

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)

Проектом предусмотрено «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Сартогай Темирского района Актюбинской области». Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, данный вид деятельности подлежит обязательной процедуре скрининга. В соответствии с Приложением 1, разделом 2, пунктом 10, подпунктом 10.1 Экологического кодекса РК, экологическому скринингу подлежат: трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

2. 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 намечаемой деятельности оценка воздействия ранее не проводилась. Иницируется впервые.

3. 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 намечаемой деятельности ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. Иницируется впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Подводящий внеплощадочные сети газопровода находится в Темирском районе Актюбинской области село Сарытогай.

Проектируемый газопровод обеспечит подачу природного газа к жилым домам, социальным и инфраструктурным объектам указанных посёлков, улучшая условия жизнедеятельности населения и содействуя развитию региона.

Место выбрано с учётом близости к существующему газопроводу, минимального воздействия на окружающую среду, инженерной и экономической целесообразности, а также обеспечения газоснабжения населённого пункта село Сарытогай. Альтернативные варианты не рассматриваются, так как выбранное место является оптимальным по техническим, территориальным и социально-экономическим показателям.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

Объектом проектирования является Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Сартогай Темирского района Актюбинской области. Общая длина подводящий сети газопровода – 24 140 метр.

Подводящие наружные сети газоснабжения высокого давления. Точка подключения: Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления $\varnothing 225$ мм, давление газа $R_{\text{проект.}}=6,0 \text{ кгс/см}^2$, $R_{\text{раб.}}=3,1 \text{ кгс/см}^2$.

После точки врезки предусмотрена установка отключающего устройства - надземной стальной фланцевой задвижки DN108мм $R_y=1,6 \text{ МПа}$.

Расчетный расход газа в с. Сартогай составляет - 142,12 м³/час.

Общий максимальный расход газа согласно ТУ составляет - 200 м³/час.

Прокладка подводящего газопровода высокого давления 2 категории от точки подключения до проектируемых ГРПШ в с. Сартогай запроектирована подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 $\varnothing 110 \times 10,0$ мм, $\varnothing 63 \times 5,8$ мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземного газопровода из стальных электросварных труб $\varnothing 108 \times 5,0$ мм, $\varnothing 57 \times 4,0$ мм по ГОСТ 10704-91 / ГОСТ 10705-80.

Для понижения давления с высокого давления 2 категории ($R_{\text{проект.}}=0,6 \text{ МПа}$, $R_{\text{раб.}}=0,31 \text{ МПа}$) на среднее ($P=0,1 \text{ МПа}$) и низкое ($P=0,003 \text{ МПа}$) и поддержания его на заданном уровне проектом предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа с основными и резервными линиями редуцирования.

Для понижения давления с высокого давления 2 категории ($R_{\text{проект.}}=0,6 \text{ МПа}$, $R_{\text{раб.}}=0,31 \text{ МПа}$) на среднее ($P=0,1 \text{ МПа}$) проектом предусматривается газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-03М-2У1, с регуляторами давления газа РДСК-50М.

Для понижения давления с высокого давления 2 категории ($R_{\text{проект.}}=0,6 \text{ МПа}$, $R_{\text{раб.}}=0,31 \text{ МПа}$) на низкое ($P=0,003 \text{ МПа}$) проектом предусматривается газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-07-2У1, с регуляторами давления газа РДНК-1000.

Перед входом и выходом в ГРПШ предусмотрены отключающие устройства - задвижки стальные фланцевые.

ГРПШ предусмотрены с молниезащитой и заземлением в сетчатом ограждении (молниезащиту и заземление см. в разделе МЗ; ограждения, опоры и постамент-раму под ГРПШ см. в разделе АС).

Переход газопровода через дороги с асфальтовым покрытием предусматриваются методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения).

Прокладка подземного газопровода и соединений предусматривается в предварительно разработанную траншею на выровненное естественное основание толщиной 10 см, и присыпается мягким грунтом (без твердых включений) толщиной не менее 20 см выше верхней образующей трубы вручную с подбивкой пазух.

Средняя глубина заложения подземного газопровода высокого давления - 1,20м.

Внутрипоселковые наружные сети газоснабжения среднего давления - Данным разделом запроектированы внутрипоселковые наружные сети газоснабжения среднего давления в с. Сартогай - от проектируемого газорегуляторного пункта шкафного ГРПШ-03М-2У1 до выхода из земли к социальным объектам.

