

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті »
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Прогресс KZ»

Заклучение

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: №KZ68RYS00329335 от 19.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Прогресс KZ» предусматривает проведение рекультивации нарушаемых земель добычи общераспространенных полезных ископаемых на участке «Жартас 1», расположено на землях Абайского района Карагандинской области.

Месторождение расположено на землях Абайского района Карагандинской области. Карьер площадью 3,3 км². Географические координаты участка: 49°31'24.20 " с.ш, 72°42'54.51" в.д; 49°31'27.18" с.ш, 72°42'59.71" в.д; 49°31'24.43" с.ш, 72°43'11.42" в.д; 49°31'21.01" с.ш, 72°43 '7.49" в.д Санаторий «Жартас» расположен на расстоянии 1,7 км от границы участка. Ближайший населенный пункт с. Жартас расположено на расстоянии 2,93 км. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

Для обоснования проектных решений произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель, подлежащих рекультивации и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта



рекультивации, планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Нарушенные земли месторождения представлены тремя карьерами. Площадь карьера 3,3 км². Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический. Технический этап рекультивации предусматривает проведение выполаживания бортов карьера с углом откоса после выполаживания 120, Объем выполаживания составит 10,6тыс.м³, проведение планировочных работ, объем планировки карьера составит 1,8тыс.м³ и нанесение почвенно-растительного слоя, объемом 1,6 тыс.м³. Работы биологического этапа рекультивации предусматривают подготовку почвы, посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера на площади 1,2 га., полив.

Краткое описание намечаемой деятельности

Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Нарушенные земли месторождения представлены тремя карьерами. Площадь карьера 3,3 км². Рабочий проект рекультивации нарушаемых земель предусматривает проведение рекультивации в два этапа - технический и биологический. В техническом этапе рекультивации предусматривает выполнение следующих мероприятий: -Выполаживание бортов карьера до уклона 120; - Планировка поверхности карьера; -Нанесение почвенно-растительного слоя на подготовленную поверхность карьера. Плодородный слой почвы, согласно требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85 и ГОСТ 17.4.3.02-85, СТ РК 17.0.0.05-2002 снимается и складировается в период всего срока разработки месторождений. Снятый объем ПРС складировается во временном отвале севернее карьера и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных горными работами земельных участков. Высота отвала 3,5м. По состоянию на конец отработки объем складированного плодородного слоя почвы составит: - 1,6 тыс.м³. Выполаживание откоса бортов карьера осуществляется по следующей схеме: первоначально бульдозер осуществляет снятие ПРС и размещает его в буртах по периметру карьера для подготовки площадки под выполаживание, далее бульдозер срезает грунт и сталкивает его под откос. Объем выполаживания составит 10,6 тыс. м³ Перед нанесением ПРС на наклонные и горизонтальные поверхности необходимо провести планировку. Планировка карьеров будет проводиться с применением бульдозера. Объем планировки карьера составит 1,8тыс.м³. Работы по нанесению почвенно-растительного слоя (ПРС) на рекультивируемых объектах выполняться в следующем порядке: погрузка ПРС экскаватором в автосамосвалы транспортирование и разгрузка его в навалы на участке работ. Нанесения и планировка ПРС будет, осуществляется бульдозер путем разравнивания навалов. Отработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2023 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2023 г. Работы биологического этапа рекультивации предусматривают подготовку



почвы, посев трав на наклонных и горизонтальных поверхностях карьера на площади 1,2 га., полив.

Рекультивацию планируется провести в марте-ноябре 2023 года..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ расположен Абайском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 3,3 км². Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке "Жартас 1". Кадастровый номер участка 09-134-009-224. Предполагаемые сроки использования земельного участка до 31 декабря 2022 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. На исследуемой территории отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Водохранилище Жартас расположено на расстоянии 1,89 км от участка, Шерубайнуринское водохранилище расположено на расстоянии 3,89 км от участка. Согласно письму РГУ «Нура-Сырасуйская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-14-5-4/874 от 06.10.2020 г. участок «Жартас 1» расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект, Водохранилище Жартас, расположено на расстоянии 1,89 км от участка. Согласно письму РГУ «Нура-Сырасуйская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-14-5-4/874 от 06.10.2020г. на территории участка «Жартас 1» отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе полезных ископаемых РК месторождения подземных вод, используемые и предназначенные для питьевых целей.

Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые нужды.

Объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 425 м³/год.

Участок введения планируемых работ расположен Абайском районе Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 3,3 км². Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке "Жартас 1". Кадастровый номер участка 09-134- 009-224. Предполагаемые сроки использования земельного участка до 31 декабря 2022 года. Географические координаты участка: 49°31'24.20" с.ш, 72°42'54.51" в.д; 49°31'27.18" с.ш, 72°42'59.71" в.д; 49°31'24.43" с.ш, 72°43' 11.42" в.д; 49°31'21.01" с.ш, 72°43'7.49" в.д.

Земельный участок частично нарушен горными работами, растительный покров нарушен, на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК (письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» ЗТ-2022-02769263 от 06.12.2022 г.). При проведении рекультивации нарушаемых земель на участке «Жартас 1» не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Предусмотрен биологический этап рекультивации, посадка



многолетних трав. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер.

Земельный участок частично нарушен горными работами, на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК (письмо РГУ « Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» ЗТ-2022- 02769263 от 06.12.2022 г.). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,8579 т/год. В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории проведения работ будет осуществляться в биотуалет.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в ориентировочном объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV 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» (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.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



