

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 «Нуринский-1», пригодных для изготовления строительного щебня, расположенного на землях Нуринского 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 №KZ68VWF00631471 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 добычных работ в 2029-2035 годах объект представлен одной производственной площадкой, с 10-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2026-2033 год от стационарных источников загрязнения 9,826682247 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) – 9.6635094 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 «Нуринский-1» расположен на землях Нуринского района Карагандинской области.

Ближайшим к карьере «Нуринский-1» населенным пунктом является с.Нура, карьер расположен на расстоянии 9,4 км северо-восточнее п.Нура.

Отработка месторождения будет производиться на площади 5,25 га.

Карьер «Нуринский-1» имеет форму параллелограмма с длинами сторон 191х278м. Рельеф местности сильно пересеченный, абсолютные отметки варьируют в пределах 437,6 – 463,5 м. Карьер разведан до глубины 28,0 м.

Полезная толща карьера «Нуринский-1» сложена скальными грунтами, вскрытой мощностью 15,6 м, мощность вскрышных пород составляет 0,5 м. Полезная толща не обводнена.

На рассмотрение ЦК МКЗ представляются запасы магматических пород (строительного камня) на месторождении «Нуринский-1» по категории С1 в количестве – 672,9 тыс. м3.

За период с 2024 по 2026 год на месторождении «Нуринский-1» велись добычные работы в Блоке 1-С1, объем добычи составил 21,63 тыс. м3.

По данным отчета 2-ОПИ, представленного в 2026 году по состоянию на 01.01.2026 года, остаток запасов на месторождении «Нуринский-1» составляет 651,27 тыс. м3.

Карьер будет разрабатываться в Блоке 1-С1 и частично 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 (борты).

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 – 110,0 тыс. м3/год;

2027-2028 год добычные работы – 100,0 тыс. м3/год;

2029-2030 год добычные работы – 40,0 тыс. м3/год;

2031 год добычные работы – 30,0 тыс. м3/год;

2032 год добычные работы – 20,0 тыс. м3/год;

2033 год добычные работы – 10,0 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 33086В 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.

Географические координаты угловых точек карьера «Нуринский-1»

№№ угловых точек	Географические координаты		Площадь участка, га
	Северная широта	Восточная долгота	
1	50°19'47.76"	71°37'46.20"	

2	50°19'56.74"	71°37'45.07"	5,25
3	50°19'58.16"	71°37'54.49"	
4	50°19'49.19"	71°37'55.63"	

При проектировании участка учитывалась роза ветров по отношению к ближайшему населенному пункту: в 9,4 км северо-восточнее п.Нура.

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 – 1,125 т/год ежегодно, промасленная ветошь – 0,1135 т ежегодно.