

KZ43RYS00784424

24.09.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Кривенко, строение № 27, 020640000163, ЦЕМЕЛЬ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8-7182-399506, a.skvorcov@PAVLODARENERGO.KZ

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность: Рабочий проект: «Рекультивация 2-й очереди золоотвала ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Реконструкция». Для предотвращения пыления поверхности намытых золошлаков отработанной 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-2 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. Категория объекта в период эксплуатации: I категория, на основании решения по определению категории объекта предприятия..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Основание для прохождения скрининга: пункт 2.10. Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК – 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительно-монтажные работы и работы по

реконструкции и рекультивации будут производиться на площадке действующего золоотвала ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». 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 и переданы городу; На площадке 2-ой очереди золоотвала имеется автомобильная дорога с щебёночным покрытием. По периметру ограждающих дамб существуют четыре въезда на гребень. Общая площадь второй очереди золоотвала ТЭЦ-2 составляет 48,29 га, площадь зеркала золошлаков, подлежащих рекультивации, составляет 44,99га, а площадь бассейна-отстойника осветленной воды составляет 3,3га. Площадь откосов существующих дамб, подлежащая реконструкции и укреплению составляет – 1,47га. Эксплуатация второй очереди золоотвала ТЭЦ-2 ведется с 2012 года. Настоящим рабочим проектом предусмотрена рекультивация второй очереди золоотвала ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» после её заполнения до проектной отметки. Завершение эксплуатации 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» предусмотрено в 2025 году. Соответственно, СМР работы по реконструкции и рекультивации будут производиться в 2026 году..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основными отходами производства Павлодарской ТЭЦ-2, работающей на твердом топливе, являются золошлаки, образующиеся в результате сжигания Экибастузского угля. Согласно отчету о выполнении «Программы производственного экологического контроля АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» за 2009 год, золошлаковые отходы в соответствии ст.369 «Классификация опасных отходов» Экологического кодекса РК от 02.01.2021г., являются полностью взрывобезопасным материалом и складировются на золоотвале. Золошлаковые отходы ТЭЦ-2 представляют собой мелкодисперсный продукт от светло-серого до темно-серого цвета. По форме лежалые золошлаки представлены микросферами и частицами неправильной формы. Целью настоящего рабочего проекта является рекультивация отработанной 2-ой очереди существующего золоотвала, заполненной отходами ТЭЦ-2 г. Павлодар. Территория золоотвалов Павлодарской ТЭЦ-2 находится на землях промышленности, в связи с чем данный земельный участок после рекультивации будет использоваться как земли промышленности. Для предотвращения пыления поверхности намытых золошлаков отработанной 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-2 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. Общая площадь 2-ой очереди золоотвала составляет 48,29 га. Площадь зеркала накопленных золошлаков верхнего яруса составляет – 44,99га. Площадь бассейна-накопителя осветленной воды с учетом дамб наращивания составляет 3,3 га. По расчетам для рекультивации 2-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3 необходимо порядка 436,255 тыс.м³ грунта, в том числе 12,598 тыс.м³ растительного грунта. В качестве карьера для устройства защитного слоя намечен карьер супеси и отвалы растительного грунта. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно, Технического отчета по инженерно-геодезическим изысканиям выполненного ТОО «КазГеодезия» в 2024 году, 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 намытых золошлаковых накоплений достигнет проектной отметки 151,50м. При выполнении рекультивации отметки верха защитного слоя толщиной 0,5м составляет 152,00, 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, что соответствует требованиям СН РК 1.04-01-2013, СП РК 1.04-109-2013 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию". По верху готового защитного слоя производится посев трав. Крепление разработанных откосов ограждающих дамб предусмотрено растительным грунтом толщиной 0,2м с посевом многолетних трав. Схему золоотвала ТЭЦ-2 см. рисунок 3.1. 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 необходимо 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 необходимо осуществлять дождеванием поливомоечными машинами, либо другой техникой. Отсыпку грунта защитного слоя необходимо вести "пионерным" способом. При этом происходит уплотнение грунта при движении строительной техники и автотранспорта доставляющего грунт. После завершения формирования защитного слоя в чаше золоотвала, проектом 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало СМР- 2 квартал 2026 г. Общий период СМР: 8 месяцев – с 01.04.2026 г. по 01.12.2026 г. Количество работающего персонала в период СМР : 40 человек..

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Реализация данного рабочего проекта не требует дополнительного отвода территорий. Для осуществления намечаемой деятельности дополнительных земельных участков не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период строительно-монтажных работ будет затрачено 85,12 м3 воды хозяйственно-бытового назначения. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Также на производственные нужды, согласно предоставленным исходным данным, будет расходовано воды технической в количестве 35035,855 м3 (для промывки технологического оборудования в процессе СМР).;

объемов потребления воды Объем сточных вод на период СМР будет соответствовать объему потребляемой воды на хозяйственно-бытовые нужды, и составит 85,12 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Таким образом, на период проведения строительно-монтажных работ по: корректированию разделов рабочего проекта «Строительство дымовой трубы №2 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО". Корректировка», общая потребность в воде составит 35 120,975 м3, в том числе воды хоз. питьевой в объеме 85,12 м3, воды технической в объеме 35035,855 м3.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Отсутствуют. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Семена многолетних трав - 13 932,94 кг; Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-

2018 - 14,475 кг; Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм – 63,55 кг; Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 – 47,625 м³; Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм - 40,44144 м³; Грунт – 1815042,7 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период выполнения строительно-монтажных работ по проектируемому объекту осуществляются следующие операции, сопровождающиеся выделением загрязняющих веществ в атмосферу: 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. В период работ по СМР будут выделяться загрязняющие веществ: Железо (II, III) оксиды; Марганец и его соединения; Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Фтористые газообразные соединения; Фториды неорганические плохо растворимые; Бенз(а)пирен; Керосин; Углеводороды предельные C12-C19; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Предполагаемые объемы выбросов на весь период СМР (с учетом передвижных источников): 43,970352469 тонн, и носят временный характер, только в период СМР, без учета передвижных источников – 43,73805547 тонн. Расчеты выбросов ЗВ прилагаются к Заявлению. В период эксплуатации источники эмиссий в окружающую среду отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период СМР: хозяйственные сточные воды – сбрасываются в существующие сети хозяйственной канализации ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Объем хозяйственных сточных вод на период СМР – 85,12 м³. В период эксплуатации: хозяйственные и производственные сточные воды – отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов: - неопасные: 2) 20 03 01 – коммунальные отходы – 2,0 тонн, 2) 12 01 13 – отходы от сварки – 0,0009 тонн, 3) 07 02 13 – отходы пластмассы от сварки ПЭНД труб – 0,10 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Главной чертой климата является его резкая континентальность, проявляющаяся в большой амплитуде колебаний температуры воздуха, в сухости воздуха и незначительном количестве атмосферных осадков. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах, прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и

западными потоками атлантических масс воздуха. 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 при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. При проведении СМР загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении СМР не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки»..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Применение автотранспорта и строительной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка автотранспорта и строительной техники в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам; 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 в соответствии с нормативными требованиями..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Специфика намечаемой деятельности не предусматривает ~~Примечание (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):~~

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Щемель О.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



