

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ЖЕТИСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТИСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматы облысы, Талдыкорган каласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Granite-industries"

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

ТОО «Granite-industries» Проектируемый объект «План горных работ по добыче гранита на месторождении «Капал-Арасан» (участок №2), расположенного в Аксуском районе области Жетісу» (*перечисление комплектности представленных материалов*).

Материалы поступили на рассмотрение: KZ00RYS01400954 от 13.10.2025 г.
(*дата, номер входящей регистрации*)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Granite-industries", 040800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, улица Железнодорожная, дом №44 ,180140024500, ХАСАНОВ ДАМИРЖАН МАРВАДЖАНОВИЧ, 87012775623, +77017345460, graniteindustries@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче гранита на месторождении «Капал-Арасан» (участок №2), расположенного в Аксуском районе области Жетісу» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.2.5 раздела-2 приложения-1 Экологического Кодекса РК, относится в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которой проведение процедуры скрининга воздействие намечаемой деятельности является обязательным.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Месторождение «Капал-Арасан (участок №2)» расположено в 11,5 км юго-западнее с. Арасан, в 16 км северо-восточнее с.Капал и в 65 км северо восточнее г.Талдыкорган. Ближайшим населенным пунктом является с.Арасан расположенный в 11,5км северо-восточнее от рассматриваемого участка работ. Участок карьера расположен за пределами населенных пунктов и прилегающих к ним территориям. Координаты расположения участка: 1) С.Ш 45°12' 11.27", В.Д 79°13'43.75"; 2) С.Ш 45°12'20.63", В.Д 79°13'43.75"; 3) С.Ш 45°12'20.63", В.Д 79°13'56.25"; 4) С.Ш 45°12'11.27", В.Д 79°13'56.25".

Краткое описание намечаемой деятельности



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - вскрышные породы (рыхлой 0,4 тыс.м³/год и скальной вскрыши 2тыс.м³/год) будут убираться путем зачистки поверхности бульдозером; - вскрытие участка выездной траншеей. Разрезная траншея не проходится, так как добыча блоков будет начинаться с уступа опытного карьера в северо-западной части карьера; - добыча облицовочных гранитов осуществляется комбинацией пиления с помощью алмазного каната, огневого и буроклинового методов; - разделение первичного монолита на блоки; - выемка и погрузка гранитных блоков будет осуществляться краном и погрузчиками; транспортировка пассированных гранитных блоков (12,2тыс.м³/год) будет осуществляться с помощью автосамосвала; - складирование твердых некондиционных блоков и околов (5,8тыс.м³/год) в специально отведенное место, или же использование для подсыпки дорог. Основные параметры вскрытия: разрезная траншея не проходится, так как добыча блоков будет начинаться с уступа опытного карьера; вскрытие и разработка гранитного карьера будет производиться четырьмя уступами; - высота добычного уступа до 5,0 м; - общая глубина вскрытия участка составляет 17,0 м. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ будут применяться следующие типы горного и транспортного оборудования:

- терморезак БВР-60- 1 единица;
- станок алмазно-канатный – ZY-75G-8P WIRE SAW MACHINE мощностью – 75 квт.- 1 единица;
- станок для бурения горизонтально-вертикальных скважин D_T_H сверлильный станок диаметром – 90 мм- 1 единица;
- компрессоры Ingersoll15/18- 2 единицы;
- дизель-генератор – 150 квт.- 1 единица;
- фронтальный погрузчик Liugong CLG-856 (емкость ковша 3 м³)-1 единица;
- фронтальный погрузчик Liugong LW-50 (емкость ковша 3 м³)-2 единицы;
- экскаватор ЕК-220 (емкость ковша 1 м³).
- автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн); бульдозер SHANTUI SD23;
- поливочная машина на базе КАМАЗ.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г. Завершение деятельности 4 квартал 2035г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 8 часов в сутки, 360 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Земельные ресурсы. Земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок месторождение находится в пределах Арасанского гранитного массива. В его строении принимают участие среднекаменноугольные граниты второй и третьей фаз внедрения, перекрытые на 70% четвертичными отложениями мощностью до 0,6 м. Изученные граниты представлены средне крупнозернистыми биотитовыми гранитами второй фазы лепсинского комплекса. В центральной части месторождения отчетливо фиксируются дайковые тела, секущие изучаемые граниты в субширотном и северо -восточном направлениях. Мощность даек варьирует от 0,2 до 0,4 м с падением их в южных румбах под углами от 30 до 65 град. Простирание даек практически полностью совпадает с направлениями 2-й и 3-й систем трещин. Вторичные изменения проявлены в виде незначительного ороговиковования гранитов вдоль контактах их с дайками. Структура гранита гранитовая, характеризующаяся идиоморфизмом биотита по отношению к полевым шпатам и кварцу. Гранит состоит из кислого плагиоклаза (до 45%), калиевого полевого шпата (25–30%), кварца (15–20%) и биотита (до 10%). Полезная толща представлена гранитом мощностью от 5,4 до 16,2 м. Запасы утверждены до глубины 17 м. Мощность рыхлой вскрыши (супеси, пески, суглинки с дресвой гранитов) колеблется от 0,1 до 0,4 м. Скальная вскрыша представлена



выветрелыми гранитами мощностью от 0,7 до 3,4 м. Площадь участка добычи составит – 5,5 га. Целевое назначение: для добычи гранита (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2026г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 4-й квартал 2035г.

Водные ресурсы. Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок работ расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

Растительные ресурсы Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

Животный мир. Район месторождения отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), алканы С12-19 (класс опасности 4), сероводород, пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс 3)). Предполагаемый выброс по участку составит 24,6 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 4,5м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 135 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Описание отходов, Основными отходами, образующимися в период добычных работ участка будут: Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,11 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,254 тонн/год. Некондиционные блоки и околы от пассировки и добычи гранитных блоков – 15660 т/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Некондиционные блоки и околы образуются в результате пассировки и добычи гранитных блоков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам



со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Некондиционные блоки и околы от пассировки гранитных блоков будут временно храниться в отвалах с последующим вывозом с территории карьера для использования в качестве строительного щебня, как наполнитель в различные бетоны, а также в качестве основания полотна шоссейных автомобильных дорог.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче гранита на месторождении «Капал-Арасан» (участок №2), расположенного в Аксуском районе области Жетісу» согласно п.п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО "Granite-industries" проектируемый объект «План горных работ по добыче гранита на месторождении «Капал-Арасан» (участок №2), расположенного в Аксуском районе области Жетісу» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



