



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «АЛАЗСтрой»

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «АЛАЗСтрой»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ47RYS00783770 от 24.09.2024 г.

Общие сведения

ТОО «АЛАЗСтрой» после завершения работ по недропользованию планирует провести ликвидацию последствий проведения операций на месторождении осадочных пород (суглинки) Чильбастау, расположенного в Жамбылском районе, Алматинской области.

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 2.10, пункта 2, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Ранее Товариществу выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ41VWF00187503 от 05.07.2024 года с определением II категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, в на основании пункта 7.11. раздела 2 приложения 2 к Кодексу.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317) работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории относятся ко II категории.

Месторождение суглинков Чильбастау расположено в Жамбылском районе Алматинской области, в предгорьях гор Жар-Тас. Ближайшими населёнными пунктами от месторождения являются ж.д. станция Шилибастау и посёлок Танбалытас. В 135 км к востоку от месторождения находится г. Алматы. Ближайший населенный пункт п. Танбалытас расположен в 3,8 км на юго-запад от месторождения. Координаты участка недр (Система координат СК-42): С.Ш. 1) 43° 36' 47,6"; В.Д. 75° 26' 26,3"; 2) С.Ш. 43° 36' 40,6"; В.Д. 75° 26' 18,2"; 3) С.Ш. 43° 36' 42,8"; В.Д. 75° 26' 10,9"; 4) С.Ш. 43° 36' 50"; В.Д. 75° 26' 19". Площадь участка недр – 4,87 га. Ближайшими водными объектами к месторождению являются р. Акқайнарсай - 3,4 км на юго-запад от месторождения, р. Копа- 13 км на юго-восток от



месторождения. Срок службы карьера составляет 3 года. Ликвидация карьера, начало работ будет осуществляться в 2028 году, окончание работ в 2028 году. Площадь ликвидации – 4,87 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью ликвидации является возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой. На принципах физической и химической стабильности, возможности землепользования при отсутствии долгосрочного технического обслуживания. Планом ликвидации предусматриваются работы по ликвидации каждого объекта недропользования. Все объекты разделены на 2 группы: карьер, отвальное хозяйство (Склад ПРС). Планом ликвидации предусмотрены 2 варианта. Вариант 1 - Земли строительного направления. Площадки для промышленного, гражданского и прочего строительства, включая размещение отвалов отходов производства (горных пород, строительного мусора, отходов обогащения и др.). Вариант 2 - Земли сельскохозяйственного направления. Пашни, сенокосы, пастбища, многолетние насаждения. Каждый из вариантов предусматривает следующие этапы: технический этап, биологический этап. Проанализировав оба варианта ликвидации, и учитывая мнения всех заинтересованных сторон выбран 2 вариант ликвидации - земли сельскохозяйственного направления. Этот вариант более рационален, имеет меньшие риски техногенных происшествий, отвечает критериям и задачам ликвидации, учитывает наиболее высокую стоимость ликвидации.

Выполнение бортов карьера на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполнение и планировка будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выполнению на один метр его длины определен графически. Объем срезаемой земляной массы при выполнении бортов карьера составляет 6734 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выполнении вскрышного горизонта составляет 6734 м³. Сменная производительность бульдозера при выполнении - 896 м³/см. Для выполнения работ по выполнению принимаем 1 бульдозер SD-23 ист. (№6001/001). Нанесение почвенно-растительного слоя на выложенную поверхность будет осуществляться погрузчиком ZL-30G (№6002/001). Сменная производительность погрузчика ZL-30G на вскрыше - 1196 м³/см. Для погрузки ПРС из склада принимаем один погрузчик ZL-30G. Для перевозки ПРС из склада будет использоваться автосамосвал HOWO Sinotruk 6*4. (№6003/001). Сменная производительность автосамосвала по перевозке ПРС - 933 м³/см. Для перевозки ПРС из склада принимаем 1 автосамосвал HOWO Sinotruk 6*4. Планировка поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выполнения, а также выравнивании поверхности плодородного слоя почвы после его укладки. Для планировки будет использоваться бульдозер SD-23 (№6004/001). Сменная производительность бульдозера при планировочных работах - 10428 м²/см. Для выполнения планировочных работ принимаем 1 бульдозер. Общая площадь планировочных работ в период выравнивания поверхности составит 63050 м². Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется. Режим работы ликвидационных работ принимается аналогичный режиму отработки карьера в период добычных работ. Сезонный с 5-ти дневной рабочей неделей.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ближайшими водными объектами к месторождению являются р. Аккайнарсай - 3,4 км на юго-запад от месторождения, р. Копа - 13 км на юго-восток от месторождения. Участок площадью 4,87 га находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта. (Получено согласование с РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция» от 02.05.2024 №ЗТ-2024-03903648). Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. Горячее питание и питьевая вода на рабочие места



доставляются в специальных термосах. Емкости для воды (30л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой или дезинфицируются. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Хозяйственно-питьевые нужды – 112 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении ликвидационных работ 211,2 м3/год. Расход воды на пожаротушение 50 м3. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению. На гидросеяние - 102,0 м3, на полив травянистой растительности- 56,7м3.;

Растительный мир довольно разнообразен. Произрастают полынь, ковыль, таволга, изень, в песках саксаул и другие. По руслам рек и долинам временных водотоков, в увлажненных местах преобладают чий, солодка, мелкий тростник, встречаются полынь, мятлик. Почвенно-растительные особенности северной части района обусловлены принадлежностью к пустынно- степной зоне. Участок Чильбастау расположен за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Получена справка от РГУ Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира №ЗТ-2024-03131531 от 27.02.2024. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.

