

«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

KZ55RYS01037572

11-нау-25 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:

"Жетісу" Алматы Құс Фабрикасы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050004, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ЖАМБЫЛ АУДАНЫ, ҰЗЫНАҒАШ А.О., ҰЗЫНАҒАШ А., Бәйдібек би көшесі, № 1Д ғимарат, 220540045865, АШУОВ КАЙРАТ ЗИКЕНОВИЧ, 87783147527, malika.temirkhanova@aitas.kz

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 «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. 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 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.;

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 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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 м<sup>3</sup>/час с перспективой увеличения до 20 000 м<sup>3</sup>/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, водоохраных зонах и полосах РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция» №KZ18VRC00022438 от 25.02.2025 г.).

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 68x48 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<sup>3</sup>/час проектное давление – PN 9,81 МПа; диаметр, толщина стенки трубопровода – DN 159x8 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<sup>3</sup>/час пропускная способность номинальная – Q=300 ÷ 20000 нм<sup>3</sup>/час Давление на входе в АГРС, Р<sub>вх</sub> – PN 2,0 ÷ 9,81 МПа Давление на выходе из АГРС, Р<sub>вых</sub> – выход 1 - PN 0,6 МПа
- Подводящий газопровод высокого давления проектное давление – PN 0,6 МПа; диаметр x толщина стенки, протяженность – Дн 280x25,4 мм L=18,045 км; – Дн 273x8,0 мм L=0,103 км; – Дн 250x22,7 мм L=2,938 км. – Дн 160x14,6 мм L=1,119 км. – Дн 125x11,4 мм L=4,159 км. – Дн 110x10,0 мм L=4,081 км. – Дн 63x5,8 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 нм<sup>3</sup>/час; Давление

на входе в ГРПШ,  $P_{вх}$  – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ,  $P_{вых}$  – PN 0,003 МПа; • ГРП-9 (ЗПП) Пропускная способность – до 4100  $\text{нм}^3/\text{час}$ ; Давление на входе в ГРПШ,  $P_{вх}$  – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ,  $P_{вых}$  – PN 0,003 МПа; • ГРП-10 (ЦПК) Пропускная способность – до 2300  $\text{нм}^3/\text{час}$ ; Давление на входе в ГРПШ,  $P_{вх}$  – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ,  $P_{вых}$  – PN 0,003 МПа; • ГРП-11 и ГРП-12 (АТП и БОС) Пропускная способность – до 100  $\text{нм}^3/\text{час}$ ; Давление на входе в ГРПШ,  $P_{вх}$  – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ,  $P_{вых}$  – PN 0,003 МПа; • ГРП-13 (Площадка компостирования) Пропускная способность – до 50  $\text{нм}^3/\text{час}$ ; Давление на входе в ГРПШ,  $P_{вх}$  – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ,  $P_{вых}$  – PN 0,003 МПа; • ГРП-14 (Площадка инкубатора) Пропускная способность – до 264  $\text{нм}^3/\text{час}$ ; Давление на входе в ГРПШ,  $P_{вх}$  – PN 0,6 МПа; Давление на выходе из ГРПШ,  $P_{вых}$  – PN 0,003 МПа;.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 ПК0+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  $\text{Ø}159 \times 8$  мм. На проектируемом газопровод-отводе АГРС «Птицефабрика Жетысу» предусмотрен охранный крановый узел на ПК0+30. Также, в связи с отсутствием на газопровод-отводе АГРС «Казыбек бек» охранный крана в Рабочем проекте предусмотрен монтаж дополнительного охранный крана на строящемся газопровод-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. $\text{нм}^3/\text{час}$  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-KZ № 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  $V=2,0$  м<sup>3</sup>, 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 газопровод 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. 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 - 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. 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 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 68x48 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, м	Площадь, га	
1	Газопровод-отвод к АГРС "Птицефабрика Жетысу"	км	0,306	25	0,739	2	
2	Подводящий газопровод высокого давления	км	6,371	25	13,3607	3	
3	АГРС "Птицефабрика Жетысу"	шт	1	53x73	0,38834	Подъездная дорога к АГРС	
шт	1	74x13	0,09605	Анодное поле	шт	1	
160 x 8	0,1280	ИТОГО:	14,712	в границах Жамбылского района	1	Подводящий газопровод высокого давления	
км	24,861	25	63,312	ИТОГО:	63,312	ВСЕГО:	78,024;

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 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, водоохраных зонах и полосах РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция» №KZ18VRC00022438 от 25.02.2025 г.). В пределах водоохраных 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 водоохраных 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 водоохраных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных 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; су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее. Предусматривается использование воды на производственные нужды, хозяйственные нужды. Водоснабжение в период эксплуатации: хозяйственные нужды;

суды тұтыну көлемі Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 550,6 м<sup>3</sup>/период; мойка транспорта – 79,1 м<sup>3</sup>/период; подпитка мойки автотранспорта – 7,910 м<sup>3</sup>/период;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственные и производственные нужды в период строительства, а также на хозяйственные нужды в период эксплуатации. На период эксплуатации сброс в поверхностные водные объекты также не будет осуществляться;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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) 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 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) 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. 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;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі 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;

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. 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.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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.;

б) 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 Сырьё и материалы (объемы и сроки использования) на период строительство 2026 г.: разработка грунта - 3335,43 м<sup>3</sup>, обратная засыпка - 2996,45 м<sup>3</sup>, 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 м<sup>3</sup>, щебень - 4593,772 м<sup>3</sup>, гравий - 14,772 м<sup>3</sup>, песчано-гравийная смесь - 2784,218 м<sup>3</sup>. Рекультивация – 26550,7 м<sup>3</sup>, срез ПСП- 26488 м<sup>3</sup>. 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Реализация решений, предусмотренных проектом, носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается..

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: 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. 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 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. 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: 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, выделенной 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие для объектов на период строительства и эксплуатации..

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) 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. 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. 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 траншеи), 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. 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 предполагаются.

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). 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.

Период эксплуатации

- установка временных ограждений на период строительных работ;
- 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. 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) 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..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Ашуов Кайрат Зикенович

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



