

KZ27RYS00956499

13.01.2025 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Косшы", С58А9Т7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСШЫ Г.А., Г.КОСШЫ, улица Гарифуллы Амансугурова, дом № 21, 220340011665, САДЫРОВ НУРЛАН АБИЛХАМИТОВИЧ, +77773381933, str\_kosshy@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы Целиноградского района». Вид деятельности согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.10, пп.10.1: трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Данным проектом не предусмотрено строительство магистрального газопровода. Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК (пп.1, пп.3 п.2 раздел 3 проектируемый объект отнесен к III категории, оказывающее умеренное негативное воздействие на окружающую среду: - наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; - накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов). Общий объем выбросов ЗВ в атмосферный воздух от проектируемого объекта на период СМР составит – 39,165075 тонн (без учета автотранспортных средств), на период эксплуатации составит – 115,99592054 тонн. Общий объем образования отходов на период СМР составит - 56,472375 тонн, на период эксплуатации отходы не образуются..

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) Строительство – новое. Ранее к рабочему проекту «Строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей с. Косшы Целиноградского района» было получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях» №KZ37VVX00318474 от 15.08.2024г. В связи с корректировкой технической части (ТХ) рабочего проекта, произведен перерасчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и образования отходов, поэтому произошло увеличение объемов выбросов на периоды строительства и эксплуатации объекта и уменьшение объемов образования отходов на период строительства, в сравнении: По первоначальному проекту «Отчет о возможных воздействиях» После внесения корректировок проект «Отчет о возможных воздействиях» На период строительства Объемы выбросов т/год, и количество источников Декларируемые объемы выбросов т/год,

и количество источников Всего на период строительства выявлены 2 организованных и 14 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства составит 35,379 т/год. Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 15 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферный воздух от проектируемого объекта на период СМР составит – 39,165075 тонн (без учета автотранспортных средств). Лимит накопления отходов т/год и виды. Общий объем декларируемых отходов т/год, и виды. Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: строительный мусор, твердые бытовые отходы, огарки электродов, тара из-под ЛКМ, промасленная ветошь. Общий лимит накопления - 197,6002 тонн коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы), огарки сварочных электродов, пустая загрязненная тара из-под ЛКМ, смешанные отходы строительства и сноса, промасленная ветошь. Общий объем образования отходов на период СМР составит - 56,472375 тонн. На период эксплуатации Объемы выбросов т/год, и количество источников. Декларируемые объемы выбросов т/год, и количество источников. На период эксплуатации установлено 91 организованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составит 1,94654 т/год. На период эксплуатации установлено 313 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составит - 115,99592054 тонн. Лимит накопления отходов т/год и виды. Общий объем декларируемых отходов т/год, и виды. На период эксплуатации отходы отсутствуют. На период эксплуатации отходы отсутствуют;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Рабочим проектом предусматривается строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей г.Косшы. Вид строительства: новое. Ранее для проектируемого объекта было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ43VWF00107830 от 12.09.2023г. В связи с корректировкой технической части (ТХ) рабочего проекта, произведен перерасчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и образования отходов, поэтому произошло увеличение объемов выбросов на периоды строительства и эксплуатации объекта и уменьшение объемов образования отходов на период строительства, в сравнении: По первоначальному скринингу После внесения корректировок в заявление о намечаемой деятельности. На период строительства Объемы выбросов т/год, и количество источников. Декларируемые объемы выбросов т/год, и количество источников. Всего на период строительства выявлены 2 организованных и 14 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период строительства составит 35,379 т/год. Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 15 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферный воздух от проектируемого объекта на период СМР составит – 39,165075 тонн (без учета автотранспортных средств). Лимит накопления отходов т/год и виды. Общий объем декларируемых отходов т/год, и виды. Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: строительный мусор, твердые бытовые отходы, огарки электродов, тара из-под ЛКМ, промасленная ветошь. Общий лимит накопления - 197,6002 тонн коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы), огарки сварочных электродов, пустая загрязненная тара из-под ЛКМ, смешанные отходы строительства и сноса, промасленная ветошь. Общий объем образования отходов на период СМР составит - 56,472375 тонн. На период эксплуатации Объемы выбросов т/год, и количество источников. Декларируемые объемы выбросов т/год, и количество источников. На период эксплуатации установлено 91 организованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составит 1,94654 т/год. На период эксплуатации установлено 313 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составит - 115,99592054 тонн. Лимит накопления отходов т/год и виды. Общий объем декларируемых отходов т/год, и виды. На период эксплуатации отходы отсутствуют. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Проектируемый объект расположен в г.Косшы Целиноградского района Акмолинской области. Географические координаты 1) 50°57'33.2"N 71°20'14.1"E 2)

