

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «САХАЛИНСТРОЙ»**

693001, РФ, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск,  
проспект Мира, 56,  
тел/факс (4242) 72-76-57, т. 72-76-65, E-mail:  
Sakhlaboratory@yandex.ru  
ИНН: 6501011607, КПП: 650101001, ОГРН 1026500538195

СРО НП «СпецСтройРеконструкции № 665» от 08.06.2018 г.  
Ассоциация «СРО Архитекторов и проектировщиков Дальнего Востока» (СРО АПДВ),  
регистрационный номер 0308 – 2019 – 2722080707 – П - 97.  
Заключение ГОССТАНДАРТА РОССИИ № 1090 до 28.11.2022 г.  
Свидетельство об аттестации № 58А211476 Лаборатории неразрушающего контроля  
до 16.12.2023 г.

Исх. № 10/ 745 от «11» октября 2022 г.

**Результаты определения  
содержания вредных компонентов и посторонних засоряющих примесей в щебне  
методом химического анализа.**

- Заказчик: АО «Сахалиннеруд»
- Наименование материала: Проба щебня фр. 5-20 мм (кварциты) карьер «Лиственничный».
- Основание для выполнения работ: акт отбора проб №10 от «06» июня 2022 г.
- Дата доставки материала: «06» июня 2022 г.
- Период проведения испытаний: (01. 08.. – 11.10.) 2022 г.
- Условия для проведения испытаний:  
- температура воздуха в рабочей зоне помещения +20°C - требования ГОСТ 8269.0 - (20±5)<sup>0</sup>С:

Таблица №1

| №     | Наименование показателей                                                                      | Единица измерений | Значения                                                      |                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                               |                   | Фактические                                                   | По НТД (ГОСТ 8267 -93)                                        |
| 1.    | Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимых в щелочах                    | ммоль/л           | 11,8                                                          | Не более 50                                                   |
| 2.    | Галоидные соединения, включая водорастворимые хлориды, в пересчёте на ион хлора, в том числе: | %                 | 0,060                                                         | Не более 0,1                                                  |
| 2.1.  | Общее содержание хлоридов                                                                     | %                 | 0,036                                                         |                                                               |
| 2.2.  | Содержание легкорастворимые хлориды                                                           | %                 | 0,024                                                         |                                                               |
| 3.    | Общее содержание сульфатов, сульфидов в пересчёте на SO <sub>3</sub> , в т.ч.:                | %                 | 0,024                                                         | Не более 1,5                                                  |
| 3.1.. | Сульфаты                                                                                      | %                 | 0,007                                                         |                                                               |
| 3.2.. | Сульфиды                                                                                      | %                 | 0,017                                                         |                                                               |
| 4.    | Содержание органических веществ, сравнительным методом по эталону                             |                   | Раствор гидроксида натрия над пробой песка светлее эталонного | Раствор гидроксида натрия над пробой песка светлее эталонного |

Испытание проведено в соответствии с требованиями ГОСТ 8269.0 -97\*; 8269.1 - 97; 5180 -2015; 23740 – 2016.

**Заключение:** Проба щебня карьера «Лиственничный» по содержанию вредных компонентов и засоряющих примесей соответствует требованиям ГОСТ 8267 – 93\* «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ».

Щебень может быть использован в бетоне без ограничений.

**Примечание:**

Данное заключение действительно только на пробу материала, по которому проводились испытания. Заключение действует только на период неизменности источника получения материала.

Директор ООО «ЦСЛ «Сахалинстрой»

В.А. Антонов

Инженер ООО «ЦСЛ «Сахалинстрой» -

Л.В. Суббота

Без оригинальной печати не действительно