

Номер: KZ51VWF00080817

Дата: 17.11.2022

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

040000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфулина көшесі, 36 Б 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 Қонаев,
ул. Сейфулина, д. 36 Б, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ТРАНСГРАНИТ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Томирис (участок II)», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ45RYS00297060 от 11.10.2022.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТРАНСГРАНИТ", 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Темиржолский с.о., ст.Казыбек бека, улица Ы Алтынсарин, дом № 7, 180440010791, СОФРОНОВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ, +77085216419, tpa.kontrakt@mail.ru.

По Экологическому кодексу РК, проектируемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение-1, Раздел-2, П.2.10). Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участке «Томирис», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области является обязательным. Согласно Приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Томирис (участок II)», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно месторождение гранитов «Томирис (участок II)» расположено на территории Жамбылского района Алматинской области Республики Казахстан и находится в 20 км ЮЗ н.п. Курты, в 80 км СЗ г.Алматы, в 30км СЗ ж/д станции Узунагаш. Площадь участка «Томирис (участок II)» -12,0 га. Координаты участка «Томирис (участок II)» т.1 С.Ш 43°48'49,0", В.Д 76°05'40,0"; т.2 С.Ш 43°48'55,0", В.Д 76°05'38,0"; т.3 С.Ш



43°49'04,0", В.Д 76°05'29,0"; т.4 С.Ш 43°49'04,0", В.Д 76°05' 45,0";т.5. С.Ш 43°48'56,0", В.Д 76°05'48,0"; т.5. С.Ш 43°48'51,0", В.Д 76°05'48,0". Обоснование выбора места: На участок было получен Контракт Серия УПИИР №07-03-09 от 15.03.2019г. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Возможность выбора других мест не предполагается.

Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 15 человек. Продуктивная толща участков гранитом. Почвенно-растительного слоя земли нет. Площадь участка -12,0 га.

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т 130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «ТРАНСГРАНИТ»- организации ведущей добычные работы. Согласно заключению ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова»:

- по результатам лабораторных исследований образцов почвенно-растительного слоя рекомендуется технический этап рекультивации участков отработанных карьеров грунтовых резервов, предусматривающий естественное зарастание травостоем;

- Биологический этап рекультивации не требуется.

Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 15 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Территория района входит в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, разреженным растительным покровом. В районе месторождения практически отсутствует почвенный покров, в связи с выходом отпрепарированных гранитов на дневную поверхность. Продуктивная толща участка представлена гранитом. Почвенно-растительный слой земли отсутствует. Площадь участка составляет 12,0 га. Целевое назначение земельного участка: для добычи гранита Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 24,75 м3/год. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.

Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - Контракт со сроками права недропользования на добычу гранита. Вид права недропользования: для добычи грунтов. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Координаты участка «Томирис (участок II)» т.1 С.Ш 43°48'49,0",



В.Д 76°05'40,0"; т.2 С.Ш 43°48'55,0", В.Д 76°05'38,0"; т.3 С.Ш 43°49'04,0", В.Д 76°05'29,0"; т.4 С.Ш 43°49'04,0", В.Д 76°05'45,0"; т.5. С.Ш 43°48'56,0", В.Д 76°05'48,0"; т.5. С.Ш 43°48'51,0", В.Д 76°05'48,0".

В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков работ отсутствуют. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

Предполагаемый выброс составит 0,42 т/г, в т.ч. твердые – 0,32 т/год, и газообразные – 0.10 т/год. 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 рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 2,03 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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 собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Протокол Южно-Казахстанской МКЗ РГУ МД «Южказнедра» - Конракт на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Заключение экологической экспертизы на проект рекультивации выданной ГУ « Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области». Постановление акимата Алматинской области выданной Акиматом Алматинской области.

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности:

1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое.



2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое.

3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается

5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

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.

Согласно п.3 ст. 12 Кодекса гласит: в отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Томирис (участок II)», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области», согласно 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.

На основании вышеизложенного, указанный вид намечаемой деятельности будет относиться 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 оценки 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 оценки 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 «ТРАНСГРАНИТ» проектируемый объект «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Томирис (участок II)», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области», при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



