

KZ70RYS00685289

27.06.2024 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 "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос", 041318, Республика Казахстан, область Жетісу, Панфиловский район, Пиджимский с.о., с.Хоргос, Учетный квартал 134, здание № 14, 050940007038, ОРАЗАЕВ ЕРСЫН СЕРИКОВИЧ, 8 728 31 7 90 94, ao_mcpshorgos@mail.ru

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) Проектно-сметная документация «Котельная Международного центра пограничного сотрудничества «Хоргос». Корректировка». По Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к пп.1.3 п.1 раздела 2 (тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт 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) В отношении проектно-сметной документации «Котельная Международного центра пограничного сотрудничества «Хоргос». Корректировка» ранее не была проведена оценки воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении проектно-сметной документации «Котельная Международного центра пограничного сотрудничества «Хоргос». Корректировка» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно объект строительства расположен в Пенжимском сельском округе Панфиловского района области Жетысу. Согласно проекта существующая котельная, которая работает на мазуте и находится по данному адресу будет переводится на природный газ. Поэтому другое место не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация данного проекта нацелена на перевод существующей котельной на природный газ. В котельной установлено три водогрейных котла и два паровых котла. Основным топливом для котельной будет природный газ, а резервным мазут. Общая мощность котельной 115 МВт. Расход природного газа составляет 32910,92 тыс. м³/год, расход мазута 1596,18 тонн/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом решаются вопросы автоматизации газоснабжения водогрейных котлов КВ-ГМ-40-150 №1,2,3. Автоматика газоснабжения паровых котлов Logano SHD 815 поставляется комплектно с газовой рампой. Проектом также предусмотрена замена морально устаревшего и снятого с производства оборудования ПЛК (программируемых логических контроллеров) компании DirectLogic на более современный ПЛК серии S7- 1500 компании Siemens. Котельная мощностью 115 МВт МЦПС «Хоргос» – существующая. В данный момент на котельной установлено три водогрейных котла типа КВ- ГМ-40 тепловой мощностью 35 МВт каждый и два паровых котла Logano SHD 815 паропроизводительностью 10 т/ч ($35 \times 3 + 10 = 115$). Котельная не введена в эксплуатацию. Основным и резервным топливом для котельной на данный момент является мазут марки М100. В результате газификации предполагается, что основным топливом котлов будет служить природный газ, резервным топливом – мазут. В данном проекте существенных изменений не будет, все котлы остаются прежними, а также мощность будет прежней. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2024 г., с общей продолжительностью 6 месяцев. Начало эксплуатации – 2025 год. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году..

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. Целевое назначение – для строительства и обслуживания производственных объектов, складов и терминалов. Право временного возмездного землепользования (аренды) сроком 49 лет. Площадь всего земельного участка 94,0 га. Котельная расположена с западной стороны МЦПС "Хоргос", площадь территории составляет 2,88 га.;

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 соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства и период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства предусматривается привозное, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом, имеющим санитарно- эпидемиологическое заключение. Хранение воды предусматривается под навесом в емкостях на площадке с твердым покрытием. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается от существующих водопроводных сетей. Ближайший водный объект р.Хоргос расположена в западном направлении на расстоянии более 100м от проектируемого участка. Расстояние от резервуаров мазута и насосной составляет 140м. Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне и полосе водного объекта. Для размещения предприятий и других сооружений, а также ведения строительных работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №KZ71VRC00005867 от 09.08.2019г. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение в период строительства предусматривается привозное на хоз-бытовые и производственные нужды. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается от существующих водопроводных сетей на хоз-бытовые и производственные нужды.;

объемов потребления воды. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 582,75 м³/период; на строительные нужды – 3278,97 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 286,16 м³/год; на горячее водоснабжение – 458075 м³/год, на подпитку тепловых сетей - 51300 м³/год, на питание паровых котлов - 4608 м³/год, на полив

зеленых насаждений и полив территории - 4712 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства и эксплуатации. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 Проектными решениями не предусматривается пользоваться растительными ресурсами. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, исчезающих, редких видов, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Территория не входит в состав государственного лесного фонда . На проектируемом участке зеленые насаждения попадающие под вынужденный снос отсутствуют. Растительный покров территории очень изрежен.;

