

KZ41RYS00227292

21.03.2022 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:

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "БАЙКОНУРЭНЕРГО" ГОРОДА БАЙКОНУР, 468320, Республика Казахстан, Кызылординская область, Байконыр Г.А., г.Байконыр, ПИОНЕРСКАЯ, дом № 1, 210650003688, АДАМЧУК ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ, 8 (336-22) 5 - 12 - 40, sysadmin_@benergo.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) Разработка проекта «Строительство и эксплуатация Газификации ТЭС ГУП ПЭО «Байконурэнерго» г. Байконур» с разделом «Экологическая оценка» с обеспечением получения всех необходимых согласований проектно-сметной документации. Данный объект присутствует в классификации согласно приложению 1 Экологического кодекса РК – раздел 1 п.1.5 - 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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;
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) Объекты, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в районе работ нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый газопровод предусматривается проложить на земельном участке с кадастровым номером 10-151-007-081, г.Байконур ул Пионерская 1. Проектируемый газопровод проходит надземно..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Начальный пункт линейного объекта – коммерческий узел учета природного газа ПУРГ G2500 (проект 5661-

6-4-ГСН-001 ООО «Казахский институт транспорта нефти и газа, г. Алматы, на основании письма №351-3528-606 от 29.05.2020 г.). Началом трассы проектируемого газопровода высокого давления $P \leq 1,2$ МПа (I категория) Ду200мм является место присоединения в существующий надземный стальной газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа (I категория) Ду200мм, вблизи ПУРГ G2500. Прокладка газопровода $P \leq 1,2$ МПа (I категория) Ду200мм предусматривается: - участок надземного газопровода от точки присоединения (вблизи сущ.ПУРГ G2500) до опоры Оп1.1 проложен на высоких опорах $H=2,3$ м. от уровня земли. В месте присоединения возле опоры Оп1.1 размещено отключающее устройство; - участок надземного газопровода Оп1.9-Оп1.13 в месте прохода над железной дорогой проложен по металлической ферме на высоте 5,1-5,7м до низа газопровода; - участок надземного газопровода Оп1.19-Оп1.20 в месте прохода над существующим ограждением $h=2,0$ м проложен на высоте 5,25 м от уровня земли до низа газопровода; - участок надземного газопровода Оп1.19-Оп1.20 в месте прохода под существующим надземным кабелем освещения 0,4кВ ($H=7,0$ м. над уровнем земли) проложен на высоте 5,2 м. от уровня земли до низа газопровода; - участок надземного газопровода Оп1.19- Оп1.20 в месте прохода над существующим, недействующим подземным водопроводом $H=1,8$ м проложен на высоте 5,2 м. от уровня земли до низа газопровода; - участок надземного газопровода Оп1.42-Оп1.43 проложен с опуском с отм. $H=5,01$ м на отм. $H=1,14$ м. На вертикальном участке размещено отключающее устройство; - далее по трассе - пункт газорегуляторный блочный с основной и резервной линиями редуцирования $P_{вх.} \leq 1,2$ МПа, $P_{вых.} \leq 0,6$ МПа, на базе двух регуляторов газа РДБК1-200В/140, комплексом телеметрии «МРТГ» на базе контроллера «ПК-300», охранно-пожарной сигнализацией и системой контроля загазованности, отоплением от АОГВ, марки ГРПБ-ГПИМ-200 Б-2В производства АО «Газпроммаш»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Расчистка полосы отвода для прокладки газопровода выполняется в соответствии с ППР (в пределах границ полосы отвода земли на период строительства). Производство земляных работ должно выполняться при разработке котлованов под фундаменты опор. Разработка грунта выполняется экскаватором HYUNDAI R140W-9S с объемом ковша 0,58м³. Выемка грунта для устройства фундаментов стоек производится до глубины 1,85 м. Выемка грунта для устройства фундамента ГРПБ производится до глубины 0,8 м. Величина откосов 1:0,5. Грунт обратной засыпки складировается «на бровке» котлована, излишний грунт перемещается в место складирования излишнего грунта (см. графическую часть л. 2), расстояние перемещения грунта – до 1 км. Обратную засыпку производить песком. Песчаный грунт обратной засыпки должен иметь характеристики не ниже: удельный вес - 16,5 кН/м³, удельное сцепление C - 2 кПа, угол внутреннего трения ϕ - 32,0 град. Выравнивание поверхности выполняется HYUNDAI R140W-9S. Лишний грунт обратной засыпки перемещается в место временного складирования грунта, и, впоследствии, используется для планировки территории ТЭС ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур. Объем грунта обратной засыпки, перемещаемого в место временного складирования грунта – 426 м³. Трамбование выполнять слоями 15-20 см вибротрамбовкой ИЭ-4502А. При этом сварные стыки должны быть расположены за пределами опорных частей и наружных границ опоры на расстоянии не менее 200 мм. Укладка газопровода выполняется с помощью автомобильного крана КС-55713-1 грузоподъемностью 25 т. Постоянный мониторинг состояния зданий и сооружений, находящихся в непосредственной близости от строящегося объекта; Ограждение временным забором площадки ведения работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала и завершения СМР – 3 кв. 2022 г. Срок строительства – 1,5 месяца.

