

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

TOO «Fonet Er-Tai AK MINING»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - Заявление); копия Заявления (в формате Microsoft Word); общая пояснительная записка к проекту «Расширение существующего хвостохранилища на месторождении Аяк-Коджан Павлодарской области» и положительные заключения Отдела архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуз Павлодарской области, НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»» (в формате PDF); уведомление о начале производства СМР по проекту «Расширение существующего хвостохранилища на месторождении Аяк-Коджан Павлодарской области» (в формате PDF); выбросы хранилища на месторождении Аяк-Коджан (в формате Excel); отходы хранилища на месторождении Аяк-Коджан (в формате Excel).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ70RYS00199416 от 27.12.2021 года.

Общие сведения

Согласно представленным сведениям в заявлении, намечаемой деятельностью предусматривается расширение существующего хвостохранилища на месторождении Аяк-Коджан. Территория объекта: город Экибастуз, село им. Академика А. Маргулана, промзона Аяк-Коджан.

Вид деятельности принят согласно пп.6.6, п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс), как хвостохранилища.

Краткое описание намечаемой деятельности

Обогатительная фабрика на месторождении Аяк-Коджан построена в 2014 году, согласно утвержденному проекту и заключению филиала РГП «Госэкспертиза» №16-0513/14 от 23 августа 2014 года. Производительность ОФ по руде составляет в среднем 500 тыс. т/год, выход хвостов 95%, 450 тыс. т/год. Источником сырья для работы обогатительной фабрики являются медные руды месторождения Аяк-Коджан. Ограждающая дамба хвостохранилища предназначена для формирования емкости в чаше сооружения. Общая длина ограждающих дамб составляет 2993 м. Гребень 24 дамбы принят шириной 8,0 м. Высота дамбы 19,5 м. Отсыпка ограждающих дамб предусмотрено из скального грунта вскрышных отвалов. Уклон верхового откоса для обеспечения возможности производства работ принят с заложением в соотношении 1:3. Низовой откос принят с заложением 1:2. На верховом откосе предусмотрено устройство пленочного противофильтрационного экрана из геомембраны толщиной 1,5 мм. Во время эксплуатации над пленочным экраном предусматривается, намыв пляжа из мелких песчаных частиц хвостов, которые будут обеспечивать защиту от механических повреждений с верхней части экрана. Суглинок для устройства подстилающего слоя для пленочного экрана добывается из карьера расположенного на территории земельного отвода TOO «Fonet Er-Tai AK MINING». Емкость хвостохранилища по проекту 3,64 млн. м³ Объем ежегодно складировуемых отходов 310 тыс. м³/год. Площадь хвостохранилища старого 21,3 га, после расширения 31,42 га.

Расширение хвостохранилища предусматривает следующие основные виды работ: Нарращивание тела дамбы существующего хвостохранилища в створе 1 Восточной дамбы и створа 2 Западной дамбы месторождения Аяк-Коджан. Нарращивание осуществляется скальным грунтом с послойным уплотнением катком. Затем будет проводиться планировка и уплотнение откосов дамбы. Далее будет отсыпка подстилающего слоя суглинком и планировка бульдозером, и уплотнение катком. После проведения земляных работ будет производиться укладка геомембраны и ее сопряжение с существующей геомембраной. Полотнище геомембраны укладывается внахлест на 10-15 см. без морщин и складок и



свариваются экструзионной сваркой. После проверки качества изоляции может быть уложен слой защитного геотекстиля и проведена засыпка грунта. На участках где будет наращиваться тело дамбы на гребне, будет формироваться щебеночное покрытие дороги. Также предусмотрено устроить на гребне ограждающих дамб секций 1 и 3 дамбы 3 пьезометров и бурение одной наблюдательной скважины.

Реализация намечаемой деятельности намечена на 1 квартал 2022 года.

Объем потребления питьевого и технического качества воды 20141,09 м³/период. Вода привозная. Расстояние до ближайшего водотока канала им. Каныша-Сатпаева составляет 6,6 км.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты, которые будут установлены на участке работ по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места, установленные СЭС. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует.

Общий объем выбросов составит в 2022 г - 3,918802 т/период. Оксид углерода-0,0033 (4класс), винил хлористый-0,001413 т/п (1класс), углеводороды C12-C19-0,000047т/п (4класс), пыль неорганическая ниже 20% - 3,914042т/п (3класс), сероводород-0,00000013т/п (2класс).

Объем образования отходов (ТБО) – 1,054 т/период.

Энергоснабжение будет осуществляться от существующих сетей. Также будет использовано дизельное топливо 29,3 т/период.

Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период строительных работ предполагаются природоохранные мероприятия: Проведение периодического контроля выхлопа отходящих газов от передвижных источников; Недопущение сброса сточных вод на дневную поверхность; Ежегодная уборка промплощадки и прилегающей территории; Проводить по мере необходимости проложить фиксированную систему дорог и подъездных путей на месторождении; Запретить уничтожения или разрушения гнезд, нор на близлежащей территории; Вывоз производственных отходов и ТБО с обязательной сортировкой; Не допускать захламления территории мусором, бытовыми отходами, складирование отходов, осуществлять в специально отведенных местах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период проведения строительных работ возможно влияние на все компоненты окружающей среды в пределах площадки строительства: загрязнение воздуха выбросами, почв и растительности при проведении засыпке скальным грунтом, и выбросами газообразных веществ от работающей техники; шумовое воздействие при работе технике; С территории участков будут временно вытеснены некоторые виды животных, под воздействием фактора беспокойства, вызванным постоянным присутствием людей, шумом работающих механизмов и передвижением автотранспорта; Влияние на водные ресурсы заключается в использовании воды на технические и питьевые нужды, отведение сточных вод в водные объекты не производится.

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» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В тот же время информируем, что в соответствии с п.3 ст.12 Кодекса, 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 Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

Кроме того, согласно пп.4 п.3 гл.2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов за №246 от 13.07.2021г.), где определено что объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.



В этой связи, учитывая пп.3.1 п.3 Приложения 2 к Кодексу деятельность относится к объектам I категории - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.п.2 п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Получение разрешения на воздействия по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду (для объектов предусмотренных: п.3 ст.12 Кодекса; п.п.4 п.3 гл.2 Инструкции), осуществляется по упрощенному порядку согласно стандарта государственной услуги «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» Приложение 8 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (Утверждены приказом и.о. Министра ЭГПР РК от 09.08.2021 года №319).

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 27.01.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп: Бекет Ә.А.
532910

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