Точка подключения: После проектируемого ГРПШ-03М-2У1 ($R_{\text{проект.}}=1,0 \text{ кгс/см}^2$).

- Расчетный общий расход газа согласно расчету объемов потребления газа составляет 142,12 м³/час.

Для социальных объектов (среднее давление) - 1,52 м³/час; для жилых домов (низкое давление) - 140,6 м³/час.

Прокладка газопровода среднего давления от проектируемого ГРПШ до выходов из земли к социальным объектам запроектирована подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 $\varnothing 32 \times 2,3$ мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземного газопровода из стальных электросварных труб $\varnothing 57 \times 3,5$ мм по ГОСТ 10704-91 и из стальных водогазопроводных труб $\varnothing 32 \times 2,8$ мм по ГОСТ 3262-75.

На границе участков социальных объектов предусмотрен выход из земли стальной трубой $\varnothing 32 \times 2,8$ мм по ГОСТ 3262-75.

Прокладка подземного газопровода и соединений предусматривается в предварительно разработанную траншею на выровненное естественное основание толщиной 10 см, и присыпается

мягким грунтом (без твердых включений) толщиной не менее 20 см выше верхней образующей трубы вручную с подбивкой пазух.

Средняя глубина заложения подземного газопровода - 1,2м.

Внутрипоселковые наружные сети газоснабжения низкого давления. Данным разделом запроектированы внутрипоселковые наружные сети газоснабжения низкого давления в с. Сартогай - от проектируемого газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШ-07-2У1 до выходов из земли к жилым домам.

Точка подключения: После проектируемого ГРПШ-07-2У1 ($R_{\text{проект}}=0,03\text{кгс/см}^2$).

- Расчетный общий расход газа согласно расчету объемов потребления газа составляет - 142,12 м³/час; из них для жилых домов (низкое давление) - 140,6 м³/час.

Прокладка газопровода низкого давления от проектируемого ГРПШ-07-2У1 до выходов из земли к жилым домам запроектирована подземным способом из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 $\varnothing 110 \times 6,6\text{мм}$, $\varnothing 90 \times 5,4\text{мм}$, $\varnothing 63 \times 3,8\text{мм}$, $\varnothing 32 \times 2,3\text{мм}$ по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и

надземного газопровода из стальных электросварных труб $\varnothing 108 \times 3,5\text{мм}$, $\varnothing 57 \times 3,0\text{мм}$ по ГОСТ 10704-91 / ГОСТ 10705-80 и из стальных водогазопроводных труб $\varnothing 32 \times 2,8\text{мм}$ по ГОСТ 3262-75.

На границе участков многоквартирных жилых домов предусмотрен выход из земли стальной трубой $\varnothing 32 \times 2,8\text{мм}$ по ГОСТ 3262-75 и на границе участков многоквартирных жилых домов предусмотрен выход из земли стальной трубой $\varnothing 57 \times 3,0\text{мм}$ по ГОСТ 10704-91 / ГОСТ 10705-80.

Прокладка подземного газопровода и соединений предусматривается в предварительно разработанную траншею на выровненное естественное основание толщиной 10 см, и присыпается мягким грунтом (без твердых включений) толщиной не менее 20 см выше верхней образующей трубы вручную с подбивкой пазух.

Средняя глубина заложения подземного газопровода - 1,0м.

Антикоррозийная изоляция подземных частей стыковых соединений, отводов стального газопровода - "усиленная" липкими битумно-полимерными лентами по ГОСТ 9.602-2016.

Повороты полиэтиленового газопровода в плане и по вертикали предусматриваются с использованием отводов заводского производства и упругим изгибом, радиусом равным не менее двадцати пяти наружным диаметрам газопровода.

Повороты стального газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются отводами.

Соединение стального и полиэтиленового газопровода предусматривается с использованием неразъемных соединений "полиэтилен-сталь" (НСПС) заводского изготовления.

Соединение полиэтиленовых труб подземного газопровода предусматривается с использованием сварочного аппарата со средней степенью автоматизации, сваркой встык. Присоединение ответвлений от линейной части подземного полиэтиленового газопровода предусматривается с использованием накладных уходов с закладными нагревателями и тройников.

На выходе из земли газопровод заключить в стальной футляр, установить отключающее устройство.

