



АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ43RYS00784424 от 24.09.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация 2-й очереди золоотвала ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

Строительно-монтажные работы и работы по реконструкции и рекультивации предусматриваются на площадке действующего золоотвала ТЭЦ-2. Площадка рекультивируемой 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-2 находится в едином техногенном массиве золоотвалов ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», состоящих из 10 секций, восемь из которых полностью заполнены, 8 рекультивированы.

Вид намечаемой деятельности принят согласно пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

В соответствии с пп.3 п.10 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317), работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории подлежат отнесению к объектам I категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация в два этапа: 1 этап - техническая рекультивация включает устройство защитного слоя из супеси толщиной - 0,5м с послойным уплотнением (высота первого слоя 0,3м, второй слой 0,2м с добавлением 10% растительного грунта); 2 этап - биологическая рекультивация включает подготовку почвы (вспашка до глубины 0,2м), посев многолетних трав и полив водой посевов.

На площадке 2-ой очереди золоотвала имеется автомобильная дорога с щебеночным покрытием. По периметру ограждающих дамб существуют четыре въезда на гребень. Общая площадь второй очереди золоотвала ТЭЦ-2 составит - 48,29 га, площадь зеркала золошлаков, подлежащих рекультивации, составит - 44,99 га, а площадь бассейна - отстойника осветленной воды составляет - 3,3 га. Площадь откосов существующих дамб, подлежащая реконструкции и укреплению составляет - 1,47 га. Для рекультивации 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3 предусматривается порядка 436,255 тыс.м³ грунта, в том числе 12,598 тыс.м³ растительного грунта. В качестве карьера для устройства защитного слоя предусматривается карьер супеси и отвалы растительного грунта.

Согласно сведений заявления 2-я очередь золоотвала ТЭЦ-2 заполнена до отметок 151,50 частично, при отметке гребня 152,50м. Намыв золошлаков в чаше 2-ой очереди выполнен от дамб к центру чаши со смещением к южной части, к шахтным колодцам ШК1 и ШК2. К сроку окончания эксплуатации 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-2 (апрель 2025г) уровень намывных золошлаковых накоплений достигнет проектной отметки 151,50м. При выполнении рекультивации отметки верха защитного слоя толщиной 0,5м составляет - 152,00м, что не выше гребня существующих дамб. Заполненную золошлаками 2-ю очередь покрывают защитным слоем из уплотненной карьерной супеси и супеси разработанных откосов дамб, толщиной 0,5м с добавлением 10% растительного грунта в верхнем слое толщиной 0,2м.



По верху готового защитного слоя предусматривается посев трав. Крепление разработанных откосов ограждающих дамб предусмотрено растительным грунтом толщиной - 0,2м с посевом многолетних трав. К началу ведения строительных работ по рекультивации 2-ой очереди, золошлаки должны быть осушены на глубину не менее 3,0м, что допускает безопасное движение автотранспорта по поверхности золошлаков. Устройство защитного слоя проектом предусмотрено начать с северной стороны золоотвала так как этот участок более осушен. В процессе ведения строительных работ по устройству защитного слоя предусматривается постоянно вести увлажнение поверхности золошлакового поля для предотвращения пыления осушенных золошлаков. Увлажнение по поверхности золошлаков напуском, пульпой или осветленной водой недопустимо, так как это вызовет подъем уровня воды в массе золошлаков.

Пылеподавление предусматривается дождеванием поливомоечными машинами, либо другой техникой. Отсыпку грунта защитного слоя планируется пионерным способом. При этом происходит уплотнение грунта при движении строительной техники и автотранспорта доставляющего грунт. После завершения формирования защитного слоя в чаше золоотвала, предусмотрена рекультивация бассейна-отстойника осветленной воды. Отсыпку котлована бассейна-отстойника осветленной воды проектом предусмотрено производить супесью с месторождения «Дельта» с последующим формированием защитного слоя с посевом многолетних трав.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: семена многолетних трав - 13 932,94 кг; пропан-бутан, смесь техническая - 14,475 кг; электроды диаметром 4 мм - 63,55 кг; кислород технический газообразный - 47,625 м³; щебень из плотных горных пород для строительных работ фракция 40-80 (70) мм - 40,44144 м³; грунт - 1815042,7 м³.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 01.04.2026 года, завершение - 01.12.2026 года, продолжительностью - 8 месяцев.

В период проведения работ предполагаемый объем водопотребления составит - хозяйственно-бытового назначения - 85,12 м³; на производственные нужды, согласно предоставленным исходным данным, будет расходовано воды технической в количестве - 35035,855 м³. Объем сточных вод на период СМР будет соответствовать объему потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды, и составит 85,12 м³.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: применение автотранспорта и строительной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка автотранспорта и строительной техники в специализированных местах; сбор отходов производства и потребления, образующихся в период СМР, в герметичную тару на специализированных площадках; своевременная передача отходов производства и потребления в специализированные предприятия, использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора, образующихся отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет - 264,8 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от работ: земляные работы; сварочные работы; работы по газовой резке металла; работы по механической обработке металла; работа ДВС строительной техники; работа ДВС автотранспорта, работа ДЭС, сварочного передвижного аппарата; сварка труб полиэтиленовых ПНД. Предполагаемым объемом выбросов на период проведения работ - 43,970352469 тонн/год. В период эксплуатации источники эмиссий в окружающую среду отсутствуют.

Согласно данным заявления, в процессе проведения СМР будут образовываться следующие отходы: коммунальные отходы - 2,0 тонн/год; от сварки - 0,0009 тонн/год; пластмассы от сварки ПЭНД труб - 0,10 тонн/год.

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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

В этой связи, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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

В соответствии с пп.1 п.1 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов I категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений, а также процедуры пересмотра комплексных экологических разрешений, организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

При этом информируем, что получение разрешения на воздействия по видам деятельности, не подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду, осуществляется по упрощенному порядку согласно Перечня основных требований к оказанию 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 подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе сбора предложений и замечаний от ГО и заинтересованной общественности от 16.10.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



