

KZ55RYS01037572

11.03.2025 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 "Алматинская Птицефабрика "Жетысу", 050004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАМБЫЛСКИЙ РАЙОН, УЗЫНАГАШСКИЙ С. О., С. УЗЫНАГАШ, улица Бәйдібек би, здание № 1Д, 220540045865, АШУОВ КАЙРАТ ЗИКЕНОВИЧ, 87783147527, malika.temirkhanova@aitas.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) Проектно-сметная документация «Строительство Алматинской птицефабрики производственной мощностью 120 тысяч тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Алматинской области Республики Казахстан. Газоснабжение». Общая протяженность газопровода – 31,538 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2)..

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 на рабочий проект «Строительство Алматинской птицефабрики производственной мощностью 120 тысяч тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Алматинской области Республики Казахстан. Газоснабжение» ранее не было проведено 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 на рабочий проект «Строительство Алматинской птицефабрики производственной мощностью 120 тысяч тонн мясопродукции в год с инженерной инфраструктурой в Алматинской области Республики Казахстан. Газоснабжение» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение

бесперебойной подачи природного газа к объектам птицефабрики, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Размещение АГРС «Птицефабрика Жетысу» и магистрального газопровода-отвода предусматривается на территории Карасайского района, а подводящих газопроводов и ГРП на территории Карасайского и Жамбылского района Алматинской области. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за № 06-62-1244 от 01.07.2024г. АО «Интергаз Центральная Азия» на присоединение к проектируемому газопроводу-отводу на АГРС «Казыбек бек» проектируемых газопровода-отвода и АГРС для газоснабжения «Птицефабрики «Жетысу» производительностью 10 000 м³/час с перспективой увеличения до 20 000 м³/час. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, путей миграции диких животных, в том числе (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/88 от 07.02.2025 г.). На проектируемой территории зеленые насаждения попадающие под снос отсутствуют (Письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Жамбылского района» за №63 от 03.02.2025г. и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района» за №109 от 04.03.2025г.). По данным письма ГКП на ПХВ «Ветеринарный отдел Жамбылского района» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» за №812 от 19.11.2024 г. и «ГКП на ПХВ Ветеринарная станция» Алматинской области Ветеринарный отдел Карасайского района за №04 от 08.01.2025 г. по трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места захоронения животных по сибирской язве и других особо опасных инфекций. На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» KZ24VNW00008005 от 29.01.2025 г. Проектируемый газопровод на своем пути пересекает реки Аксенгир и Жиренайгыр переход через реку предусматривается подземным и открытым способом (Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция» №KZ18VRC00022438 от 25.02.2025 г.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа к объектам птицефабрики, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Проектируемый газопровод-отвод к АГРС «Птицефабрика Жетысу» присоединяется к строящемуся газопроводу-отводу АГРС «Казыбек бек» и пересекает подъездную дорогу к строящейся АГРС «Казыбек бек». Площадка АГРС «Птицефабрика Жетысу» - открытая технологическая площадка размером 68х48 м. На проектной площадке АГРС нет признаков капитальных строений, не размещено недвижимое имущество и не ведется строительство. Проектируемый подводящий газопровод высокого давления 0,6 МПа от площадки АГРС «Птицефабрика Жетысу» с абсолютной высотой 635 м прокладывается в западном направлении, пересекает автомобильную дорогу КВ-34 «Узынагаш-Курты», и после пересечения предусматривается ответвление к ЦПК в северном направлении протяженностью около 3,8 км. После ответвления трасса основной магистрали подводящего газопровода продолжает следование в западном направлении пересекает р. Аксенгир и Жиренайгыр. Далее трасса прокладывается в юго-западном направлении до бройлерных площадок с средней абсолютной высотой 650 м. По трассе подводящих газопроводов высокого давления 0,6 МПа общей протяженностью км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:

• Газопровод-отвод к АГРС «Птицефабрика Жетысу»	Пропускная способность расчетная	– Q=20,0 тыс.нм ³ /час	проектное давление	– PN 9,81 МПа;	диаметр, толщина стенки трубопровода	– DN 159х8 мм, марки стали (класс прочности)	– К-52	нормативный документ на трубу	– ГОСТ 20295-85
протяженность газопровода	– 0,306 км	• АГРС- «Птицефабрика Жетысу»	номинальная производительность	– 20 000 нм ³ /час	пропускная способность номинальная	– Q=300÷			

