

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 осадочных пород (строительного камня) на месторождении «Кұлаайғыр», расположенного на землях Абайского 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 №KZ70VWF00511349 от 13.02.2026 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, а также проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

На период добычных работ в 2026-2028 годах объект представлен одной производственной площадкой, с 14-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

На период добычных работ в 2029-2035 годах объект представлен одной производственной площадкой, с 10-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2026-2028 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.74999 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.28199т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.155134 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.310276 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.96552 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.29961 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 0.17917 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 5.62461 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) – 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.19934 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2029-2035 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.93868 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.3126 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.18071 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.353766 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 3.33013 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.357086 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 0.17919 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 6.50608 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) – 0.0000009075 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.00825 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.19934 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г.

Валовые объемы выбросов на период проведения добычных работ в 2026-2028 год составят от стационарных источников загрязнения – 8.0596746735 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3.714220 т/год.

Валовые объемы выбросов на период проведения добычных работ в 2029-2035 год составят от стационарных источников загрязнения – 8.9411446735 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 4.424672 т/год.

Административно месторождение осадочных пород (строительного камня) «Құлаайғыр» расположено в Абайском районе, Карагандинской области, в 3,6 км севернее ст.Кулайғыр, в 40 км южнее г.Караганда.

Ближайший водный объект – Шерубайнуринское водохранилище находится в 4,5 км западнее участка.

Площадь участка составляет 11,7 га, глубина 17,9 м. Месторождение «Құлаайғыр» представляет собой вытянутый в меридиональном направлении четырехугольник, протяженностью 603,0 м и шириной 154,0-236,0 м.

Продуктивная толща на месторождении «Құлаайғыр» представлена осадочными породами – алевролитами и песчаниками.

Оценка ресурсов произведена по состоянию на 01.11.2025 г.

Измеренные (Measured) ресурсы осадочных пород составили 1274,3 тыс.м3.

Карьер будет разрабатываться с применением буровзрывных работ. Месторождение предусматривается обрабатывать двумя уступами, высотой до 9,0 м.

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.

Отработка месторождения будет производиться на площади 11,7 га. Месторождение не обводнено.

Оценка ресурсов произведена по состоянию на 01.11.2025 г. Измеренные (Measured) ресурсы строительного камня составили 1274,3 тыс.м3.

Карьер будет разрабатываться с применением буровзрывных работ. Месторождение предусматривается обрабатывать двумя уступами, высотой до 9,0 м.

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

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1.Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы.

2.Проведение буровзрывных работ.

3.Выемка и погрузка осадочных пород (строительный камень).

4.Транспортировка осадочных пород (строительный камень) на ДСК.

Срок недропользования составит 10 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:

2026-2028 год вскрышные работы – 28,2 тыс. м3/год, из них 7,8 тыс.м3 – ПРС, 20,4 тыс.м3 – вскрышная порода, представленная суглинком;

2026 год добычные работы – 49,8 тыс. м3/год;

2027 год добычные работы – 250,0 тыс. м3/год;

2028-2029 год добычные работы – 300,0 тыс. м3/год;

2030-2035 год добычные работы – 50,0 тыс. м3/год.

Режим работы карьера принят круглогодичный – 250 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 6-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.

Географические координаты участка «Кулайгыр»

№№ угловых точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	49°27'31.61"	72°54'51.40"
2	49°27'50.95"	72°54'47.39"
3	49°27'51.05"	72°54'59.08"
4	49°27'31.60"	72°54'58.97"

При проектировании участка учитывалась роза ветров по отношению к ближайшему населенному пункту: в 3,6 км севернее ст.Кулайгыр, в 40 км южнее г.Караганда.

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.