Стальные футляры должны быть покрыты изоляцией "усиленного" типа

Газоснабжение улучшит социально-бытовые условия жизнедеятельности людей, обеспечит развитие малого бизнеса, услуг, фермерства, что приведет к увеличению занятости трудоспособной части населения и повышению качества уровня жизни.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Территория ограждается металлическим ограждением с калиткой.

Металлические конструкции очистить от грязи, ржавчины, окрасить эмалью Эмаль ПФ-115 по ГОСТ 6465-76*

(цвет черный) за 2 раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020* один слой. Сварку производить электродами марки Э-42 по ГОСТ 9467-75.

Конструктивные решения

Ограждение площадки высотой 1,60м. Покрытие площадки-щебеночное фр.20-40 по СТ РК 1284-2004 толщиной 100мм по уплотненному грунту толщиной 200мм.

Площадка ограждается секциями.

Звенья крепятся к стойкам из квадратных труб по ГОСТ 8639-82.

Фундаменты под стойки ограждения из бетона кл. С12/15 XV0, XVF1 по СТ РК EN 206-2017.

Запорное устройство калитки выполнить по месту.

ГРПШ-400 устанавливается на раму из уголка.

Фундаменты под стойки рамы из бетона кл. С12/15 XV0, XVF1 по СТ РК EN 206-2017.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта)

Период строительства составляет 5 месяцев. Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на июль 2026 года (3-й квартал), с завершением строительных работ в ноябре 2026 года (4-й квартал). Планируемый год ввода объекта в эксплуатацию — 2026 год.

8. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования

Земельный участок расположен в Темирском районе Актюбинской области, Алтыкарасуском сельском округе, село Сартогай. Согласно решению акима Алтыкарасуского сельского округа №3 от 04 февраля 2026 года, земельный участок предоставлен для размещения и эксплуатации сооружения подводящего и внутрипоселкового газопровода к селу Сартогай. Характеристика земельного участка: Площадь земельного участка: 94 га; Целевое назначение: размещение и эксплуатация сооружения подводящего и внутрипоселкового газопровода; Предполагаемый срок использования: временное землепользование сроком на 5 (пять) лет..

9. Водные ресурсы 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

Для обеспечения питьевых нужд в период строительства предусмотрено использование привозной бутилированной воды. Вода для бытовых и технических нужд будет доставляться автоцистернами типа АЦА-42-130 ёмкостью 4200 литров из ближайших населённых пунктов.

10. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая).

Водопользование при реализации проекта предусматривается как общее. Источником питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения является привозная вода.

Качество воды, используемой для хозяйственно-питьевых нужд, соответствует требованиям документов государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования, в том числе пункту 18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49.

Ближайшим водным объектом к участку проектируемого газопровода является река Уил, расположенная на расстоянии около 800 м. Согласно действующим водоохранным требованиям, ширина водоохранной зоны реки составляет 500 м. Проектируемый газопровод располагается вне пределов водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Уил, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты не ожидается.

11. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды.

Период строительства – 5 месяцев (150 календарных дней).

Количество работников на период строительства – **17 чел.**

Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют:

17 чел. * 0,025 м³/сут = 0,425 м³/сут * 150 дней = 63,75 м³/период.

Итого объем водопотребления на питьевых нужды при строительстве составляет **63,75 м³/период.**

Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют:

17 чел. * 0,11 м³/сут = 1,87 м³/сут * 150 дней = 280,5 м³/период.

Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляет **280,5 м³/период.**

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – **344,25 м³.**

Период Эксплуатации – 12 месяцев (365 календарных дней).

Количество работников на период строительства – **2 чел.**

Расчетные расходы питьевых нужд при строительстве составляют:

2 чел. * 0,025 м³/сут = 0,05 м³/сут * 365 дней = 18,25 м³/период.

Итого объем водопотребления на питьевых нужды при строительстве составляет **18,25 м³/период.**

Расчетные расходы хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют:

2 чел. * 0,11 м³/сут = 0,22 м³/сут * 365 дней = 80,3 м³/период.

Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляет **80,3 м³/период.**

Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – **98,55 м³.**

12. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов.

Вода предназначена для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых, технических нужд.

13. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны).