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

объемов пользования животным миром Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, также отмечаем, что на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории и государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, также отмечаем, что на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории и государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, также отмечаем, что на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории и государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром, также отмечаем, что на данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории и государственный лесной фонд, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Доставка расходных материалов (краска, грунтовка, растворитель, электроды и т.д.) и строительных материалов (щебень) осуществляется автотранспортом. На период строительства и эксплуатации необходимо внешнее электроснабжение.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием 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) Выбросы в период строительства: 5.6747876 г/сек; 1.5462137 тонн/период. В период строительства выбрасываются следующие вещества: железо оксид (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), олово оксид (3 класс), свинец и его соединения и хром (1 классы), азота диоксид (2 класс), азота оксид и углерод (3 классы), углерод оксид (4 класс), сера диоксид (3 класс), фтористые газообразные соединения и фториды (2 классы), диметилбензол и метилбензол (3 классы), бутанол (3), этанол и

бутилацетат (4), акролеин и формальдегид (2), ацетон и бензин (4), углеводороды C12-C19 (4), взвешенные вещества и пыль неорганическая (3). Выбросы в период эксплуатации: 89.1138836 г/сек; 414.32464814 тонн/год. На период эксплуатации выбрасываются: железо оксид (3), марганец и его соединения и азота диоксид (2), азота оксид и сера диоксид (3), сероводород (2), углерод оксид (4), фтористые газообразные (2), бензапирен (1), углеводороды C12-C19 (4), мазутная зола (2)..

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. На период строительных работ – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. На период эксплуатации – в канализационные сети МЦПС Хоргос. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

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. Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: ТБО – 4,8 тонн, отходы сварки - 0,0116 тонн, жестяные банки из-под ЛКМ - 0,2 тонн, промасленная ветошь - 0,0152 тонн, отходы от металлических труб - 0,436 тонн. На период эксплуатации образуются: ТБО – 8,6754 тонн, нефтешлам - 3,1328 тонн, промасленная ветошь - 0,254 тонн. Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

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

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). Административно объект расположен на территории Пенжмского сельского округа, Панфиловского района, области Жетысу. В геоморфологическом отношении площадка МПЦС "Хоргос" расположена в пределах долины реки Хоргос в ее среднем течении. В геолого-литологическом строении площадки строительства принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста (арQIII), представленные песками и гравийно - галечниковыми грунтами, перекрытыми почвенно-растительным слоем. Рельеф площадки застройки полого-наклонный в северо-восточном направлении. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах 755,29 – 796,20 м. По условиям рельефа площадка МПЦС "Хоргос" относится к потенциально не подтопляемым территориям. Территория проектирования относится к пустынной зоне с преобладающим пустынно бурый типом песков. Гидрографическая сеть района проектирования относится к Балхаш-Алакольскому бассейну. Ближайший водный объект р. Хоргос расположен в западном направлении. Климат резко континентальный. В условиях сухого резко континентального климата одним из основных факторов климатообразования является радиационный режим, формирующий температурный режим территории. Средние температуры января от -12,2 0С, июля +33,6 0С. Среднее годовое количество осадков не превышает 200 мм. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории области Жетысу, Панфиловского района, села Хоргос не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. В соответствии с действующей картой общего сейсмического районирования РК (СП РК 2.03-30-2017), район исследования находится в пределах 8-9-т.

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. На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 1.5462137 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят кратковременный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет являться: котельная, резервуары с мазутом, мазутонасосная, мастерские. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 414.32464814 т/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер. Воздействие на недра не оказывается. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное». При эксплуатации в штатном и безаварийном режиме работы и при соблюдении регламента ремонтных работ, воздействие на почвенный покров ожидается как незначительное и локальное. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шума является оборудование и техника..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается. Воздействие в пределах строительной площадки при строительстве, при эксплуатации в пределах территории..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Далее приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу. Период строительства: ☐ выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; ☐ проводить санитарную очистку территории строительства; ☐ разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; ☐ сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; ☐ занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; ☐ вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; ☐ применение технически исправных машин и механизмов; ☐ при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; ☐ любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму; ☐ сбор и хранение сточных вод в специально отведенных местах и емкостях, исключающих попадание сточных вод в поток подземных вод..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) «Котельная Международного центра пограничного сотрудничества «Хоргос». Корректировка» нацелена на перевод котельной на более оптимальное топливо и ввода ее в эксплуатацию. Таким образом, окружающая среда не подвергается воздействию.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Оразаев Е.С.

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