20000 нм³/час Давление на входе в АГРС, Р_{вх} – PN 2,0÷9,81 МПа Давление на выходе из АГРС, Р_{вых} – выход 1 - PN 0,6 МПа • Подводящий газопровод высокого давления проектное давление – PN 0,6 МПа; диаметр х толщина стенки, протяженность – Дн 280х25,4 мм L=18,045 км; – Дн 273х8,0 мм L=0,103 км; – Дн 250х22,7 мм L=2,938 км. – Дн 160х14,6 мм L=1,119 км. – Дн 125х11,4 мм L=4,159 км. – Дн 110х10,0 мм L=4,081 км. – Дн 63х5,8 мм L=0,787 км. нормативный документ на трубу – трубы стальные ГОСТ 10705 (группа В), ГОСТ 10704 протяженность газопровода – 31,232 км • ГРП-1...ГРП-8 (Бройлерные площадки БП-1...БП-8) Пропускная способность – до 900 нм³/час; Давление на входе в ГРПШ, Р_{вх} – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ, Р_{вых} – PN 0,003 МПа; • ГРП-9 (ЗПП) Пропускная способность – до 4100 нм³/час; Давление на входе в ГРПШ, Р_{вх} – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ, Р_{вых} – PN 0,003 МПа; • ГРП-10 (ЦПК) Пропускная способность – до 2300 нм³/час; Давление на входе в ГРПШ, Р_{вх} – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ, Р_{вых} – PN 0,003 МПа; • ГРП-11 и ГРП-12 (АТП и БОС) Пропускная способность – до 100 нм³/час; Давление на входе в ГРПШ, Р_{вх} – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ, Р_{вых} – PN 0,003 МПа; • ГРП-13 (Площадка компостирования) Пропускная способность – до 50 нм³/час; Давление на входе в ГРПШ, Р_{вх} – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ, Р_{вых} – PN 0,003 МПа; • ГРП-14 (Площадка инкубатора) Пропускная способность – до 264 нм³/час; Давление на входе в ГРПШ, Р_{вх} – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ, Р_{вых} – PN 0,003 МПа.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления. Газопровод-отвод к АГРС «Птицефабрика Жетысу» Подача газа к АГРС «Птицефабрика Жетысу» предусмотрена присоединением к строящемуся газопроводу-отводу АГРС «Казыбек бек» на ПК 0+95 диаметром 159 мм и проектным давлением 9,81 МПа согласно техническим условиям АО «Интегаз Центральная Азия» № 06-62-1244 от 01.07.2024. Соответственно давление проектируемого газопровода-отвода 9,81 МПа. Труба проектируемого газопровода-отвода принята стальная электросварная по ГОСТ 20295-85 класса прочности K52 с заводским 3-х слойным полиэтиленовым антикоррозионным покрытием нормального типа по ГОСТ 31448-2012. Категория участка проектируемого газопровода-отвода принята согласно требованию СП РК 3.05-101-2013 – II. Диаметр и толщина стенки проектируемого газопровода-отвода принята Ø159х8 мм. На проектируемом газопроводе-отводе АГРС «Птицефабрика Жетысу» предусмотрен охранный крановый узел на ПК0+30. Также, в связи с отсутствием на газопроводе-отводе АГРС «Казыбек бек» охранный крана в Рабочем проекте предусмотрен монтаж дополнительного охранный крана на строящемся газопроводе-отводе «Казыбек бек» на ПК1+03. Данное решение позволяет использовать предусмотренный крановый узел газопровода-отвода АГРС «Казыбек бек» в качестве отсекающего и для строящейся АГРС «Казыбек бек» и для проектируемой АГРС «Птицефабрика Жетысу», и выполнить требования Технических условий АО «ИЦА» с возможностью независимого регулирования подачи газа к обеим АГРС. АГРС «Птицефабрика Жетысу» Производительность АГРС «Птицефабрика Жетысу» - 20 тыс.нм³/час принята согласно заданию на проектирование и техническим условиям АО «Интегаз Центральная Азия» № 06-62-1244 от 01.07.2024. Для обеспечения требований газоснабжения объектов птицефабрики на АГРС «Птицефабрика Жетысу» принята модель «Голубое пламя» ТОО «БатысМунайГазЖабдыктары» (сертификат СТ-KZN № KZ 2 09 00315, ДКС-55,4%). Состав оборудования АГРС Узел переключения Узел переключения обеспечивает отключение ГРС от газопровода-отвода и выходных газопроводов, изменение направления потока газа высокого давления на обводную линию, а также защиту потребителя от превышения давления в линиях подачи газа. Узел переключения состоит из входного, выходного коллектора и байпасной (обводной) линии. Узел очистки и подогрева газа Узел очистки и подогрева газа выполнен из двух линий очистки: одной рабочей и одной резервной. Слив конденсата с фильтров-сепараторов происходит автоматически при достижении максимального уровня жидкости в отстойниках фильтров. Конденсат сливается в промежуточную емкость сбора конденсата, откуда в подземную емкость сбора конденсата V=2,0 м³, расположенную на площадке АГРС. Блок подготовки теплоносителя Блок подготовки теплоносителя предназначен для подогрева, обеспечения циркуляции, поддержания требуемого избыточного давления, регулирования расхода теплоносителя. Для работы котлов к блоку подготовки теплоносителя подводится природный газ с давлением 2 кПа по ГОСТ 5542. Газ через термозапорный клапан, отсечной электромагнитный клапан подаётся в ротационный счётчик газа. Краны шаровые отключают счётчик для проверки, обслуживания и ремонта. После счётчика, через краны шаровые, газ поступает в котлы. На узле учёта также предусмотрена обводная (байпасная) линия, на случай выхода из строя счётчика газа. Для контроля давления и сигнализации превышения давления газа в подводящем

