование, тип)
11. Условия отбора образцов (проб): температура +2 °С, климатические условия б/о осадков
12. Отбор проб произведен: сотрудником лаборатории; представителем заказчика
13. Описание упаковки образцов (проб) коробка
14. Условия транспортировки образцов (проб) автомобиль.
15. Регистрационный номер лаборатории: _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

И. Маржасидер
(должность лица)

Г.С.
(личная подпись)

Баймур Г.М.
(расшифровка подписи)

(должность лица)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(должность лица)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

187/02/23