Координаты участка:

Алтыкарасу точка подключение

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. N49°12'23.2046" | E55°52'04.3240" |
| 2. N49°12'24.1976" | E55°51'45.9916" |
| 3. N49°12'21.9320" | E55°51'37.3656" |
| 4. N49°12'17.5716" | E55°51'32.7448" |
| 5. N49°12'01.2415" | E55°51'25.8208" |
| 6. N49°11'44.3497" | E55°51'00.2103" |

7. N49°11'06.1066"	E55°51'13.0943"
8. N49°11'04.9244"	E55°51'14.4293"
9. N49°11'03.8344"	E55°51'15.6604"
10. N49°10'50.8162"	E55°51'30.3577"
11. N49°10'50.1345"	E55°51'37.4050"
12. N49°10'43.7798"	E55°52'48.9113"
13. N49°10'24.2688"	E55°57'50.4560"
14. N49°10'17.1721"	E55°59'27.0015"
15. N49°10'03.4485"	E56°02'43.1326"
16. N49°10'28.9732"	E56°02'48.9006"
17. N49°10'31.1584"	E56°02'48.9579"
18. N49°11'38.4170"	E56°02'37.9361"

Село Сарыторгай

19. N49°11'41.1420"	E56°02'42.2104"
20. N49°11'45.1804"	E56°02'39.1729"
21. N49°11'47.7392"	E56°02'55.4996"
22. N49°11'56.7920"	E56°02'38.5223"
23. N49°11'55.0086"	E56°02'59.6552"
24. N49°11'59.3434"	E56°02'42.5075"
25. N49°11'59.8299"	E56°02'59.0629"

14. Растительные ресурсы 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

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.

15. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

16. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

17. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

18. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируется.

19. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования

Строительные материалы: полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR11 и SDR17, стальные электросварные трубы Ø57 мм и Ø32 мм, полиэтиленовые футляры, битумно-полимерные ленты, грунтовка ГФ-021, эмаль ПФ-115 – будут приобретаться у сертифицированных поставщиков, аккредитованных в Республике Казахстан, с учетом логистической доступности и соответствия техническим требованиям.

Сырье и изделия: электродные материалы марки Э42 и Э42А, сигнальная лента с надписью «Осторожно! Газ!» – закупаются у специализированных производителей и поставщиков, имеющих необходимые сертификаты качества.

Электрическая энергия: необходима для проведения сварочных и монтажных работ – приобретается у энергоснабжающих организаций региона в объеме, соответствующем графику производства работ, с учетом сезонных колебаний.

20. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют. Использование сырья и строительных материалов осуществляется подрядной организацией, проводящей строительно-монтажные работы.

21. 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)

На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: всего – 0.503159745 г/сек, 0.2772769419 т/год.

Железо триоксид (оксид железа) (3 класс опасности) – 0.02233 г/сек, 0.01348 т/год; Марганец и его соединения (оксид марганца (IV)) (2 класс опасности) – 0.0005459 г/сек, 0.0008546 т/год; Азот (IV) оксид (диоксид азота) (2 класс опасности) – 0.103417556 г/сек, 0.0318903 т/год; Азот (II) оксид (оксид азота) (3 класс опасности) – 0.015045478 г/сек, 0.00457378 т/год; Углерод (сажа) (3 класс опасности) – 0.007777778 г/сек, 0.002448 т/год; Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности) – 0.016222222 г/сек, 0.003966 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.103205 г/сек, 0.02995529 т/год; Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности) – 0.015 г/сек, 0.036487 т/год; Метилбензол (толуол) (3 класс опасности) – 0.02067 г/сек, 0.00325874 т/год; Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) (1 класс опасности) – 0.000000144 г/сек, 0.0000000449 т/год;

Хлорэтилен (винилхлорид) (1 класс опасности) – 0.000002 г/сек, 0.000013127 т/год; Бутилацетат (4 класс опасности) – 0.00785 г/сек, 0.00258724 т/год; Формальдегид (2 класс опасности) – 0.001666667 г/сек, 0.0004896 т/год; Пропан-2-он (ацетон) (4 класс опасности) – 0.00867 г/сек, 0.00167202 т/год; Уайт-спирит – 0.0333 г/сек, 0.028272 т/год; Алканы C12-19 (растворитель РПК-265П) (4 класс опасности) – 0.041857 г/сек, 0.014246 т/год; Пыль неорганическая (двуокись кремния – шамот, цемент) (3 класс опасности) – 0.1056 г/сек, 0.1030832 т/год.

