

KZ69RYS00292748

23.09.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Главная распределительная энергостанция Топар", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, улица Желтоқсан, здание № 34, 171240012511, УТЕГЕНОВ ТЕМИРЛАН ИСАТАЕВИЧ, 87215331066, 87771485339 (Даулет), 87076950045 (Гулира), Olga.Sitdikova@kazakhmys.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) Подробная информация представлена в п. 3 прикрепленного Заявления в формате PDF. В настоящее время большая часть емкостей золоотвала ТОО «ГРЭС Топар» заполнена. Для дальнейшей бесперебойной работы ГРЭС в срочном порядке необходимо было решать вопрос складирования золошлаков. В 2022 году было проведено обследование техсостояния дамб пригодных для наращивания. По результатам обследования было рекомендовано провести наращивание дамб секций 1-2 для увеличения емкости. Целью проведения наращивания является размещение ЗШО массой 2 964,393 тыс. т – требуемый объем 3 671,074 тыс.м³, что позволит обеспечить работоспособность ГРЭС на протяжении 1,5 года эксплуатации. Проектом «Наращивание дамб золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» предусматривается наращивание дамб секций №№ 1-2, реконструкция системы технологических трубопроводов и очистка пруда отстойника. Решением РГУ Комитет экологического регулирования ТОО «ГРЭС Топар» присвоена I категория. Согласно п. 1.5 раздела 1 приложения 1 Экологического Кодекса РК ТОО «ГРЭС Топар» относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 300 мегаватт (МВт) и более).

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) При производстве СМР дополнительно к существующим будут произведены выбросы в количестве 9.7052т/год и образовано 44,308 т/год отходов производства, что относится к существенным изменениям (пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК: изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов). По рассматриваемому проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям

Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ГРЭС Топар» – производство электрической и тепловой энергии (ОКЭД 35111); 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) При производстве СМР дополнительно к существующим будут произведены выбросы в количестве 9.7052т/год и образовано 44,308 т/год отходов производства, что относится к существенным изменениям (пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК: изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов). По рассматриваемому проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «ГРЭС Топар» – производство электрической и тепловой энергии (ОКЭД 35111).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоотвал ТОО «ГРЭС Топар» расположен на территории Топарской поселковой администрации Абайского района Карагандинской области, на расстоянии более 2-х км от пос. Топар. Работы по наращиванию дамб золоотвала будут проводиться в пределах отведенной территории предприятия (кадастровый номер участка 09-134-060-573, площадью 868.2109 га). Географические координаты центра земельного участка: северная широта – 49°31'47.07"; восточная долгота – 72°45'37.37"В. Дополнительного отвода земель не предусматривается. Возможность выбора других мест не рассматривалась, так как проектом предусматривается наращивание дамб непосредственно на действующих секциях золоотвала.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Подробная информация представлена в п. 6 прикрепленного Заявления в формате PDF. Золошлакоотвал ТОО «ГРЭС Топар» состоит из 6 секций и бассейна отстойника осветленной воды. Общая полезная площадь составляет 473,1 га, бассейн-отстойник – 30га. Средняя отметка гребня дамбы №1, дамбы №2 и дамбы №3 составляет 574,50 – 576,5м. Рабочим проектом предусматривается создание второго яруса ограждающих дамб, с доведением общей высоты до отметки 580,0м. Предполагается выполнить П-образную дамбу в плане, с примыканием к секции №3. Длина оси проектируемой дабы наращивания 3100 м. После проведения наращивания секция 1 и секция 2 объединятся. Целью проведения наращивание является размещение ЗШО массой 2 964,393 тыс. т – требуемый объем 3 671,074 тыс.м³, что позволит обеспечить работоспособность ГРЭС на протяжении 1,5 лет эксплуатации. Существующие дамбы будут использованы в качестве основания для создания яруса ограждающих дамб. Проектируемый ярус размещен на участке во внутренней стороне существующей ограждающей дамбы №1, дамбы №2 дамбы №3. Основание для яруса на участке являются лежалые ЗШО. Для предотвращения дренирования на данном участке в основании предусмотрено устройство противодиффузионного экрана из геомембраны ГП KGS-0,001м. Укрепление откосов растительным грунтом 0,15м. Система внешнего удаления золы и шлаков изменению не подлежит.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. По проекту предусматриваются: наращивание дамб №1-2 секции 1; наращивание дамб №№2-3 секции 2; реконструкция системы технологических трубопроводов (трубопроводы ЗШО (золошлакоудаления), трубопроводы ТОВ (трубопровод осветленной воды)); очистка пруда отстойника. Для обеспечения возврата осветленной воды на ГРЭС для повторного использования, в период наращивания секций № 1-2 и осуществления самотечного движения воды из существующего пруда (бассейна) отстойника предусматривается очистка пруда от золы и строительство нового шахтного колодца. Очистка пруда и строительство шахтного колодца предусматривается без остановки работы существующих сооружений. Очистка чаши пруда отстойника от золы предусматривается с применением земснаряда, отвод ЗШО предусматривается в существующую секцию №1. Противодиффузионный экран является основным элементом по сокращению фильтрации из чаши гидрозолоотвала и сокращению влияния золоотвала на окружающую среду. Действующая в настоящее время дамбы 1-3 обустроены противодиффузионным экраном из суглинка, следующей конструкции: сердечник толщиной 1,0 м, выполненный вертикально в теле дамбы. Суглинок в ходе проведения СМР уплотняется до $d=1,84\text{г/см}^3$ при влажности 15,9% толщиной 0,25,

