

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



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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Текели-Гранит»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Рекультивация земель нарушенных при добыче облицовочных гранитов на
месторождении «Капал», расположенном в Аксуском районе области Жетісу».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00463686 от 23.10.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Текели-Гранит", 041700, Республика Казахстан, область Жетісу, Текели Г.А., г.Текели, улица Динмухамеда Конаева, здание № 168, 070840001584, СТРЕЛЫЦОВ ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ, 87012775623, Tk_granit17@mail.ru

Намечаемой деятельностью предусматривается «Рекультивация земель нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Капал», расположенном в Аксуском районе области Жетісу», является обязательным. Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения добычных работ в 2032 году. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.10 (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования).

Краткое описание намечаемой деятельности

Объект рекультивации месторождения облицовочных гранитов «Капал» расположен в Аксуском районе области Жетісу. Площадь участка месторождения составляет 2,66 га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является с.Арасан, расположенный в 9,5км к северо-востоку от участка работ. Участок месторождения рекультивации выбран на основании протокола заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №2954 от 17.02.2022г. Лицензии на добычу общераспространенных полезных



ископаемых №1 от 21.07.2022г. и Акта на земельный участок, с кадастровым номером: 24-254-111-1001, площадью участка – 2,66га, целевое назначение – добыча гранита. Возможности выбора других мест рекультивации не предполагается.

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (облицовочный гранит) планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельного участка нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер, каток, автосамосвалы и погрузчик. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Текели Гранит», являющаяся Недропользователем объекта. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - транспортировка материала вскрышных пород из отвалов в карьер - нанесение потенциально плодородного слоя почвы (ППСП) на подготовленную поверхность; - планировка поверхности; - прикатывание поверхности для предотвращения эрозионных процессов. Завоз материала вскрыши из породного отвала карьера скальных пород в карьер будет осуществляться самосвалами «HVO», фронтальным погрузчиком (ZL50C). Насыпной грунт прикатывается дорожным вибрационным катком CLG-616, а планировка дна карьера осуществляется бульдозером Т-130. Биологический этап не предусмотрен проектом из-за низкого качества почвенного слоя. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозаращение рекультивированной площади жароустойчивой растительностью.

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (облицовочный гранит) планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 01.01.2032г. Завершение деятельности рекультивации 31.12.2032г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район работ расположен в Арасанской межгорной впадине Джунгарского Алатау. На рассматриваемой территории маломощные отложения кайнозоя перекрывают более древние породы палеозойского периода. Полезное ископаемое месторождения Капал приурочено ко второй фазе внедрения лепсинского (2Р2I) комплекса, которая является главной, занимая около 70% площади интрузивного массива и представлена биотитовыми гранитами крупно- и среднезернистого облика. Окраска пород меняется от светло-серой до розово - серой. Средняя разведанная мощность полезного ископаемого составляет 10,4 м. Земельный участок имеет выровненную поверхность с колебаниями относительных отметок в 1-5 м. Обнаженность участка слабая и характеризуется отдельными «островными» выходами гранитов. Согласно Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых №1 от 21.07.2022г. и Акта на земельный участок, с кадастровым номером: 24-254-111-1001, площадью участка – 2,66га, целевое назначение – добыча гранита. Срок и дата окончания землепользования 21.07.2032г. Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (облицовочный гранит) планируется провести после завершения добычных работ в 2032 году. Начало реализации намечаемой рекультивации 01.01.2032г. Завершение деятельности 31.12.2032г.



Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок рекультивации расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.

На данный участок имеется Акт земельный участок, целевое назначение земельного участка: для добычи гранита. Срок и дата окончания землепользования 21.07.2032г. Так же имеется Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых №1 от 21.07.2022г. Географические координаты месторождения: С.Ш 45° 13' 18,01", В.Д 79° 14' 39,03".

Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированных площадей жароустойчивой растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Участок рекультивации находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добычными работами участка. Путь 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.

Теплоснабжение – не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

При рекультивации участка работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 7 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), керосин (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-1.2), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс составит менее 9 т/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 рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 3,75 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 рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,32 тонн/год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0127 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 собираться в металлические контейнеры 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.

В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора.

Выбросы в атмосферу на участке в период строительства составляет менее 9 т/год и отходов 0,3327 т/год.

Согласно ранее выданного мотивированного отказа за № KZ74RYS00250172 от 26.05.2022г на заявление о намечаемой деятельности (Скрининга) на добычные работы, карьер добычи облицовочных гранитов на месторождении «Капал» относится к объектам



IV категории. На основании выше изложенного проектируемый объект «Рекультивация земель нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Капал», расположенном в Аксуском районе области Жетісу» по Экологическому Кодексу РК относится к объектам IV категории. Проект рекультивации разрабатывается в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра национальной экономики РК от 17 апреля 2015 года № 346 «Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» и статьи 140, со статьями 149 и 150 Земельного кодекса РК. Согласно п.21 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель от 17 апреля 2015 года № 346, Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы. Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса РК, проект рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами РК предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы).

Намечаемая деятельность: «Рекультивация земель нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Капал», расположенном в Аксуском районе области Жетісу» относится к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

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 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 «Текели-Гранит» проектируемый объект: «Рекультивация земель нарушенных при добыче облицовочных гранитов на месторождении «Капал», расположенном в Аксуском районе области Жетісу», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