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 Для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется (п.3 ст. 68 ЭК РК).;

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 Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная питьевая вода. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая).;

объемов потребления воды Общее водопотребление на весь период строительства (1,5 месяц) составит 0, 925 м³/сут, 20,35 м³/период, в том числе: водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды для работников на период проведения работ – 0,125 м³/сут., 2,75м³/год; водопотребление на технологические нужды на период проведения работ – 0,8 м³/сут., 17,6м³/год; водоотведение от работников на площадке составляет, (с учетом 10 % безвозвратных потерь) – 0,1125 м³/сут., 2,475м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для приготовления растворов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 45.626643С, 63.307458В;

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 Участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий .;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Стройплощадка укомплектована следующими механизмами и оборудованием: На строительном участке применяется 15 ед. грузового автотранспорта. ЛКМ: ГФ-021 = 1,2672т; ПФ-115 = 1,64 т. Электроды используется 0,4т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) При проведении строительных работ на площадке атмосферный воздух выделяются: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327); Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647); Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617); Углерод (Сажа, Углерод черный) (583); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615);

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54); Формальдегид (Метаналь) (609); Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60); Керосин (654*); Уайт-спирит (1294*); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494). На период эксплуатации новые источники выбросов отсутствуют. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства составляет 1,687900466 г/с; 2,145970863 тонн/период (без учета валового выброса от передвижных источников).

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. Хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления стоки будут вывозиться специальным автотранспортом. Сброс сточных вод в природную среду при капитальном ремонте и эксплуатации не производится.

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. Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом. Объем образования отходов при СМР составит – 0,211 тонн т/период: ТБО (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала) – 0,03 т, отгарки сварочных электродов (образуются при сварочных работах) - 0,006 т, отходы ЛКМ - 0,175 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется (п.3 ст. 68 ЭК РК)..

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). Участок работ расположен на существующей территории ТЭС в г.Байконур. Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков. Климатический подрайон IV - Г. Дорожно - климатическая зона - V. Климатические данные приводятся по СН РК 2.04.01-2017 по пункту Казалы. Температура наружного воздуха: Среднегодовая 8,2. Наиболее жаркий месяц (июль) + 26,3. Наиболее холодный месяц (январь) - 10,8. Абсолютная максимальная + 44,0. Абсолютная минимальная - 40,0. Средняя из наиболее холодных суток (0,92) - 30,0. Средняя из наиболее холодной пятидневки (0,92) - 25,0. Средняя из наиболее холодного периода - 7,3. Нормативная глубина промерзания грунтов: - песок пылеватый, мелкий, см 148. Толщина снежного покрова с 5 % вероятностью, 4 см. Среднегодовое количество осадков 145мм. В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к Тургайскому прогибу. В поперечном разрезе он имеет ассиметричный профиль через весь регион. С севера на юг проходит широкое долинообразное понижение. Склоны его пологи и террасированы, незаметно сливающиеся с поверхностью прилегающей равнины.

Участок работ сложен делювиально-пролювиальными отложениями верхнечетвертично-современного возраста (dpQ III - IV), техногенными отложениями современного возраста (tQ IV). Подземные воды обладают сульфатной агрессией. Выделение инженерно-геологических элементов (ИГЭ). В соответствии с письмом филиала РГП "Казгидромет" по Кызылординской области в

настоящее время информация о фоновых концентрациях загрязняющих веществ и метеорологических характеристиках по городу Байконур не выдается. В результате натурных замеров приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе установлено, что на границе СЗЗ и за ее пределами концентрация загрязняющих веществ не превышает нормативов, установленных для населенных мест..

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 Расчет полей приземных концентраций проводился с учетом фоновых концентраций и проводился для максимального режима работы источников загрязнения. Таким образом, расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как минимальное, локальное. Отходы, образующийся на период СМР не будут накапливаться. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных..

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 предполагаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Работы будут проводиться на существующей территории. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления , их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, в которых описаны альтернативы, не приводятся, 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):

Юрий Дмитриевич Адамчук

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