газопроводе котлов служат манометр и датчик-реле давления. Блок редуцирования газа Блок редуцирования содержит узел редуцирования газа на основного потребителя, узел редуцирования газа на собственные нужды, узел подготовки импульсного газа и узел перекачивания конденсата. Узел редуцирования газа. Газ на узел редуцирования подается с узла очистки и подогрева. Узел редуцирования состоит из трёх линий: рабочей, резервной и линии малых расходов. Рабочие и рез.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2026 год, с общей продолжительностью 5 месяцев (май 2026 г. – сентябрь 2026 г.). 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 объекта – размещение АГРС «Птицефабрика Жетысу» и магистрального газопровода-отвода на территории Карасайского района, а подводящих газопроводов и ГРП на территории Карасайского и Жамбылского района Алматинской области. Проектируемый газопровод-отвод к АГРС «Птицефабрика Жетысу» присоединяется к строящемуся газопроводу-отводу АГРС «Казыбек бек» и пересекает подъездную дорогу к строящейся АГРС «Казыбек бек». Площадка АГРС «Птицефабрика Жетысу» - открытая технологическая площадка размером 68х48 м. На проектной площадке АГРС нет признаков капитальных строений, не размещено недвижимое имущество и не ведется строительство. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2026 г. Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующей таблице. Таблица - Основные показатели по отводу земель на период строительства, га № Наименование Ед. изм. Кол-во Ширина полосы отвода, мПлощадь, га в границах Карасайского района 1 Газопровод-отвод к АГРС "Птицефабрика Жетысу" км0,306 25 0,739 2 Подводящий газопровод высокого давления км 6,371 25 13,3607 3 АГРС "Птицефабрика Жетысу" шт1 53 х 73 0,3883 4 Подъездная дорога к АГРС шт1 74х13 0,0960 5 Анодное поле шт1 160 х 8 0,1280 ИТОГО: 14,712 в границах Жамбылского района 1Подводящий газопровод высокого давления км24,861 25 63,312 ИТОГО: 63,312 ВСЕГО: 78,024;

