

Номер: KZ12VWF00201411

Дата: 12.08.2024

«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 "Дәнекер-Жол"

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:  
«Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного камня на месторождении  
«Ушарал-8», площадью -4,5 га, расположенного в Алакольском районе области Жетісу»  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS00704209 от 13.07.2024 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО "Дәнекер-Жол", 040700, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Энергетический с.о., с.Отеген батыра, Микрорайон Куат улица Нүсіпбек Исахметов, дом № 43, 010540010809, ЕЛҒУНДИЕВ СЕРИК САХИЕВИЧ, 87071119974, daneker17@mail.ru.

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного камня на месторождении «Ушарал-8», площадью -4,5 га, расположенного в Алакольском районе области Жетісу», является обязательным. Рекультивационные работы будут проводиться в 2024 году в следствии завершения добычных работ. Карьер добычи строительного камня на месторождении «Ушарал-8» относятся ко II категории опасности объектов. Объем добычи составляет 787,8тыс.тонн/год. По ЭК РК объекты добычи общераспространенных полезных ископаемых свыше 10тыс.тонн/год относятся ко II категории опасности объектов. Согласно статьи 12 ЭК РК и инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, рекультивируемый участок относится ко II категории опасности объектов. 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

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительного камня) планируется провести в 2024 году в следствии завершения добычных работ. 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.

Участок рекультивации «Ушарал-8» находится в Алакольском районе области Жетісу. Со всех сторон территории участка окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является г.Ушарал, расположенный в 33 км к югу от участка работ. Участок рекультивации выбран на основании Акта на земельный участок, с кадастровым номером: 03-255-020-114, площадью участка – 4,5га, целевое назначение – добыча общераспространенных полезных ископаемых. Возможности выбора других мест рекультивации не предполагается. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за №ҚР ДСМ-2от 11 января 2022 года, СЗЗ на период рекультивационных работ не классифицируется.

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительного камня) планируется провести в 2024 году в следствии завершения добычных работ. Рекультивационные работы карьера предполагается провести на площади нарушенных земель 4,5 га. 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**

Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. В связи с тем, что временно изъятые земли под месторождение не пригодны для сельскохозяйственной деятельности, рекомендуется проведение только технического этапа рекультивации отработанного карьера. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться гидромолот и бульдозер. Рекомендуемая техника имеется в распоряжении ТОО «Дәнекер-Жол», являющийся недропользователем объекта. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - откосы бортов карьера выколаживаются до 60° путем срезки бортов гидромолотом типа HP12000 или его аналогом. - в выработанном пространстве карьера производится планировка дна с созданием пологих уклонов путем равномерного нанесения обрушенной части горной массы при работе гидромолота. Планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера Shantui SD23 или аналогом, шириной отвала 3,72 м и высотой 1,39 м. Биологический этап не предусмотрен проектом из-за низкого качества почвенного слоя. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированной площади жароустойчивой растительностью.

В геологическом строении участка строительного камня «Ушарал-8» принимают участие верхнекаменноугольные отложения (С3). Породы участка относятся к группе вулканогенно-осадочных горных пород, представлены в различной степени хлоритизированными и ожелезненными туфами андезитовых порфиритов. Макроскопически породы зеленовато-серого, реже желтовато-коричневого цвета, с поверхности частично выветрелые. Туфы зеленовато-серого цвета, среднеобломочные, массивной текстуры и кристаллолитокластической структуры. Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси)



планируется провести в 2024 году. Начало реализации намечаемой рекультивации 01.09.2024г. Завершение деятельности 31.12.2024г.

Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд работ рабочих. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Участок рекультивации расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 10,75 м<sup>3</sup>/год.

После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной 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.

Ожидаемый перечень нормативов загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2; оксид азота (класс опасности 3); углерод (сажа) (класс опасности 3) к; сера диоксид (класс опасности 3); оксид углерода (класс опасности 4); керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1,2); пыль неорганическая сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит менее 10 т/год. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 10,75 м<sup>3</sup>/год. 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 – 0,4 тонн/ год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0381 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.

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.

Намечаемая деятельность: «Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного камня на месторождении «Ушарал-8», площадью -4,5 га, расположенного в Алакольском районе области Жетісу» согласно пп.3 п.11 гл. 2 с Инструкцией по



определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317). Работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории

На основании изложенного, данный вид намечаемой деятельности относится к объекту 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 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 «Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного камня на месторождении «Ушарал-8», площадью -4,5 га, расположенного в Алакольском районе области Жетісу», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



