

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ ИНФОРМАЦИИ, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Намечаемая деятельность: добыча магматических пород на карьере «Ботакара-Тас», пригодных для изготовления строительного щебня, расположенном на землях Бухар-Жырауского района, Карагандинской области.

Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Проект разработан в соответствии с действующими в Республике Казахстан природоохранным законодательством, нормами, правилами и с учетом специфики производства, с использованием технической документации предприятия. Состав и содержание документа полностью отвечают требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан. Документ разработан согласно ст. 72 Экологического Кодекса.

Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ13VWF00631588 от 28.08.2026 года объект относится ко II категории согласно подпункту 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

На период эксплуатации объекта на 2026-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2026-2033 год от стационарных источников загрязнения 13,716682247 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 0,704617 т/год.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2033 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.2643472 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.04295072 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.0414326678 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0370545 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 0.296988 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.0680126 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 13.6635094 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000000254 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.0002177161 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.0067828517 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г.

Административно карьер «Ботакара-Тас» расположен на землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области, на расстоянии 7,0 км восточнее п.Ботакара.

Ближайшим к карьере «Ботакара-Тас» населенным пунктом является п.Ботакара, расположенный на расстоянии 7,0 км западнее карьера.

Географические координаты карьера «Ботакара-Тас»

№№ угловых точек	Географические координаты		Площадь карьера, га
	Северная широта	Восточная долгота	
1	50° 03'48.09"	73°50'18.70"	10,0
2	50° 03'47.56"	73°50'31.25"	
3	50° 03'34.57"	73°50'30.22"	
4	50° 03'35.14"	73°50'17.67"	

Отработка месторождения будет производиться на площади 10 га.

Карьер «Ботакара-Тас» имеет форму параллелограмма с длинами сторон 250х400 м. Рельеф местности сильно пересеченный, абсолютные отметки варьируют в пределах 570,0 – 581,0 м. Карьер «Ботакара-Тас» разведан до глубины 16,0 м.

Полезная толща карьера сложена скальными грунтами, вскрытой мощностью 11,69 м, мощность вскрышных пород составляет 0,11 м. Полезная толща не обводнена.

Карьер будет разрабатываться 1-2 добычным уступом высотой от 3 до 5 м, послойно с разбивкой на подступы с применением буровзрывных работ

Проходка взрывных скважин диаметром 145 мм предусматривается буровым станком УРБ-2М. Для заряжения скважин рекомендуется граммонит 79/21. Буровзрывные работы будут проведены специализированными предприятиями, имеющими соответствующие разрешения и лицензии для производства взрывных работ.

В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят:

- Карьер;
- Склад почвенно-растительного слоя (ПРС);

Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Подземные сооружения отсутствуют.

На рассмотрение ЦК МКЗ представляются запасы магматических пород (строительного камня) на карьере «Ботакара-Тас» по категории С1 в количестве – 1 229,3 тыс. м³.

За период с 2024 по 2026 год на месторождении «Ботакара-Тас» велись добычные работы в Блоке 1-С1, объем добычи составил 229,64 тыс. м³.

По данным отчета 2-ОПИ, представленного в 2026 году, по состоянию на 01.01.2026 года, остаток запасов на месторождении «Ботакара-Тас» составляет 999,66 тыс. м³.

Карьер будет разрабатываться в Блоке 1-С1 и частично в Блоке 2-С1 открытым способом.

Карьер будет разрабатываться 1-2 добычным уступом высотой от 3 до 5 м, послойно с разбивкой на подступы с применением буровзрывных работ

Настоящим проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет сниматься и складироваться во временные отвалы (бурты).

2. Добычные работы будут проводиться 1-2 добычным уступом высотой от 3 до 5 м, послойно с разбивкой на подступы с применением буровзрывных работ.

3. Транспортировка полезного ископаемого на капитальный ремонт автомобильной дороги.

Срок недропользования составит 8 лет. В первый год отработки предусмотрены вскрышные работы и работы по отвалообразованию.

Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается:

2026 год добычные работы – 200,0 тыс. м³/год;

2027 год добычные работы – 130,0 тыс. м³/год;

2028 год добычные работы – 100,0 тыс. м³/год;

2029-2033 год добычные работы – 80,0 тыс. м³/год.

Режим работы карьера принят сезонный, с апреля по октябрь – 150 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены.

Обогрев вагончика – автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от дизельного генератора.

Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Реализация проекта разработки месторождения имеет значение для повышения занятости населения, развития инфраструктуры и увеличения налоговых поступлений в местный бюджет.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*).

Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка.

Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,35 т/год ежегодно, промасленная ветошь – 0,1135 т ежегодно.