защитный слой из уплотненного суглинка толщиной 0,25 м. Защитный слой предусмотрен для защиты экрана от волнового воздействия. Синтетическая пленка, суглинистый экран ложа и бортов золоотвала совместно с телом дамб создают надежную противодиффузионную защиту грунтовых вод от фильтрационных вод золоотвала.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно строительно-монтажные работы будут проводиться в течение 12-ти месяцев в 2022-2023 г.г. Реализация проекта позволит обеспечить ГРЭС емкостью для размещения ЗШО на 1,5 года, ориентировочно на 2023-2024 г.г..

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 Работы по наращиванию дамб золоотвала будут проводиться в пределах отведенной территории предприятия (кадастровый номер участка 09-134-060-573, площадью 868.2109 га). Дополнительного отвода земель не предусматривается. Целевое назначение -обслуживание объекта (имущественный комплекс ГРЭС). Категория земель -земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения;

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 Расход питьевой воды на период СМР 3,75 м3/сут, 1368,75 м3/год. Расход технической воды согласно сводной ресурсной ведомости по проекту составит 5000 м3. Для покрытия технологических нужд применяется привозная вода за счет подрядных организаций. Система водоснабжения и водоотведения на период эксплуатации изменению не подлежит. Золоотвал расположен вне установленной постановлением акимата Карагандинской области № 21/01 от 09.04.2019 года «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Саранском, Ащисуском, Шокайском, Кокпектинском, Краснополянском, Шерубай-Нурунском водохранилищах, на озерах Сасыкколь, Балыктыколь, Карасор, Балыкты Карагандинской области» водоохранной зоны и полосы Шерубай-Нурунского водохранилища. Рассматриваемый участок строительства расположен на расстоянии более 600 м от Шерубай-Нурунского водохранилища. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» письмом № 18-14-5-4/349 от 14.04.2021 года подтвердило отсутствие водоохранной зоны и полосы на рассматриваемых участках;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период СМР 3,75 м3/сут,1368,75 м3/год. Расход технической воды согласно сводной ресурсной ведомости по проекту составит 5000 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового и технического водоснабжения на период строительно-монтажных работ ;

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 Согласно Интерактивной карте по геологической изученности всей территории Республики Казахстан <https://gis.geology.gov.kz/geo/> в районе расположения золоотвала ТОО «ГРЭС «Топар» отсутствуют особо охраняемые природные территории. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром На территории золоотвала представители фауны, занесенные в Красную книгу РК отсутствуют. Однако согласно письму РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № Ч-107-ЮЛ от 04.08.2020 года координаты участка секции № 6 находятся на территории охотничьего хозяйства «Абайское». Проект строительства секции № 6 был согласован в РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № Ч-81-ЮЛ от 15.04.2021 года. Значительное воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных не прогнозируется. Зона воздействия намечаемой деятельности на животный мир ограничивается границами земельного отвода и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Воздействие объекта на животный мир незначительное, так как выделенный участок будет иметь ограждение и освещение по периметру, отпугивающее диких животных. На участке будут соблюдаться природоохранные мероприятия. Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР 2022-2023 г.г.. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Необходимые для проведения реконструкции ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков. Электроснабжение – существующее, централизованное. Отопление-не требуется. Семена трав- 1072кг, щебень – 6719м³, ПГС- 21830 м³, ЛКМ-3,4т, сварочные материалы-1,5т, геомембрана- 170665м², трубы – 10000 м;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Необходимые для проведения реконструкции общераспространенные полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов.

