



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»  
(АО «ЗСИЦентр»)**

Юридический и фактический адрес: 654006, РОССИЯ, Кемеровская область-Кузбасс обл.  
Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9

**Испытательная лаборатория**

Адреса мест осуществления деятельности:

1. 654006, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Орджоникидзе, 9, подвал, пом. 000, 002-010, 013, 014, 014/1, 014/2, 019, 020; этаж № 1, пом. 110, 112, 113, 117, 121-123; этаж № 2, пом. 211, 213; этаж № 3, пом. 303-307, 312, 314-320, 322; этаж № 4, пом. 401-413, 415-423
2. 654006, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, Центральный район, Колхозный проезд, д.3

**Телефон/факс: (3843)74-57-22, (3843)74-56-19, E-mail: main@zsic.ru; www.zsic.ru**



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник испытательной лаборатории

 О.В. Шекиладзе

5 июля 2021

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Объект испытаний: минеральное сырье

**Заказчик:** ООО «Барзасский карьер», 652431, г. Березовский, пос. Барзас, ул. Центральная, 35а

**Заявка №** б/н

**Дата поступления проб в АО "ЗСИЦентр":** Вх. №1234 от 24.06.2021

**Пробы отобраны и доставлены заказчиком**

**Место проведения испытаний** 1. г. Новокузнецк, Центральный район, ул. Орджоникидзе, 9, подвал, пом. 000, 002-010, 013, 014, 014/1, 014/2, 019, 020; этаж № 1, пом. 110, 112, 113, 117, 121-123; этаж № 2, пом. 211, 213; этаж № 3, пом. 303-307, 312, 314-320, 322; этаж № 4, пом. 401-413, 415-423;  
2. г. Новокузнецк, Центральный район, проезд Колхозный, д.3

**Цель проведения испытаний:** петрографическая характеристика горной породы

**Испытания проведены за период:** 02.07.2021-05.07.2021

Петрографическая характеристика

Наименование породы:

Диабаз

**Макроописание:** порода черного цвета, массивная, скрытозернистой структуры, очень крепкая.

**Микроописание:** текстура: массивная

**Структура:** мелкопорфировая, сериально-порфировая с редкими крупными вкрапленниками полевого шпата и темноцветов. Основная масса диабазовая, мелкозернистая.

Единичные крупные вкрапленники представлены плагиоклазом широкотаблитчатой формы (размером 1-2 мм).

Порода состоит из плагиоклаза, частично изменённого пироксена и магнетита.

Плагиоклаз образует различно ориентированные лейсты (удлиненной формы узкие призматические зерна). Облик плагиоклаза свежий, более крупные фенокристаллы имеют размеры 1,0-1,06 мм, мелкие лейсты колеблются в пределах 0,4-0,7 мм.

Пироксен представлен двумя разновидностями, более крупными индивидами и мелкими. Первая разновидность – измененные пироксены, размером 0,2-0,3 мм ромбической и призматической формы, густо окрашенные зеленым цветом, почти полностью замещаются амфиболом, хлоритом. Вторая разновидность - мелкие зернышки короткопризматической формы, размером 0,02-0,04 мм кучно распределяются в промежутках между зернами плагиоклаза. Зернышки пироксена слабо окрашены зеленым цветом.

Магнетит присутствует в виде идиоморфных кубических кристалликов. Совместно с пироксеном выполняет межзерновые промежутки в полевошпатовом агрегате.

Минеральный состав, %: плагиоклаз-55-60, пироксен-20-25, амфибол+хлорит- 10-15, магнетит- 5-10

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных требованиям НД.

Результаты испытаний, указанные в таблице, относятся только к пробе, прошедшей испытания

За информацию, предоставленную заказчиком, лаборатория ответственности не несет.

Таблица не должна быть воспроизведена не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Ответственный за предоставленные результаты  
Начальник отдела ВСиОПИ

Е.Я. Цуканова