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

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



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

Hомер: KZ00VWF00435882

Дата: 07.10.2025

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

ТОО «КОЛОННАДА»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности</u> «Рекультивация месторождения известняка «Текелийское-2», расположенный в Ескельдинском районе области Жетісу»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ42RYS01341416 от 06.09.2025 г. (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "КОЛОННАДА", 041700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬЖЕТІСУ, ТЕКЕЛИГ. А., Г. ТЕКЕЛИ, улица Шевченко, дом № 53, 020240001187, РАГОЗИН ОЛЕГ ОЛЕГОВИЧ, 87012775623, kolonnada@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Рекультивация месторождения известняка «Текелийское-2», расположенный в Ескельдинском районе области Жетісу», является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Участок рекультивации месторождения «Текелийское-2» расположен в горах Джунгарского Алатау, на высоте 1300м над уровнем моря, в Ескельдинском районе области Жетісу. Со всех сторон территории участка окружают горные массивы. Ближайшим населенным пунктом является г. Текели, расположенный в 3,0 км к северу от участка работ. Участок рекультивации выбран на основании Акта на право временного возмездного землепользования, с кадастровым номером: 03-269-022-016, площадью участка— 8,8га, целевое назначение— добыча известняков.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (известняк) планируется провести в 2030 году в следствии завершения добычных работ. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 1 квартал 2030г. Завершение деятельности рекультивации 4 квартал 2030г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки— 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 5 человек.



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. 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 и биологического этапов рекультивации нарушенной площади. Рекомендуемая техника имеется в распоряжении TOO «Колоннада», являющийся недропользователем объекта. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться экскаватор с гидромолотом, бульдозер, погрузчик, автосамосвалы, поливомоечная машина. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ:- выполаживание откосов бортов карьера с углом откоса до 40-45°. (гидромолотом разрыхляются борта и бульдозером грунт срезается с верхней части уступа и укладывается в нижней части уступа, уменьшая угол откоса);- очистка подошвы уступа от кусков известняка;- планировка поверхности участка с засыпкой известковым отсевом. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации. В качестве плодородного слоя будет использован ранее снятые при добычных работах вскрышные породы (далее ПРС), который представляет собой предгорными супесными черноземами. Согласно расчету, сельхоз потерь почвы светлобурые. Биологическая рекультивация предусматривает:- нанесения плодородного слоя (ПРС) борта и дно карьера;- доведения гумуса до состояния плодородия;- подготовки почвы для посева многолетних трав; - посев многолетних трав (люцерна, донник, житняк, типчак).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Месторождение известняка Текелийское-2 расположено в пределах Тельмановского блока пород рифея и нижнего палеозоя, западнее разведанных Тельмановского и Верхнеэкпендинского месторождений известняков и восточнее Экпендинского, являясь их естественным продолжением. Блок расположен в краевой части Текелийского антиклинория. В строении Тельмановского блока Текелийского антиклинория принимают участие в основном рифейские и нижнепалеозойские толщи, прорванные девонскими гранитоидами и субвулканическими порфирами и порфиритами. Известковый мрамор по литологическим особенностям представляют собой светло-серые до белого, мраморизованных разностей с голубоватым, иногда розоватым оттенком, средне-крупнозернистые. Размерность зерен кальцита в пределах 1-4 мм. Элементы слоистости, как правило, отсутствуют. Монолитная отдельность размером, в среднем, до 1,0 м составляет до 40%. Трещины обычно зияющие, с корочками вторичного карбоната и слабой лимонитизацией, разно ориентированные. Вскрышные породы мощностью от 0 до 1,0 м., представлены суглинком с включением растительности и обломков мрамора щебнистой размерности. Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) планируется провести в 2030 году. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 1 квартал 2030г. Завершение деятельности рекультивации 4 квартал 2030г.

Водоные ресурсы. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит:- на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 11,25 м3/год;- на полив семян растительности 63 м3/год, на обеспыливание дорог — 81,76 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд



персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Растительные ресурсы. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарасти 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. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Ожидаемый перечень нормативов 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); сероводород (класс опасности 2), оксид углерода (класс опасности 4); керосин (класс опасности отсутствует, ОБУВ-1,2); алканы С12-19 (класс опасности 4) пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит менее 10 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. 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 гидроизоляционный выгреб. 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 11,25 м3/год.

Описание отходов. Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветощи. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве— 0,1 тонн/ год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветощи— 0,0381 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветощи образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердобытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО.

Намечаемый вид деятельности «Рекультивация месторождения известняка «Текелийское-2», расположенный в Ескельдинском районе области Жетісу».

Согласно критериям пп. 7.11 п.7 Раздела 2 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (далее-Кодекс) «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» намечаемая деятельность относится к объекту II категории и оказывает негативное воздействие на окружающую среду.

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 такой объект.

Критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий,



относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

В соответствие с пп. 2 п.11 Инструкцией 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 13.11.2023 года №317) «работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов 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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп. 3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов.
- пп. 27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения:

1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам».

Намечаемая деятельность: ТОО «КОЛОННАДА».

Заявление намечаемой деятельности за № KZ42RYS01341416 от 06.09.2025.г. Проектируемый объект: Рекультивация месторождения известняка «Текелийское-2», расположенный в Ескельдинском районе области Жетісу. Площадь участка составляет — 8,8 га. Целевое назначение: добыча известняков.

Водоснабжение привозное.

Однако, представленной обзорной карте не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов). В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».



Согласно п.1 и п.5 ст. 92 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Жетісу» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

КГУ «Талдыкорганское лесное хозяйство» ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу» рассмотрев заявление ТОО «Колоннада» сообщает что указанный земельный участок частично расположен на территории Текелийского лесничества №1, кварталы 2,3,4,5 расположен на землях государственного лесного фонда.

На данной территории нет растений, занесенных в Красную книгу РК, и отсутствуют миграционные пути диких животных.

В этой связи, в соответствии с подпунктом 7) пункта 1-1 статьи 51 Лесного кодекса Республики Казахстан, применяются меры по переводу земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства.

3. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

Согласно п.4 ст.238 Экологического Кодекса при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
 - 8) обязательное проведение озеленения территории.

Согласно п.1 и п.3 ст.320 Экологического Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства



Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

При подготовке отчета по OBOC 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 Государственное учреждение ТОО «КОЛОННАДА» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