50°59'18.9"N 71°21'04.8"E 3) 50°59'36.3"N 71°22'03.6"E 4) 50°59'18.9"N 71°21'04.8"E 5) 50°56'54.6"N 71°21'29.3"E 6) 51°0'41.91"N 71°20'33.67"E Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации:  обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения;  газификация промышленных предприятий;  дальнейшее развитие г.Косшы;  улучшение социально-демографической ситуации в регионе;  максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе - природном газе. Для газоснабжения г. Косшы принята трехступенчатая, тупиковая схема газоснабжения с газопроводами:  высокого давления (I категории)- при рабочем давлении газа от 0,6МПа до 1,2МПа в подземном исполнении.  среднего давления – при рабочем давлении газа свыше 0,005 МПа до 0,3 МПа в подземном исполнении.  низкого давления – при рабочем давлении газа ниже 0,005МПа в надземном исполнении. Общая протяженность газопровода высокого давления составляет 2,1 км. Общая протяженность газопровода среднего давления составляет 38,841 км. Общая протяженность газопровода низкого давления составляет 426,913 км. Состав сооружений и оборудования: - Подводящий газопровод высокого давления, (P=1,2 МПа), Ду300 из стальных труб труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, от АГРС "Косшы" до ГРП. Газорегуляторный пункт (ГРП), расчетной производительностью 30 311м<sup>3</sup>/час - Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ), номинальной производительностью 200-1000 м<sup>3</sup>/час – 43 ед. Пункт газорегуляторный блочный ГРП предназначен для: - снижения давления природного газа по ГОСТ 5542-2014 с высокого давления до среднего и автоматического поддержания его в заданных пределах; - очистки газа от механических примесей; - коммерческого или технологического учёта расхода газа; - автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления. В данном проекте для снижения давления газа с высокого давления 1-ой категории (до P=0,3МПа) до среднего давления запроектирован газорегуляторный пункт блочного типа: Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-200/2-СГ-ЭК-Т: - вход газа: DN300, P<sub>вх.</sub>=0,6...1,2 МПа; - выход газа: DN400, P<sub>вых.</sub>=0,3 МПа; - расход газа: Q= 30 311 м<sup>3</sup>/ч; - с основной и резервной линиями очистки газа на базе фильтров газовых ФС-300А; - с линией учёта расхода газа на базе измерительного комплекса СГ-ЭК-Т-2,0-6500/1,6 на базе счетчика TRZ G4000 DN300 с корректором ЕК-270; - с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДП-200В; - с пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности, счетчиком электроэнергии и газовым конвекторным отоплением. Шкафной газорегуляторный пункт (ГРПШ) Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматриваются индивидуальные шкафные газорегуляторные пункты (ГРПШ), предназначенные для редуцирования среднего давления на низкое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и выходного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийных повышений или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа, поставляемого по СТ РК ИСО 13686-2004 Газ природный. Обозначение качества. Шкафной газорегуляторный пункт представляет собой стационарную установку в виде шкафа со встроенными счетчиком газа, регулятором давления, запорной арматуры и фильтром. Предназначен для выполнения нижеперечисленных функций:  редуцирование среднего давления газа на низкое;  автоматическое поддержание выходного давления на заданном уровне независимо от изменений входного давления;  прекращение подачи газа при аварийном повышении или понижении входного давления сверх допустимых заданных значений или при отсутствии входного давления;  учет расхода газа. В проекте приняты Шкафные газорегуляторные пункты (ГРПШ) В проекте ГРПШ предусмотрены с узлом учета расхода газа, согласно задания на проектирование от Заказчика. Счетчики газа обеспечивают измерение расхода газа, приведенного к стандартным условиям, обработку, хранение и предоставление информации опера.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации:  обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения;  газификация промышленных предприятий;  дальнейшее развитие г. Косшы;  улучшение социально-демографической ситуации в регионе;  максимально полное удовлетворение потребности населения в надежном, безопасном и экологически чистом топливе - природном газе. Для газоснабжения г. Косшы принята трехступенчатая, тупиковая схема газоснабжения с газопроводами:  высокого давления (I категории)- при рабочем давлении газа от 0,6МПа до 1,2МПа в подземном исполнении.  среднего давления – при рабочем давлении газа свыше 0,005 МПа до 0,3 МПа в подземном исполнении.  низкого

давления – при рабочем давлении газа ниже 0,005МПа в надземном исполнении. Состав сооружений и оборудования: - Подводящий газопровод высокого давления, (P=1,2 МПа), Ду400 из стальных труб труб ПЭ 100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, от АГРС "Косшы" до ГРП. Газорегуляторный пункт (ГРП), расчетной производительностью 32 800нм<sup>3</sup>/час - Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ), номинальной производительностью 200-1000 нм<sup>3</sup>/час – 43 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 23 месяца. Начало строительства – апрель 2025 год, окончание – февраль 2027 года (Ориентировочно). Постутилизация объектов не предусмотрена..