На период Эксплуатации объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: всего – 0.000131952 г/сек, 0.0022552853 т/год.

Азот (IV) оксид (диоксид азота) (2 класс опасности) – 0.00000494 г/сек, 0.0000844 т/год; Азот (II) оксид (оксид азота) (3 класс опасности) – 0.000000802 г/сек, 0.00001372 т/год; Сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности) – 0.00000001 г/сек, 0.0000001653 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.0001262 г/сек, 0.002157 т/год.

22. 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

Сточные воды отводятся в Биотуалеты, далее производится откачка сточных вод, ассенизаторской машиной и вывоз специализированной организацией по приему и утилизации сточных вод согласно договора. Сброс сточных вод в водоемы отсутствует. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит **1 316,7 м³/период.**

23. 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

На период строительства

Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) в объеме 2,457 тонн временно накапливаются на строительной площадке в специально маркированных контейнерах с отдельным сбором. Хранение отходов не превышает 2 месяцев. По мере накопления они передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на сбор и утилизацию бытовых отходов.

Жестяные банки из-под краски (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) в объеме 0,0103 тонн в год временно накапливаются на строительной площадке в специально отведенном и маркированном месте, оборудованном согласно требованиям безопасности для хранения опасных отходов. Срок хранения не превышает 30 суток. По мере накопления отходы передаются специализированным организациям с лицензией на сбор и утилизацию опасных отходов.

Пластиковые канистры из-под растворителя (код 15 01 10*) в объеме 0,0006 тонн в год временно хранятся в герметичных контейнерах на строительной площадке, отдельно от прочих отходов, с соблюдением мер пожарной безопасности. Максимальный срок хранения – 30 суток. Передаются специализированным лицензированным организациям.

Остатки сварочных электродов (огарыши) (код 12 01 13) объемом 0,0065 тонн в год накапливаются в металлических емкостях на территории стройки. Хранение осуществляется в течение не более 60 дней с дальнейшей передачей специализированным организациям по утилизации промышленных отходов.

Смешанные отходы строительства (код 17 09 04) в объеме 0,35 тонн в год временно складываются на стройплощадке в контейнерах для строительных отходов. Срок хранения не превышает 2 месяца. По мере накопления отходы передаются специализированным компаниям, имеющим лицензию на сбор и утилизацию.

На период эксплуатации.

Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) в объеме 4,275 тонн в год временно накапливаются на строительной площадке в специально маркированных контейнерах с отдельным сбором. Хранение отходов не превышает 2 месяцев. По мере накопления они передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на сбор и утилизацию бытовых отходов.

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

Положительное заключение государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) — выдается территориальным подразделением Министерства экологии и природных ресурсов РК.

Разрешение на водопользование (при необходимости) — Комитетом по водным ресурсам.

25. 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)

Территория темирского района, в том числе с.Кумкудык (Кайынды), Шибулак, Бабатай Темирского района Актюбинской области, на которых планируется строительство подводного и внутрипоселкового газопровода, характеризуется степным типом ландшафта с преимущественно умеренным антропогенным воздействием. Уровни основных показателей качества воздуха, почвы и поверхностных вод находятся в пределах установленных экологических нормативов Республики Казахстан и соответствуют целевым показателям качества окружающей среды. Данные по концентрациям загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают предельно допустимых концентраций (ПДК). Химический состав почв не выявил признаков накопления токсичных веществ в значениях, превышающих гигиенические нормативы. Водные объекты вблизи трассы газопровода не демонстрируют отклонений от норм качества, что подтверждает отсутствие существенного техногенного загрязнения. При этом отсутствуют сведения о наличии на территории проектирования объектов с историческим загрязнением, а также бывших военных полигонов или иных объектов, потенциально способных оказывать неучтенное негативное воздействие на окружающую среду. С учетом достаточности и полноты имеющихся фоновых

исследований, а также отсутствия в зоне влияния объекта факторов, требующих дополнительного изучения, необходимость проведения полевых экологических исследований в рамках данного проекта не возникает.

26. 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.

Негативных воздействий на окружающую среду не ожидается.

27. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

28. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

29. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)

Выбор альтернатив технических решений является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована разрешительным документом, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие природные ресурсы, доступные для экономически рентабельного освоения.