

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ70RYS00685289

27-мау-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Қорғас" шекара маңы ынтымақтастығы халықаралық орталығы" арнайы экономикалық аймағын басқарушы компаниясы" Акционерлік қоғамы, 041318, Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы, Панфилов ауданы, Пиджім а.о., Қорғас а., 134 Есептік квартал, № 14 ғимарат, 050940007038, ОРАЗАЕВ ЕРСЫН СЕРИКОВИЧ, 8 728 31 7 90 94, ao_mcpshorgos@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) В отношении проектно-сметной документации «Котельная Международного центра пограничного сотрудничества «Хоргос». Корректировка» ранее не была проведена оценки воздействия на окружающую среду.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің

қысқаша сипаттамасы 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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, водоохраных зонах и полосах имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №КЗ71VRC00005867 от 09.08.2019г. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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.;

суды тұтыну көлемі 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.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства и эксплуатации. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп

отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі 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.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу 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.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер 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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі -.

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Административно объект расположен на территории Пенжимского 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 – 796,20м. По условиям рельефа площадка МПЦС "Хоргос" относится к потенциально не подтопляемым территориям. Территория проектирования относится к пустынной зоне с преобладающим пустынно бурым 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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 является: котельная, резервуары с мазутом, мазутонасная, 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается. Воздействие в пределах строительной площадки при строительстве, при эксплуатации в пределах территории..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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 мест 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) «Котельная Международного центра пограничного сотрудничества «Хоргос». Корректировка» нацелена на перевод котельной на более оптимальное топливо и ввода ее в эксплуатацию . Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Оразаев Е.С.

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