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 Отводимые площади, предназначенные для целей строительства газопровода и газораспределительных сетей в г.Косшы, составляют: 513,8775 га. Целевое назначение –для строительства газопровода и ответвлении от него, через водные преграды в г.Косшы Акмолинской области.. Срок использования – бессрочно.;

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 технические нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: • питьевые нужды – привозное; • хоз-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоотведение - биотуалеты. При прокладке газопровода среднего давления, газопровод пересекает реку Саркырама. Согласно приложению 1 к постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования ширина водоохранной зоны для реки Саркырама составит 500 м, ширина водоохранной полосы составляет 35 м. Проектируемый объект входит в водоохранную зону и полосу реки Саркырама. Запретов и ограничений не имеется, так как пересечение газопроводом реки осуществляется закрытым способом, методом ГНБ. Пересечение выполнено под углом 90°. Для производства работ предусмотрены рабочий и приемный котлованы. Газопровод проложить на глубине не менее 2,0 м от дна реки. По ходу движения газа, перед местом пересечения газопроводом реки, предусмотрена установка надземных отключающих устройств.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода, соответствующая «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденными приказом МЗ РК от 28.12.2010г. № 554. Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 269 м<sup>3</sup>/год, для технических нужд – 1042 м<sup>3</sup>/год. Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на период строительства составляет 1311 м<sup>3</sup>/ на период строительства. Общий объем водоотведения на период строительства – 269 м<sup>3</sup>/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода, которая доставляется на площадку строительства автотранспортом. Для технических нужд для пылеподавления дорог и земляных работ также используют привозную воду.;

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. 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Основными видами растительности на территории предприятия являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джугун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри города Косшы, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри города Косшы, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри города Косшы, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится внутри города Косшы, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения строительных работ предусматривается проведение работ с использованием следующих ресурсов: щебень фракций до 20 мм в количестве – 1566 тонн, от 20 мм в количестве – 4814 тонн, известь – 0,02 т, грунт в количестве – 154732 тонн, песок в количестве – 57327 тонн, электроды – 0,7317 т, припои время работы – 450 часов, расход ацетилен-кислорода в при газовой сварке - 7,36 кг/год, время работы битумоплавильной установки при разогреве битума – 100 часов, расход цемента в количестве – 0,01 тонн, расход глины – 170 тонн, расход топлива при работе компрессоров – 5 тонн, время работы при укладке горячего асфальта – 100 часов. Планируется использование материалы местных источников Казахстанского производства на основании Договора с местными поставщиками. Сроки использования – 23 месяцев, с апреля 2025 года по февраль 2027 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Всего на время проведения строительных работ будет 2 организованных и 15 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: земляные работы, сварочные работы, лакокрасочные работы, паяльные работы, битумная установка, работа компрессора, работа строительной техники. Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период СМР прилагается в приложениях к разделу. От указанных источников в атмосферный воздух на период СМР будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 39,165075 т/год (без учета автотранспортных средств), среди которых: - железа оксид (3 класс опас), марганец и его соед. (2 класс опас), азота (IV) диоксид (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас), азот (II) оксид (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас), углерод оксид (катег вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), пыль неорг, сод. двуокись кремния в %: 70-20, углерод (3 класс опас), бензапирен (1 класс опас), алканы C12-19 (4 класс опас), сера диоксид – (катег вещества -1, номер по CAS-отсутст. 3 класс опас), ксилол – (3 класс опас), фтористые газообр. соед. (2 класс опас) и т.д. На период эксплуатации установлено 313 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых 181 организованных источников и 132 неорганизованных источников выбросов. Среди них: сбросные свечи, сбросные свечи ПСК, газовые конвекторы, запорная арматура, фланцевые соединения, предохранительные клапаны. Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период эксплуатации прилагается в приложениях к разделу. От указанных источников в атмосферный воздух на период эксплуатации будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом – 115.99592054 т/год, среди которых: - азот (IV) диоксид (катег вещества -1, номер по CAS-0, 2 класс опас), азот (II) оксид (катег вещества -1, номер по CAS-10024-97-2, 3 класс опас), углерод оксид (катег вещества -1, номер по CAS-630-08-0 (4 класс опасности), углеводороды предельные C1-C5 (3 класс опас), углеводороды предельные C6-C10 (4 класс опас), сероводород – (2 класс опас), смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) (4 класс опас) и т.д. Наименование объекта Источники загрязнения ГРП-«Косшы» Источник загрязнения N 0001. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0002. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0003. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0004. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0005. Сбросная свеча ПСК Источник загрязнения N 0006. Сбросная свеча ПСК Источник загрязнения N 0007. Газовый конвектор Источник загрязнения N 0008. Газовый конвектор Источник загрязнения N 0009. Газовый конвектор Источник загрязнения N 6001. Запорная арматура Источник загрязнения N 6002. Фланцевые соединения Источник загрязнения N 6003. Предохранительные клапаны ГРПШ-1 Источник загрязнения N 0010. Газовый конвектор Источник загрязнения N 0011. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0012. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0013. Сбросная свеча ПСК Источник загрязнения N 6004. Запорная арматура Источник загрязнения N 6005. Фланцевые соединения Источник загрязнения N 6006. Предохранительные клапаны ГРПШ-2 Источник загрязнения N 0014. Газовый конвектор Источник загрязнения N 0015. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0016. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0017. Сбросная свеча ПСК Источник загрязнения N 6007. Запорная арматура Источник загрязнения N 6008. Фланцевые соединения Источник загрязнения N 6009. Предохранительные клапаны ГРПШ-3 Источник загрязнения N 0018. Газовый конвектор Источник загрязнения N 0019. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0020. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0021. Сбросная свеча ПСК Источник загрязнения N 6010. Запорная арматура Источник загрязнения N 6011. Фланцевые соединения Источник загрязнения N 6012. Предохранительные клапаны ГРПШ-4 Источник загрязнения N 0022. Газовый конвектор Источник загрязнения N 0023. Сбросная свеча Источник загрязнения N 0024. Сбросная свеча.