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) Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период СМР предусматривается 16 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.019(3); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.003(2); Азота диоксид-0.443(2); Азота оксид-0.425(3); Углерод-0.078(3); Сера диоксид-0.106(3); Углерод оксид-0.854(4); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)- 1.1(3); Проп-2-ен-1-аль-0.0145(2); Формальдегид-0.0145(2); Керосин-0.082(-); Уайт-спирит-0.85(-); Алканы C12-19 /в пересчете на C/-0.132(4); Взвешенные частицы-0.012(3); Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-5.5652(3); Пыль абразивная-0.007(-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР составит 9.7052т/год, в т.ч. твердые 5.6842т/год, газообразные – 4.021т/год. На период эксплуатации предусматривается 4 наименования ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид-0.0004(2); Азота оксид-0.00006(3); Углерод оксид-0.028(4); Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/-0.004(4). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит 0.03246т/год, все газообразные. Источники выбросов ненормируемые. Инициатор намечаемой деятельности ежегодно до 1 апреля предоставляет в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы загрязняющих веществ на строительства отсутствуют. Нормативы эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с теплообменными сточными водами ТОО «ГРЭС Топар» в Шерубай-Нуринское водохранилище установлены в составе заключения ГЭЭ № KZ51VCZ01140290 от 08.07.2021 года. На период эксплуатации ТОО «ГРЭС Топар» нормативы сбросов в количестве 62,74 т/год изменению не подлежат.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период эксплуатации дополнительного образования отходов не предусматривается. При производстве строительно-монтажных работ предусматривается образование 10 наименований отходов т/год: твердо-бытовые отходы(5,85), строительные отходы(33), отходы пластмассы(1,077), тара пластмассовая из-под водоземлюльсионных красок (0,06), обрезки стальных труб(2), огарки сварочных электродов(0,095), металлолом(0,053), тара металлическая из-под краски(1,595), тара пластмассовая из-под краски(0,078), промасленная ветошь(0,5). Инициатор намеряемой деятельности ежегодно до 1 апреля предоставляет в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намеряемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: ГУ «Аппарат акима Абайского района» (БИН 950440000635) для получения замечаний и предложений; Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК (БИН 980540000852); РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГПР РК» (БИН 141040025898) для получения сведений о краснокнижных видах животных и растений; РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 881240000040) для получения сведений о наличии или отсутствии водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов; РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области» (БИН 141140012860) для получения замечаний и предложений; РГУ «Абайское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля департамента санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640017488) для получения замечаний и предложений; ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области» (БИН 150240028640) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке объектов захоронения сибирской язвы, скотомогильников; ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Абайского района» (БИН) для получения сведений об участке; ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Абайского района» (БИН 150440002046) для получения сведений о наличии или отсутствии на рассматриваемом участке зеленых насаждений.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Подробная информация представлена в п. 15 прикрепленного Заявления в формате PDF. Согласно п. 2 статьи 164 ЭК РК производителями информации о состоянии окружающей среды являются Национальная гидрометеорологическая служба, юридические лица, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения золоотвала (пос. Топар) не проводятся. Мониторинг поверхностных и подземных вод,

а также почвенного покрова также не осуществляется. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения золоотвала была проведена на основании данных мониторинга за последние 3 года (2019-2021 годы). Анализы были проведены в рамках действующей программы производственного экологического контроля предприятия. Воздействие на почвенный покров, атмосферный воздух и водную среду оценивается как допустимое.

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. Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв, образование опасных отходов производства и (или) потребления, источники физических воздействий на природную среду, риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ, риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. ГРЭС предназначена для электроснабжения ряда промышленных и жилых объектов Карагандинской области и теплоснабжения пос. Топар и города Абай. Передача электроэнергии осуществляется по линиям напряжением 110 и 220 кВ в Караганду, Балхаш и Жезказган. Отпускаемая ГРЭС электроэнергия реализуется в Карагандинский, Балхашский и Жезказганский энергоузлы для нужд ТОО «Корпорация Казахмыс» и ТОО «Казахмыс Смелтинг», как для основных потребителей. Оставшаяся электроэнергия распределяется по ЭСО (энергоснабжающим организациям). Реализация проектных решений позволит обеспечить дальнейшую бесперебойную работу ГРЭС на протяжении 1,5 лет эксплуатации путем наращивания дамб секций №№ 1-2 для размещения ЗШО в количестве 2 964,393 тыс. т.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – РФ, расположена на расстоянии более 430 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на ближайших специализированных автозаправочных станциях; контроль за техническим состоянием оборудования, герметичным соединением арматуры на технологических трубопроводах; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; водоотведение на период СМР – в водонепроницаемую выгребную яму. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения; площадка наращивания дамб будет иметь специальный противотрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям; на предприятии действует замкнутый цикл по использованию водных ресурсов (оборотное водоснабжение), позволяющий многократно использовать воду в технологическом процессе. Работы по строительству не коснутся водной поверхности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Работы будут проводиться в пределах отведенной территории

предприятия (кадастровый номер участка 09-134-060-573, площадью 868.2109 га). Дополнительного отвода земель не предусматривается. Возможность выбора других мест не рассматривалась, так как проектом предусматривается наращивание дамб непосредственно на действующих секциях золоотвала. В 2022 году было проведено обследование устойчивости технического состояния дамб пригодных для проведения наращивания. При проведении техобследования были рассмотрены 2 возможных варианта: 1.Площадка объединенных секций №№ 1-2; 2.Площадка секции № 3. Согласно выводам обследования при выборе наращивания дамб на секции 3 невозможно спрогнозировать поведение дамбы. В связи, с этим, а также в связи пригодностью дамб секций №№ 1-2, по результатам обследования было рекомендовано провести наращивание дамб на секциях №№ 1-2. Таким образом, проектом предусмотрено наращивание дамб на секциях №№ 1-2. Такие образцы проектом не предусмотрены. Предлагаемый вариант места размещения работ и технологических решений организации производственного процесса.

- 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):

Никитин Евгений Николаевич

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



