

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Жартас Жер»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Проектируемый объект «План горных работ по добыче строительного камня на
месторождении «Жартаское» (уч.Южный), расположенного в Жамбылском районе
Алматинской области»»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ42RYS00271215 от 26.07.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5.
«Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн
в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче строительного камня на
месторождении «Жартаское» (уч.Южный), расположенного в Жамбылском районе
Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым.
Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к
объектам II категории. Объем добычи строительного камня составляет – 30,75 тыс.м3/год..

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок строительного камня «Жартаское» (уч.Южный) по административному
делению находится в Жамбылском районе Алматинской области. Участок строительного
каменя «Жартаское» (уч.Южный), расположен в 2,0 км северо-восточнее от ближайшего
населенного пункта с.Танбалытас (быв.Горный). Со всех сторон территорию участка
окружают пустыри. Участок добычи, выбран на основании протокола Южно-
Казахстанского геологического Управления за № 258 по запасам полезных ископаемых от
24.09.1971г и Уведомления ГУ «Управление предпринимательства и индустриально
инновационного развития Алматинской области» №40-08-10/590-И от 05.07.2022г.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год
включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.10.2022г.
Завершение деятельности 31.12.2031г. В случае продления срока действия Лицензии на
добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере
будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 165 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год
включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в



сутки, 165 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи строительного камня составляет – 30750 м³/год. Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка месторождения «Жартаское» – 32,0 га.

В геологическом строении земельного участка месторождения строительного камня «Жартаское» (уч.Южный) принимают участие красноцветные песчаники нижнего и среднего девона, диоритовые и кварцсодержащие диоритовые порфириды, связанные с раннегерцинским циклом и рыхлые образования антропогена, кроме того на месторождении широко развита кора выветривания мезо-кайназойского возраста. В среднем, мощность площадной коры выветривания составляет 0,93 м. максимальная- 3,2 м. Сверху перекрыта более молодыми крупнообломочными образованиями, представленными дресвой и щебнем коренных пород с суглинистым заполнителем. Максимальная мощность отложений 2,0 м, средняя - 0,3 м. Контакт между корой выветривания и нижележащими коренными породами довольно четкий, однако на отдельных участках коренные породы обладают пониженной прочностью, повышенной пористостью и повышенным водопоглощением. Максимальная мощность, затронутых выветриванием коренных пород достигает 1,6 м. средняя по месторождению 0,1-0,12 м. Глубина разведанных запасов колеблется от 17 до 36м. Месторождение штоковое, длиной 1200 м и шириной 900 м. Мощность полезного ископаемого определена техническим заданием (скважины остановлены в толще полезного ископаемого), средняя мощность вскрыши - 0,91 м. коэффициент вскрыши 0,031 м³/м³. Площадь участка месторождения «Жартаское» (уч.Южный) – 32 га. Целевое назначение: для добычи строительного камня (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок добычи утвержденных запасов с 01.10.2022г. по 31.12.2031г.

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 расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены.

Для обеспечения хозяйственно- питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 126,44 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 33,0 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 93,44 м³/год.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 01.10.2022г. по 31.12.2031г. Координаты участка месторождения «Жартаское» (уч.Южный): С.Ш 43°34'53.00", В.Д 75°27' 05.00". Участок добычи, выбран на основании протокола Южно Казахстанского геологического управления за №258 по запасам полезных ископаемых от 24.09.1971г и Уведомления ГУ «Управление предпринимательства и индустриально инновационного развития Алматинской области» №40-08-10/590-И от 05.07.2022г.

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. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.



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.

Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – будет обеспечиваться из высоковольтной линии электропередачи, проходящей севернее месторождения.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 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 C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс по участку месторождения «Жартаское» (уч. Южный) составит 6.4398т/г, в т.ч. твердые – 5.2058т/год и газообразные – 1.234т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 гидроизоляционный 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 33 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,2713 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному



масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Намечаемая деятельность: ТОО «Жартас Жер» «Проектируемый объект «План горных работ по добыче строительного камня на месторождении «Жартаское» (уч.Южный), расположенного в Жамбылском районе Алматинской области» согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», проектируемый объект относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

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 оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

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 «Жартас Жер» проектируемый объект «План горных работ по добыче строительного камня на



месторождении «Жартаское» (уч. Южный). Рассоложенный в Жамбылском районе Алматинской области, при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