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 хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: ☐ питьевых нужд – бутилированная, привозная; ☐ хоз-бытовые нужды - привозное из ближайших водопроводных сетей. ☐ производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. В период эксплуатации предусматривается использование воды на: ☐ питьевые нужды – бутилированная, привозная; ☐ хоз- бытовые нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. Проектируемый газопровод на своем пути пересекает реки Аксенгир и Жиренайгыр переход через реку предусматривается подземным и открытым способом (Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция» №KZ18VRC00022438 от 25.02.2025 г.). В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, а также рекреационных зон на водном объекте; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной

покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов удобрений. В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; 4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Предусматривается использование воды на производственные нужды, хоз-бытовые нужды. Водоснабжение в период эксплуатации: хоз-бытовые нужды.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 550,6 м³/период; мойка транспорта – 79,1 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 7, 910 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хоз-бытовые нужды в период эксплуатации. На период эксплуатации сброс в поверхностные водные объекты также не будет осуществляться.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» KZ24VNW00008005 от 29.01.2025 г. 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, путей миграции диких животных, в том числе (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/88 от 07.02.2025 г.). На проектируемой территории зеленые насаждения попадающие под снос отсутствуют (Письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Жамбылского района» за №63 от 03.02.2025г. и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района» за №109 от 04.03.2025г.). ;

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. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, путей миграции диких животных, в том числе (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/88 от 07.02.2025 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, путей миграции диких животных, в том числе (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/88 от 07.02.2025 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, путей миграции диких животных, в том числе (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/88 от 07.02.2025 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Проектируемая территория расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, путей миграции диких животных, в том числе (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/88 от 07.02.2025 г.). Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и материалы (объемы и сроки использования) на период строительство 2026 г.: разработка грунта - 3335,43 м³, обратная засыпка - 2996,45 м³, электроды (Э42) - 3449,573 кг, электроды (Э42А) - 28,34 кг, электроды (Э55) - 21,433 кг, электроды (Э46) - 3894,318 кг, электроды (Э13/55) - 47,43 кг, электроды (Э50А) - 67,793 кг, электроды (ЭМГ) - 90,13 кг, проволока - 2027,764 кг, пропан-бутановая смесь - 3526,175 кг. Расход ЛКМ при строительстве: грунтовка ГФ-021 - 2273,532 кг, грунтовка ГФ-0119 - 35,218 кг, эмаль ПФ-115 - 5096,07 кг, эмаль ХВ-124 - 10,339 кг, растворитель уайт-спирит - 792,892 кг, растворитель - 177,436 кг, лак БТ-577 - 7,32 кг, лак БТ-123 - 22,824 кг, битум - 58,635 т, ацетилен - кислород - 946,686 кг. Расход инертных материалов: песок природный - 188,592 м³, щебень - 4593,772 м³, гравий - 14,772 м³, песчано-гравийная смесь - 2784,218 м³. Рекультивация - 26550,7 м³, срез ПСП- 26488 м³. Трубы, оборудование, строительные машины и механизмы, строительные материалы от складов Генподрядчика на договорной основе, автотранспортом поступают на производственный участок. Обеспечение строительства инертными (ПГС, песок) материалами предусматривается с доставкой, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Подрядчика. Сроки использования на период СМР - 5 месяцев. На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. На период эксплуатации электроснабжение будет от существующих ЛЭП.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Реализация решений, предусмотренных проектом, носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается..