Из земноводных распространены озерная лягушка и зеленая жаба. Пресмыкающиеся представлены среднеазиатской черепахой, такырной круглоголовкой, средней и быстрой ящуркой, обыкновенным ужом, степной гадюкой, щитомордником. Обитают косуля, сайгак, архар, волк, лисица, заяц, барсук, средний и желтый суслик, ушастый тушканчик, тушканчик Северцева, обыкновенная полевка, заяцтолай, степной хорек. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользование животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, погрузчик). Предусмотрены три вагончика - для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. На промплощадке карьера предусматривается установка контейнеров для сбора мусора, противопожарный щит. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

На территории площадки на 2028 год имеются 4 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. По предварительной оценке, в период проведения ликвидации 2028 г., возможно поступление в атмосферу 7 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности - 2) – 0.0003968т/год, Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.00006448т/год, Сажа (класс опасности - 3) - 0.00004738т/год, Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.00006012т/год, Углерод оксид (класс опасности - 4) – 0.0011831т/ год, Керосин (класс опасности не установлен) - 0.00017854 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 2.38318т/год. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028 год составляет 2.38511042 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Ориентировочные объемы образования отходов, а также отходов, подлежащих передаче сторонним организациям: ТБО - 0,19 т/год, будет передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются.

Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления



намечаемой деятельности отсутствуют. Почвенно-растительные особенности северной части района обусловлены принадлежностью к пустынно- степной зоне. Произрастают полынь, ковыль, таволга, изень, в песках саксаул и другие. По руслам рек и долинам временных водотоков, в увлажненных местах преобладают чий, солодка, мелкий тростник, встречаются полынь, мятлик. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории месторождения отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют. Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев запрос о наличии либо отсутствии государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территории и путей миграции животных на территории предполагаемой деятельности в местности Чильбастау Жамбылского района Алматинской области, сообщает следующее. Испрашиваемый участок Чильбастау, в соответствии приложенных географических координат расположен за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции животных отсутствуют. Справка №ЗТ-2024-03131531 от 12 февраля 2024 года.

Ликвидация карьера сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, погрузчики, автотранспорт и т.д. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Использование водных ресурсов не предусматривается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения ликвидационных работ.

Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует.

Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение поливовой машиной. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам; использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологических работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют.



Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, не выявлено. Намечаемая деятельность не планируется на территориях, указанных пункте 29 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется инструкцией по организации и проведению экологической оценки. 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 необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 23.10.2024 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Намечаемая деятельность, ТОО «АЛАЗСтрой», ликвидация последствий проведения операций на месторождении осадочных пород (суглинки) Чильбастау, расположенного в Жамбылском районе, Алматинской области.

Месторождение суглинков Чильбастау расположено в Жамбылском районе Алматинской области, в предгорьях гор Жар-Тас.

Согласно представленной схеме (плана) выданное Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан», земельный участок площадью - 4,54 га, расположен вне водоохранной полосы и зоне водного объекта.

В соответствии пункта 1 статьи 120 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».

Также, согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-



бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

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 водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касающееся предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «АЛАЗСтрой», в рамках компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «о здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зоны санитарной охраны и санитарно – защитные зоны (далее-проекты нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным проектам нормативной документации. Таким образом, предусмотренные законодательством заявления о деятельности не предусмотрены в компетенцию Департамента и его территориальных санитарно-эпидемиологических управлений по согласованию. Справочно: в соответствии с санитарными правилами № ДЗМ - 2 от 11 января 2022 года «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» СЗЗ не классифицируются и не устанавливаются на период рекультивации нарушенных земель. При этом, согласно пункту 8 санитарных правил МЗ РК от 11 января 2022 года № МЗ РК-2 «санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Исходя из вышеизложенного, ТОО «АЛАЗСтрой» необходимо разработать и представить на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительной (расчетной) санитарно - защитной зоны (СЗЗ) карьера осадочных пород (глин) на месторождении Кружевбастау, расположенном в Жамбылском районе Алматинской области.

3. Департамент экологии по Алматинской области:



1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

2. Предусмотреть мероприятия по охране земель и оптимальному землепользованию, предусмотренные Экологическим кодексом РК и Земельным кодексом РК;

3. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются.

4. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 358 Экологического кодекса РК;

5. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

6. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

7. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах деятельности.

9. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «АЛАЗСтрой», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