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 На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается..

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 Во время проведения

строительных работ будут образовываться следующие виды отходы общим объемом 56,472375 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) от жизнедеятельности рабочего персонала – 6,375 т/год. При проведении сварочных работ образуются огарки сварочных электродов - 0,010975 т/год. При использовании лакокрасочных материалов образуется пустая загрязненная тара – 0,0054 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых – 50 тонн. Промасленная ветошь образуется при затирке деталей и механизмов строительной техники в количестве – 0,081 тонн. Все образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры и по мере их накопления вывозиться в спецорганизации. На период эксплуатации отходы отсутствуют. В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых установленных для переноса отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды..

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) Водная среда: При прокладке газопровода среднего давления, газопровод пересекает реку Саркырама. Согласно приложению 1 к постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования ширина водоохранной зоны для реки Саркырама составит 500 м, ширина водоохранной полосы составляет 35 м. Проектируемый объект входит в водоохранную зону и полосу реки Саркырама. Пересечение газопроводом реки осуществляется закрытым способом, методом ГНБ. Пересечение выполнено под углом 90°. Для производства работ предусмотрены рабочий и приемный котлованы. Газопровод проложить на глубине не менее 2,0 м от дна реки. По ходу движения газа, перед местом пересечения газопроводом реки, предусмотрена установка надземных отключающих устройств. По результатам экологических исследований, влияние проектируемого объекта на подземные и поверхностные воды региона оценивается как допустимое. Атмосферный воздух: в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г.Косшы Акмолинской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются непродолжительными. Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ не встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особоохраняемых территорий. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Снос зеленых насаждений в связи с их отсутствием на территории проектируемого объект не предусматривается. Земельные ресурсы: строительные работы педусмотрены в пределах земельного участка который отведен под строительство данного объекта. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются несущественными. Воздействие – негативное. 2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. Воздействие – отсутствует. 3) Ландшафты и почвы – предусматривается механические нарушения почв, отсутствие

химического загрязнения почв. Воздействие – негативное. 4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Воздействие – отсутствует. 5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - несущественны. Воздействие – отсутствует. 6) Образование, хранение отходов - несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Воздействие – отсутствует. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание рабочих мест (на период строительства). 2. Обеспечение газом жителей поселка и улучшение социально-бытовых условий населения;

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

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 и др.). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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; • 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; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • 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; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом ; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) и меры по снижению воздействия альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют..

- 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):

1

---

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