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: 14,1658316258 г/сек; 28,7825705561 тонн/период строительства. Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) - 0,32138728 т/пер (3 класс опасности); Марганец и его соединения - 0,018281753 т/пер (2 класс опасности); Олово оксид - 0,000000795 т/пер (3 класс опасности); Свинец и его неорганические соединения - 0,000001448 т/пер (1 класс опасности); Азот (IV) диоксид - 0,43271488 т/пер (2 класс опасности); Азот (II) оксид – 0,411565762 т/пер (3 класс опасности); Углерод - 0,05007147 т/пер (3 класс опасности); Сера диоксид - 0,10172475 т/пер (3 класс опасности); Сероводород (Дигидросульфид) - 0,000043 т/пер (2 класс опасности); Углерод оксид – 0,3464063106 т/пер (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения - 0,001777663 т/пер (2 класс опасности); Фториды неорганические плохо растворимые - 0,00047618 т/пер (2 класс опасности); Метан - 4,064265 т/пер; Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,303915 т/пер; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,002203 т/пер; Диметилбензол – 2,210237 т/пер (3 класс опасности); Метилбензол - 0,252431 т/пер (3 класс опасности); Хлорэтилен – 0,0000002515 т/пер (1 класс опасности); Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0,00649 т/пер (3 класс опасности); Бутилацетат – 0,048865 т/пер (4 класс опасности); Проп-2-ен-1-аль – 0,012 т/пер (2 класс опасности); Формальдегид – 0,012 т/пер (2 класс опасности); Пропан-2-он - 0,1058257 т/пер (2 класс опасности); Смесь природных меркаптанов - 0,000098 т/пер (3 класс опасности); Бензин (нефтяной, малосернистый) – 0,001185 т/пер (4 класс опасности); Уайт-спирит - 1,9418782 т/пер; Алканы C12-19 - 0,19628 т/пер (4 класс опасности); Взвешенные частицы – 1,2958276 т/пер (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 16,6022426131 т/пер (3 класс опасности); Пыль абразивная - 0,0356359 т/пер; Пыль древесная - 0,00674 т/пер. Выбросы в период эксплуатации: 35,1896784956 г/сек; 12,2889261138 тонн/год. Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Азот (IV) диоксид -1,5066088 т/пер (2 класс опасности); Азот (II) оксид – 0,2447744 т/пер (3 класс опасности); Сера диоксид – 0,01252702 т/пер (3 класс опасности); Сероводород – 0,00008759917 т/пер (2 класс опасности); Углерод оксид – 1,78341 т/пер (4 класс опасности); Метан – 8,131529377 т/пер; Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,6055962945 т/пер; Смесь природных меркаптанов – 0,00435480813 т/пер (3 класс опасности), Смесь природных меркаптанов /в – 0,00003781497 т/пер. Расчеты выполнены с учетом наличия свечей, которые используются для безопасного сжигания избыточных газов и снижения выбросов в атмосферу. Расчет объема выбросов произведен в соответствии с требованиями нормативных документов и учитывает предполагаемую нагрузку и режим работы объекта. Ввиду того что на намечаемый вид деятельности не распространяется требования Правил о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей сведения об веществах подлежащих внесению в РВПЗ отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период строительства Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. Период эксплуатации Для питьевого водоснабжения операторов предусмотрена привозная бутилированная вода. Для хоз-бытовых нужд в здании блочно-модульной операторной АГРС предусмотрена комплектно поставляемая емкость для хранения воды объемом 500 л. Емкость заполняется привозной водой. Вывоз стоков предусмотрен ассенизационной машиной 1 раз в 5 дней. 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: тара из под лакокраски – 3,068 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 1,759 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,01740 тонн, при

работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0010054 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 4,525 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,114 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,65410 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации образуются отходы: светодиодные лампы – 0,03162 тонн, при использовании ламп для освещения АГРС; газовый конденсат – 0,00392 тонн, при очистке трубы, очистки газа на АГРС; твердо-бытовые отходы – 0,375 тонн, от деятельности персонала. Все виды отходов, образующиеся на период строительства планируется собирать отдельно в контейнерах на специально отведенной площадке и хранить не более 6 месяцев на территории, выделенного для устройства временного складирования и по мере накопления будут вывозиться специализированными организациями согласно соответствующим договорам. Временные площадки будут огорожены. Ввиду того что на намечаемый вид деятельности не входит в перечень отраслей согласно требованию Правил РВПЗ, сведения об отходах подлежат РВПЗ отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов на период строительства и эксплуатации..

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). Намечаемая деятельность будет осуществляться: за пределами акваторий (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует. Климатический район - III-B. Среднегодовая температура по данным МС Узынагаш: минимальная температура зимой: -7,6 °С, максимальная температура летом: 31,6 °С. Метеорологические данные представлены по данным ближайшей метеостанции «Узынагаш» (Приложение 4). По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с. Нурлы для проектируемого объекта отсутствуют. .

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. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншей), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового,

вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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..

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). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раза в неделю; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. • установка временных ограждений на период строительных работ; Период эксплуатации • своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В проекте проанализированы варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения. Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался..

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):

Ашуов Кайрат Зикенович

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



