

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «АК Алтыналмас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, к проекту «Рекультивации нарушенных земель полигона промышленных отходов ГОК Акбакай АО «АК Алтыналмас», в Мойынкумском районе, Жамбылской области. Ситуационная карта схема, схема расположения ГОК, расчет рассеивания, расчеты эмиссии.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS00917111 от 11.12.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Промышленная площадка ГОК Акбакай расположена в Мойынкумском районе Жамбылской области, в юго-западной части Шу-Илийских гор. Территория необжитая, рабочий поселок Акбакай с населением в 1 473 человек является единственным поселком и расположен на удалении 1 км севернее от промышленной площадки ГОК Акбакай. Дорожная сеть развита слабо, асфальтированное шоссе протяженностью 110 км соединяет п. Акбакай с ближайшим поселком Мирный, с выходом на магистральную автодорогу.

Рельеф района мелкопесчаный и представляет всхолмленную поверхность, местами расчлененную отдельными невысокими грядами. Территория расположена в пустынной зоне, имеет резко континентальный климат, характеризующийся большой растительностью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой температуры, большой сухостью воздуха, малым количеством осадков и незначительным снежным покровом. По совокупности всех климатообразующих элементов участок изысканий относится к строительно-климатическому району IV.

Участок, подлежащий к рекультивации: Полигон промышленных отходов расположен в 1,9 км к югу от ствола шахты «Главная» ГОК «Акбакай» и 2,2 км к югу от поселка Акбакай. Координаты земельного участка полигона промышленных отходов, на котором планируется проведение работ: СШ 1. 45 6 23.093 ВД 72 41 5.132 СШ 2. 45 6 19.828 ВД 72 41 3.896 СШ 3. 45 6 18.315 ВД 72 41 12.026 СШ 4. 45 6 21.559 ВД 72 41 13.282. Площадь рекультивации полигона промышленных отходов ГОК Акбакай составляет 1,92 га.

Краткое описание намечаемой деятельности



Проектом предусматривается рекультивация полигона промышленных отходов ГОК Акбакай в 2 этапа: технический и биологический. Рекультивация земель – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В каждом конкретном случае определяются этапы рекультивации земель, с учетом следующих основных факторов: агрохимических свойств пород, природных и социальных условий, ценности земли, перспектив развития и географического расположения района проведения работ. Как правило, выделяется два этапа: технический этап рекультивации и биологический этап, который направлен на восстановление земель для дальнейшего использования их в сельском хозяйстве (проводится в районах с плодородными почвами). В соответствие с ГОСТ 17.5.1.01.83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» возможны следующие направления рекультивации: – сельскохозяйственное – с целью создания на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий; – лесохозяйственное – с целью создания лесных насаждений различного типа; – рыбохозяйственное – с целью создания в понижениях техногенного рельефа рыбохозяйственных водоемов; – водохозяйственное – с целью создания в понижениях техногенного рельефа водоемов различного назначения; – рекреационное с целью создания на нарушенных землях объектов отдыха; – санитарно-гигиеническое – с целью биологической или технической консервации нарушенных земель, оказывающих отрицательное воздействие на окружающую среду, рекультивация которых для использования в народном хозяйстве экономически неэффективна; – строительное – с целью приведения нарушенных земель в состояние, пригодное для промышленного и гражданского строительства.

Виды спецтехники: 1. Очистка территорий от мусора - 1,92 га - 1 сутки, автосамосвал САМСН 3250 Р34С6М.

2. Засыпка полигона вскрышной породой 20 суток, погрузка 19 156 м3,

3. Колесный погрузчик Hitach ZW2205А транспортировка 38 312 тонн.

4. Планировка и выравнивание поверхности - 19 156 м2 - 8 суток , бульдозер Shantui SD23.

5. Уплотнение поверхности - 19 156 м2 - 1 сутки виброкаток.

6. Формирование уклона - 2 768 м2 - 1 сутки Бульдозер Shantui SD23.

Биологический этап: Рекультивированную территорию целесообразно оставить для естественного самовосстановления путем самосрастания дикорастущими растениями, характерными для данного региона и почвенной провинции. Естественное зарастание позволит вернуть участок к состоянию, близкому к природному.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе проведения работ на 2025 год – 5,7859 тонн/год: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5,7859 тонн/год; класс опасности загрязняющих веществ: к классу опасности № 3 относятся: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят.

Согласно расчётам рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельно-допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,05 долей ПДК. В связи с удалённостью населённого пункта от участка проведения горных работ, а также учитывая кратковременность проведения работ и отсутствие в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта проектирования незначительное.

Общий объёмы потребления воды – 1 938,55 м3/год, из них: хозяйственно бытовые нужды – 22,95 м3/год; пылеподавление – 1 915,6 м3/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 1 915,6 м3/год.



Источниками водоснабжения для технологических нужд будет являться шахтные воды, на хозяйственное - привозная вода с ГОК Акбакай, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая автотранспортом. Вода для технологических нужд используется для пылеподавления площадок и дорог. Гидрографическая сеть представлена временными водотоками по тальвегу саев, в период таяния снегов, который продолжается в течение 3-5 суток. Наиболее ближайшим постоянным водотоком является река Шу, долина которого расположена в 75 км к югу от пос. Акбакай. Таким образом, использование поверхностных вод для технологических нужд ГОК Акбакай не предполагается. В связи с удаленностью от поверхностных водотоков, предполагаемая хозяйственная деятельность ГОК Акбакай на водные объекты оказывать не будет. Таким образом наличия водоохранных зон и полос на территории намечаемой деятельности – отсутствует. ГОК Акбакай характеризуется, по существу, безводными условиями. На территории отсутствуют реки и крупные водоемы.

Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в герметичный септик, из которого ассенизационной машиной откачиваются и доставляются на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод марки «БК» ГОК Акбакай, далее после очистки откачиваются и доставляются ассенизационной машиной в хвостохранилище золотоизвлекательной фабрики (далее - ЗИФ) Акбакай, где используются на технологические нужды ЗИФ в замкнутой системе оборотного водоснабжения. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствуют.

На период проведения работ образуются следующие виды отходов производства и потребления: отходы потребления: твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Твердые бытовые отходы [20 03 01] в количестве – 0,375 тонн/год. Предприятием ГОК Акбакай осуществляется размещение на собственном полигоне ТБО, предусмотрена система раздельного сбора и утилизации твердых отходов, образующихся в процессе производства. Отходы производства: для реализации работ, предусмотренных проектом рекультивации, техника будет привлекаться с ГОК Акбакай АО "АК Алтыналмас". Таким образом, образование других видов отходов производства, связанных с эксплуатацией техники, не предусмотрено. Все отходы, образуемые на предприятии, учтены при реализации работ на месторождении ГОК Акбакай АО "АК Алтыналмас".

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют.

Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Намечаемая деятельность: Проект «Рекультивации нарушенных земель полигона промышленных отходов ГОК Акбакай АО «АК Алтыналмас», в Мойынкумском районе, Жамбылской области, согласно п. 13 главы 2 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 относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3



«Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

