«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: KZ63VWF00399440

Дата: 05.08.2025

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

TOO «Golden Steppe»

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> <u>Р</u>екультивации нарушенных земель при проведении разведки на твердые полезные ископаемые месторождения золота и серебра «Архарлы» в Кербулакском районе, области Жетісу. (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ27RYS01244395 от 08.07.2025 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Golden Steppe", 040461, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, КЕРБУЛАКСКИЙ РАЙОН, КАРАШОКИНСКИЙ С.О., С.АРХАРЛЫ, улицаРахатов, дом №12, Квартира1, 190640023047, КАРТАБАЕВАДИЛМУХТАРОВИЧ, +77717474772, too.golden00@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность ТОО «Golden Steppe» планирует проведение рекультивации нарушенных земель при проведении разведки на твердые полезные ископаемые месторождения золота и серебра «Архарлы» в Кербулакском районе, области Жетісу. Классификация согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК- проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. В административном отношении территория разработки горных работ месторождения Архарлы расположена в Кербулакском районе области Жетісу, в 187 км к северо-востоку от г.Алматы и в 35 км к югу от ж.д. станции Сарыозек, и связано с ними автомобильными дорогами республиканского и районного значения. Ближайшим населенным пунктом является: п. Сарыбастау на расстоянии 2.6 км к юго-востоку от участка. Площадь участка рекультивации 3800 м2. Территория определена угловыми точками с координатами. 1) С.Ш. 44°14′00″; В.Д. 77°52′00″; 2) С.Ш. 44°14′ 00″; В.Д. 77°57′00″; 3) С.Ш. 44°10′00″; В.Д. 77°57′00″; 4) С.Ш. 44°10′00″; В.Д. 77°52′00″. Обоснование выбора места: ТОО «Golden Steppe» является недропользователем на основании Контракта №5315-ТПИ от 06 июня 2018 года на добычу золота и серебра в Кербуласком районе области Жетісу Республики Казахстан. В течении периода действия Контракта предприятием проведены на участке эксплоразведочные работы, с целью проращивания объема запасов, добыча не велась. Предусматриваются мероприятия по рекультивации земель нарушенных разведочными



работами. Разведочные работы проводились согласно «Разведки твердых тполезных ископаемых на месторождении Архарлы. Согласно п.1 ст. 197 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Выбор альтернативных мест проведения рекультивации не рассматривается.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Работы по рекультивации планируется начать в 2025 г. (август-сентябрь).

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Рекультивация относится к мероприятиям восстановительного характера, направленным на устранение последствий воздействия промышленного производства на окружающую среду, в первую очередь на земли, и рассматривается, как основное средство их воспроизводства. Предусматриваются мероприятия по приведению земельных участков, нарушенных при проведении разведочных работ на месторождении Архарлы, в состояние пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления, особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, используются в сельскохозяйственном производстве в качестве пастбища. В перспективе нарушенные земли могут использоваться также для сельского хозяйства (пастбище). Все мероприятия по восстановлению нарушенных в процессе эксплуатации буровых скважин земель проводятся в составе мероприятий по восстановлению нарушенных земель в процессе эксплуатации буровых площадок. Технология работ по техническому этапу рекультивации следующая: Все объекты на площадках разведочных работ на контрактной территории, подлежащие рекультивации (буровые площадки) ликвидируются. На все ранее нарушенные земли наносится плодородный слой почвы с последующей планировкой. Площадь технической рекультивации составит: 3800 м2. Объем ПСП- 760 м3. Для землевания используется плодородный слой почвы из временных отвалов ПСП, расположенных непосредственно на каждой буровой площадке. Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав, посеве. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного направления -3800 м2.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. технический этап рекультивации преобразование техногенной формы рельефа отработанного участка разведки. Все объекты на площадках разведочных работ на контрактной территории, подлежащие рекультивации (буровые площадки) ликвидируются. На все ранее нарушенные земли наносится плодородный слой почвы с последующей планировкой. По окончании технической рекультивации формы техногенного рельефа будут иметь вид спланированных площадок близких к естественному рельефу. Все подготовленные земли пригодны для выполнения последующих этапов рекультивации- биологического и непосредственного использования по целевому назначению сельскохозяйственного направления рекультивации. Техническая рекультивация проводится на землях, нарушенных при проведении разведочных работ на контрактной территории. Общая площадь технической рекультивации составит 3800 м 2. Для землевания используется плодородный слой почвы из временных отвалов ПСП, расположенных непосредственно на каждой буровой площадке. Рекультивация буровых площадок включает следующие работы: очистка поверхности буровых площадок и прилегающей территории от мусора; засыпка зумпфов вручную объемом грунта 0,1 м3, общий объем засыпки– 0,3 м3; покрытие поверхности буровых площадок плодородным слоем почвы; планировка нанесенного плодородного слоя почвы. Планировка нанесенного плодородного слоя почвы на площади 3800 м2 предусматривается погрузчиком. При



