

Испытательная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1159 о состоянии измерений в лаборатории, действительно до 29 октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № Щ-382

УТВЕРЖДАЮ

Начальника ИЛ ООО «СахБА» **Зубов С.В.**

07 июня 2022 г.



Заказчик: Акционерное общество «Сахалиннеруд»

1.	Объект испытания	Щебень из горных пород фракции от 5 до 20 мм, Карьер «Лиственничный»
2.	Место отбора	Карьер «Лиственничный»
3.	Акт отбора	№ Щ-382 от 06.06.2022 г Отбор проб произведен инженером – лаборантом ООО «СахБА»
4.	Назначение	По требованию заказчика АО «Сахалиннеруд»
5.	Цель испытаний	Определение физико-механических свойств по ГОСТ 8269.0 -97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»
6.	Период испытания	06.06.2022 г. - 07.06.2022 г.
7.	Шифр пробы	№ Щ-382
8.	Условия проведения испытаний	- Температурно-влажностный режим соблюден в соответствии с требованиями НД на методы испытаний, запись в журнале испытаний №1
9.	Методика испытания	ГОСТ 8269.0 -97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»

Физико-механические свойства

1. Зерновой состав

Диаметр отверстий контрольных сит, мм	1,25D	D	0,5 (d+D)	d			
	25	20	12,5	5	2,5	1,25	<1,25
Частные остатки фактические, %	0,00	9,99	62,35	26,95	0,61	0,01	0,09
Полные остатки фактические, %	0,00	9,99	72,34	99,29	99,9	99,91	100
Полные остатки по требованию ГОСТ 8267-93	До 0,5	До 10	30-60(80)	90-100	-	-	-

2. Характеристики соответствия качества:

№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Требования ГОСТ 8267-93	Фактические значения
1.	Насыпная плотность в сухом состоянии	кг/м ³	не нормируется	1432
2.	Содержание пылевидных и глинистых частиц	%	не более 1,0	0,1
3.	Содержание зерен пластичной (лещадной) и игловатой форм	%	3 Группа "15" до "25"	3 Группа 17
4.	Марка по дробимости - в сухом состоянии - потери при испытании	- %	не менее М 1200 До 11 включ.	М 1200 8
5.	Марка по дробимости - в водонасыщенном состоянии - потери при испытании	- %	не менее М 1200 До 11 включ.	М1200 11
6.	Определение сцепления битумного вяжущего с поверхности щебня (адгезия)	-	Хорошо	Удовлетворительно
7.	Определение сцепления битумного вяжущего с поверхности щебня (адгезия) с адгезионной добавкой АМДОР-10	-	Хорошо	Хорошо

Продолжение протокола № Щ-382

Примечание:

Протокол оформлен в соответствии с требованиями:
- ГОСТ 17025 ISO/IEC «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» п.7.8.2
- ГОСТ Р 58973-2020 «Правила оформления протоколов испытаний»
Протокол относится только к образцам, подвергнутым испытаниям.
Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения организации, выполнившей испытания.
Без печати недействителен.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по испытанным показателям щебень из горных пород фракции от 5 до 20 мм. карьера «Лиственнический» соответствует требованию ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» С применением добавки АМДОР 10 (0,4% от массы битума) адгезионной свойства повышается до оценки 4 (хорошо) и может применяться для приготовления асфальтобетонных смесей типов Б, В и пористых.

Испытание провел:

Инженер-лаборант ООО «СахБА»



Тимашов А.А.

ООО «СахБА»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Сахалинская область, 693000, г. Южно-Сахалинск, ул. Украинская, д.24

АКТ
 отбора проб (образцов) № Щ-382

«06» июня 2022 г.

Наименование материала: Щебень из горных пород фракции 5-20 мм
карьер «Песчаный»

Назначение материала: По требованию заказчика АО «Сахалинперуд»

Генеральная подрядная организация: **ООО «СахБА»**

Организация-производитель работ: **ООО «СахБА»**

Наименование объекта:

Цель отбора пробы: определение физико-механических свойств на соответствие
требованиям ГОСТ 8267-83

Место отбора пробы: Кочур ДСУ карьер «Песчаный»

Поставщик продукции: АО «Сахалинперуд»

Размер, объем (масса) пробы: 50 кг(л)

Число отобранных образцов: 3

Проба отобрана совковой лопатой и снабжена этикетками.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 8269.0-87

На образцах Щ-382 маркировка: Щ-382

Порядок отбора ГОСТ 8269.0-87

Условия отбора (погодные условия): +16°C без осадков

Другие данные:

Настоящий акт составлен комиссией в составе:

Иванов И.И. ООО «СахБА»
 Должность представителя, наименование организации

Григорьев А.А.
 Ф.И.О.

[Подпись]
 подпись

Должность представителя, наименование организации

Ф.И.О.

подпись

Должность представителя, наименование организации

Ф.И.О.

подпись