

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



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

TOO «South Road»

160000, Республика Казахстан,
г. Шымкент, Енбекшінский район, улица
Ақпан Батыр, здание № 108,

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ43RYS00205140 от 25.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план ликвидации последствий операции по добыче известняка месторождения Таш-Тюбе в Тюлкубасском районе Туркестанской области.

В административном отношении объект ликвидации (рекультиваций) относится к Нижне-Машатскому сельскому округу Тюлкубасского района Туркестанской области.

Месторождение расположено в Нижне-Машатском с/о, Тюлкубасского района Туркестанской области и граничит с севера на расстоянии 700 метров с железнодорожным путем, с северо-востока на расстоянии 740 метров находится цементный завод. Площадь для проведения ликвидации (рекультивации) - 35,4 га.

Географические координаты:

№№ точек	Координаты	
	С.Ш.	В.Д.
	2	3
1	42° 31' 58,14"	69° 57' 38,00"
2	42° 32' 10,84"	69° 57' 36,71"
3	42° 32' 11,24"	69° 57' 45,25"
4	42° 32' 08,00"	69° 57' 51,10"
5	42° 32' 14,80"	69° 57' 57,38"
6	42° 32' 14,43"	69° 58' 06,81"
7	42° 32' 10,95"	69° 58' 16,93"
8	42° 32' 05,86"	69° 58' 16,42"
9	42° 32' 02,69"	69° 58' 13,23"
10	42° 31' 56,86"	69° 57' 52,26"

Общая продолжительность сроки ликвидаций с 01.01.2031 года по 31.12.2033 года.



Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха $+0,5^{\circ}\text{C}$, средне-июльская $+26^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум температуры $-22,5^{\circ}\text{C}$, абсолютный максимум $+38,3^{\circ}\text{C}$, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры $60,8^{\circ}\text{C}$. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Годовая сумма осадков по данным метеорологической станции для Тулкубаса выражается цифрами 600-650 мм. По данным Шымкентской метеорологической станции количество осадков для Шымкента составляет 480 мм. Количество осадков в районе ст. Сас-Тюбе будет промежуточным между цифрами 600 и 480мм, ибо по наблюдениям местных жителей в районе ст. Сас-Тюбе выпадает меньше осадков, метели в районе ст. Тулкубас. Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для проведения ликвидации (рекультивации), при односменном режиме работы потребуются: 4 бульдозера, 2 автомашины, 1 погрузчик. выполняживание откосов $954431,1\text{м}^3$ срезание, грунта и планировка $342090,0\text{ м}^3$. Периметр участка, $P, 11403,0\text{ м}$.

При прекращении действия Лицензии на добычу Недропользователь должен в срок не позднее 8 месяцев осуществить ликвидацию своей деятельности, что означает удаление или ликвидацию сооружений и оборудования, использованных в процессе деятельности Подрядчика на территории и приведение последней в состояние, пригодное для дальнейшего использования по прямому назначению. По истечении восьми месяцев после прекращения действия лицензии, не вывезенные с территории участка добычи твердые полезные ископаемые признаются включенными в состав недр и подлежат ликвидации. В соответствии с нормативными документами ликвидация объектов недропользования осуществляется путем проведения непосредственно технической рекультивации нарушенных земель. В виду незначительного количества плодородного слоя почвы и вскрышных пород на планируемом участке, Планом ликвидации предусматривается ведение только технический этап ликвидации (рекультивации), т.е. будет произведена выполняживания и террасирование бортов карьера, поддержание их параметров на протяжении всего периода отработки.

Техническая рекультивация нарушенной площади, заключающегося в следующем: погашение уступов карьера до угла $60-65^{\circ}$; обваловка по всему периметру образованного карьера в один ряд высотой не менее 2-х метров и ограждение колючей проволокой вокруг карьера во избежание проникновение скотов в опасную зону.

В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозаращение рекультивированных площадей полупустынной растительностью. Площадь полосы выполняживания $S_v = P \cdot B$, $63628,7\text{ тыс.м}^2$ Объем выполняживания откосов $V_v = P \cdot B \cdot h$, $954431,1\text{ тыс.м}^3$.

Цех технического обслуживания. Ликвидация демонтаж и вывоз оборудования. Снятие «подушки», планировка поверхности, отсыпка и планировка ПРС, распашка для создания микрорельефа: 2031 год. Засев трав: 2031-2033г.г. Отвал вскрышных пород, ликвидация (рекультивация).

Планировка поверхности отвала (выполывания откосов): 2031 год; завоз и планировка ПРС: 2031-2033 г.г.. Распашка для создания микрорельефа: 2032-2033г.г.. Засев трав: 2033 год. Карьер – Ликвидация - Затопление карьера водой: 2031-2032 г.г.. Заоткоска уступов: 2031-2032 г.г. Обваловка карьера, обустройство водоотводных канав: 2031-2032 г.г.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 41,448 т/год.

Водные ресурсы. Для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Объем потребления воды 0,041 тыс.м³/год.

Сброс хозяйственно бытовых стоков, при ликвидации организуется в специальные биотуалеты, в дальнейшей передаче их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,6 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.

Намечаемая деятельность: План ликвидации последствий операции по добыче известняка месторождения Таш-Тюбе в Тюлкубасском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.10 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко 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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 05.03.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