проведении работ в атмосферу будет происходить выброс: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO2. Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав, посеве. Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Биологическим этапом рекультивации сельскохозяйственного направления предусматривается посев трав на выровненных поверхностях земельных участков рекультивируемых площадок..

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. 2025 г. (август -сентябрь). Площадь участка рекультивации 3800 м2;

Водные ресурсы. Вода будет использоваться для мытья полов и влажной уборки, полив растительности. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды- 15,0 м3/год. Технические нужды (мытье полов)— 10,0 м3/год, полив растительности- 24,0 м3/год. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников осуществляться не будет. На участке предусмотрен биотуалет. Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.

Растительные ресурсы. Растительность и животный мир в районе бедные. Древесная растительность отсутствует. Использование растительных ресурсов не предусмотрено, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК.

Животный мир. Государственный памятник природы « Поющие барханы», Верхнекоксуйский государственный природный заказник находится на дальнем расстоянии в 40км к юго-востоку от месторождения Архарлы. В целом, на территории и в районе месторождения встречается не менее 16 видов млекопитающих, более 50 видов птиц, 3 вида пресмыкающихся и 1 вид земноводных. Во время сезонных перелётов количество пернатых и число их видов может увеличиваться. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. По предварительной оценке, в период проведения рекультивации возможно поступление в атмосферу 7 видов загрязняющих веществ, в их числе: Азота диоксид (класс опасности- 2)— 0.00005271 т/год, Азота оксид (класс опасности- 3) 0.000008564 т/год, Сажа (класс опасности- 3)- 0.000007782т/год, Сера диоксид (класс опасности- 3) 0.00000908 т/год, Углерод оксид (класс опасности- 4)— 0.0001764 т/ год, Керосин (класс опасности не установлен)- 0.00002582 т/год, Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности- 3) 0.8006 т/год. Ожидаемый объем выброса загрязняющих веществ на период проведения работ составляет 0.800880356 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

Описание отходов. В период проведения рекультивации на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание



спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период рекультивации: Твердо-бытовые отходы— 0,06 т/год . Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

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. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации допустимо принять как при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. мероприятия по приведению земельных участков, нарушенных при проведении разведочных работ на месторождении Архарлы, в состояние пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления, особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, используются в тсельскохозяйственном производстве в качестве пастбища. В перспективе нарушенные земли могут использоваться также для сельского хозяйства (пастбище).

Намечаемая деятельность: <u>Рекультивации нарушенных земель при проведении</u> разведки на твердые полезные ископаемые месторождения золота и серебра «Архарлы» в Кербулакском районе, области Жетісу.

Согласно критериям п.3.1.п.3 Раздела 1 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 обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» намечаемая деятельность относится к объекту I категории и оказывает значительное 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 І, ІІ, ІІІ или ІV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду».

В соответствие с пп.3 п.10 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 I категории».



Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

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 TOO «Golden Steppe», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович



