

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ45RYS00353999

16.02.2023 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:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Таласского района", 080800, Республика Казахстан, Жамбылская область, Таласский район, г. Каратау, Площадь Достык, здание № 1, 101240001404, НАРЖАНОВ АБЗАЛ АБДУГАЛИЕВИЧ, 8 775 324 5005, ADILET_663@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) Проектируемая трасса в административном отношении расположена в Таласском районе Жамбылской области и берет начало с юго-восточной части города Каратау и проектируется до села Майтобе. Газопровод высокого и среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Общая протяженность подводящего газопровода –18,912 км. Внутриквартальный газопровод –46,469 км. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 12.1. трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км;.

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;.

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) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как:- 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км (п. 10.1 Раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая трасса в административном отношении расположена в Таласском районе Жамбылской области и берет начало с юго-восточной части города Каратау и проектируется до села Майтобе. Разработка настоящего проекта является обеспечение

стабильного и бесперебойного газоснабжения аулов Майтобе и КожагаппарТаласского района Жамбылской области. Подводящий газопровод с. Майтобе: №1 метка: Широта - 43°02'55.13"С, долгота - 70° 57'97.34"В; №2 метка: Широта - 43°01'48.45"С, долгота - 70° 56'87.47"В; №3 метка: Широта - 43°00'50.54"С, долгота - 70° 58'87.47"В; №4 метка: Широта - 43°00'95.11"С, долгота - 70° 59'03.77"В. Подводящий газопровод с. Кожагаппар: №1 метка: Широта - 43°03'01.80"С, долгота - 70° 33'42.32"В; №2 метка: Широта - 43°02'33.40"С, долгота - 70° 33'23.55"В; №3 метка: Широта - 43°02'41.11"С, долгота - 70° 33'52.16"В; №4 метка: Широта - 43° 02'55.11"С, долгота - 70° 35'57.57"В. Подводящий газопровод с. Уштобе: №1 метка: Широта - 43°03'39.18"С, долгота - 70° 36'25.35"В; №2 метка: Широта - 43°03'29.32"С, долгота - 70° 36'16.72"В; №3 метка: Широта - 43°03'28.88"С, долгота - 70° 36'25.11"В; №4 метка: Широта - 43° 03'36.39"С, долгота - 70° 36'31.79"В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Газопровод высокого и среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Газопровод высокого давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11, диаметром 160x14,6мм. Газопровода высокого давления запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 159x4,5мм. Газопровода среднего давления запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 273x5,0 мм. Газопровод среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Данная толщина стенки газопровода принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. Предполагаемый количество жителей- 2250. 1.Годовой расход газа на приготовление пищи и горячей воды: $Q_{год.пр.пищ} = ((Q_1 \times N \times Y) / Q_{PH}; Q_{год.пр.пищ} = ((2400 \times 103) \times 8088 \times 1) / 7600 = 2\,554\,105 \text{ м}^3/\text{год}$ 2.Максимальный часовой расход газа на приготовление пищи и горячей воды: $Q_{час.пр.пищ} = K_{max}/\text{час} \times Q_{год}; Q_{час.пр.пищ} = 1/2100 \times 2\,554\,105 = 1\,217 \text{ м}^3/\text{час}$ 3. Максимальный годовой расход газа: $Q_{max.год. отоп} = Q_{max.час. отоп} \times n_{кол.отоп.дней} \times 24 \text{ кол.часов в сутки} \times 1348 \text{ кол.домов}$ $Q_{max.год. отоп} = 1,5 \times 164 \times 24 \times 1\,348 = 7\,958\,592 \text{ м}^3/\text{год}$ 4.Максимальный часовой расход газа на 1 дом: $Q_{час. на 1 дом} = (Q_{час.пр.пищ на 1 дом} + Q_{max.час. отоп}) = (0,9 + 1,5) = 2,4 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{час. на 1 дом} = 2,4 + 5\% \text{ на перспективу} = 2,5 \text{ м}^3/\text{час}$ Максимальный годовой расход газа по коммунально-бытовым объектам: $Q_{max.год. отоп. по к.б.о.} = Q_{max.час. отоп} \times n_{кол.отоп.дней} \times 24 \text{ кол.часов в сутки}$ $Q_{max.год. отоп. по к.б.о.} = 31,5 \times 164 \times 24 = 123\,984 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{час} = 31,5 + 3\,370 = 3\,401,5 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{ГОД} = 10\,512\,697 + 123\,984 = 10\,636\,681 \text{ м}^3/\text{год}$ Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2ВУ1с регулятором давления РДГ-150 (В) (для н.п. Кожагаппар). Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2НУ1с регулятором давления РДГ-150 (В) (для н.п. Майтобе). Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2У1с регулятором давления РДГ-150 (В) (для н.п. Уштобе)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Газопровод высокого и среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Газопровод высокого давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11, диаметром 160x14,6мм. Газопровода высокого давления запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 159x4,5мм. Газопровода среднего давления запроектирован из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 273x5,0мм. Газопровод среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 11 СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Данная толщина стенки газопровода принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. Предполагаемый количество жителей- 2250. Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2ВУ1с регулятором давления РДГ-150 (В) (для н.п. Кожагаппар). Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2НУ1с регулятором давления РДГ-150 (В) (для н.п. Майтобе). Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-16-2У1с регулятором давления РДГ-150 (В) (для н.п. Уштобе). Подземный подводящий газопровод высокого давления. Прокладка подземного газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается просеянным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой.

Укладку полиэтиленовых труб в траншею будут производиться: 1) при температуре окружающего воздуха выше +100С уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с засыпкой – в наиболее холодное время суток; 2) при температуре окружающего воздуха ниже + 100 С возможна укладка прямолинейно, а засыпку газопровода производить в самое теплое время суток. Переходы через автодороги выполнены в подземном варианте в полиэтиленовых футлярах. Для отбора проб воздуха в футляре предусматриваются контрольные трубки под ковер. Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов. При входе и выходе из земли полиэтиленовых труб выполненный с использованием отвода с закладными элементами (ЗН) и соединений «полиэтилен-сталь» на вертикальном участке заключаются в футляр. В футлярах выходов и входов предусмотрены не разъемные узлы соединений «полиэтилен-сталь». Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов. Надземная прокладка (высокое давление). Газопровод среднего давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 из спокойной стали марки 3, категории 2, подгруппы В по ГОСТ 10705-90. Подземный газопровод среднего давления. Газопроводы среднего давления запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 по СТ РК ГОСТ 50538-2011 в подземном варианте и частично в надземном варианте из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Диаметры газопровода среднего давления определены гидравлическим расчетом, исходя из условий обеспечения газоснабжения потребителей в часы максимального газопотребления при максимально-допустимых перепадах давления. Прокладка газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается просеянным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Надземная прокладка (среднее давление). Газопровод среднего давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 из спокойной стали марки 3, категории 2, подгруппы В по ГОСТ 10705-90. Для снижения давления газа, с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне принят газорегуляторные пункты шкафного типа ГРПШ-16-2ВУ1с регулятором давления РДГ-150 (В), ГРПШ-16-2НУ1с регулятором давления РДГ-150 (В), ГРПШ-16-2У1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства принята 11 месяцев. В том числе подготовительный период 1,0 месяц. Начало строительно-монтажных работ – март 2023 г., завершение строительства – январь 2024 г. Все остальные работы введутся параллельно. Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно. Постутилизация проектом 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 Проектируемая трасса в административном отношении расположена в Таласском районе Жамбылской области и берет начало с юго-восточной части города Каратау и проектируется до села Майтобе. Целью разработки настоящего проекта является обеспечение стабильного и бесперебойного газоснабжения аулов Майтобе и КожагаппарТаласского района Жамбылской области. Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно. Общая продолжительность строительства принята 11 месяцев. В том числе подготовительный период 1,0 месяц. Начало строительно-монтажных работ – март 2023 г., завершение строительства – январь 2024 г. Подводящий газопровод с. Майтобе: №1 метка: Широта - 43°02'55.13"С, долгота - 70° 57'97.34"В; №2 метка: Широта - 43°01'48.45"С, долгота - 70° 56'87.47"В; №3 метка: Широта - 43°00'50.54"С, долгота - 70° 58'87.47"В; №4 метка: Широта - 43°00'95.11"С, долгота - 70° 59'03.77"В. Подводящий газопровод с. Кожагаппар: №1 метка: Широта - 43°03'01.80"С, долгота - 70° 33'42.32"В; №2 метка: Широта - 43°02'33.40"С, долгота - 70° 33'23.55"В; №3 метка: Широта - 43°02'41.11"С, долгота - 70° 33'52.16"В; №4 метка: Широта - 43° 02'55.11"С, долгота - 70° 35'57.57"В. Подводящий газопровод с. Уштобе: №1 метка: Широта - 43°03'39.18" С, долгота - 70° 36'25.35"В; №2 метка: Широта - 43°03'29.32"С, долгота - 70° 36'16.72"В; №3 метка: Широта - 43°03'28.88"С, долгота - 70° 36'25.11"В; №4 метка: Широта - 43° 03'36.39"С, долгота - 70° 36'31.79"В.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайший поверхностный водный объект-озеро

Биликол, находится на расстоянии более 5 км. Объект не входит в водоохранную зону. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 222,75 м³. Техническая вода – 58 м³. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 222,75 м³. Техническая вода – 58 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы: Электростанции передвижные, до 4 кВт за год Вгод , т, ВГ-0.12; Электрод (сварочный материал): АНО-6, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 100 кг/г; Электрод (сварочный материал): МР-3, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 51; Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси, Расход сварочных материалов, кг/год, В = 1048; Грунтовка ГФ-021, тонн, MS = 0.03; Уайт-спирит, тонн, MS = 0.2; Олифа "Оксоль", тонн, MS = 0.2; Краска масляная МА-015, MS = 0.00696; Краска масляная, тонн, MS = 0.00696; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, тонн, MS = 0.010808; Лак БТ-123, тонн, MS = 0.24; Растворитель Р-4, тонн, MS = 0.2; Эмаль ПФ-115, тонн, MS = 1.3585. Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. Постутилизация

проектом не предусмотрена.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.151655737г/с, 0.59180151т/год. из них на период строительства: Класс опас. Железо (II, III) оксиды - 3, 0.12425 г/с, 0.0058243 т/г; Класс опас. Марганец и его соединения- 2, 0.0123156 г/с, 0.00035206 т/г; Кл.опас Азота (IV) диоксид – 2, 0.149236 г/с, 0.021487 т/г; Класс опасности Азот (II) оксид -3, 0.111408 г/с, 0.0116813 т/г; Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3, 0.01278г/с, 0.0012 т/г; Кл.опас Сера диоксид -3 , 0.03521 г/с, 0.003164 т/г; Кл.опас Углерод оксид - 4 , 0.100430793 г/с, 0.0101875 т/г; Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2, 0.001333 г/с, 0.0000204 т/г; Кл.опас Диметилбензол -3, 0.025 г/с, 0.16331 т/г; Кл.опас Метилбензол -3, 0.01722 г/с, 0.013565 т/г; Кл.опас Хлорэтилен -1, 0.000000344 г/с, 0.00000195 т/г; Кл.опас Пропан-2-он- 4, 0.00722 г/с, 0.005689 т/г; Кл.опас Формальдегид-4, 0.003066 г/с, 0.000288 т/г; Кл.опас Бутилацетат -4, 0.00333 г/с, 0.0026255 т/г; Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2, 0.003066 г/с, 0.000288 т/г; Кл.опас Пропан-2-он-1-аль –2, 0.003066 г/с, 0.000288 т/г; Кл. опас Уайт-спирит-4, 0.0556 г/с, 0.174242 т/г; Кл. опас Алканы C12-19- 4-0.05086 г/с, 0.00448 т/г; Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3, 0.43373 г/с, 0.1721665 т/г; Кл.опас Пыль абразивная-0.002 г/с, 0.000439 т/г; Взвешенные частицы (116)-3, 0.0036 г/с, 0.00079 т/г; Керосин (654*)- 0.015937 г/с, 0.007425 т/г..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. .

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 1,85625 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,1093286 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,03874677 т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы, обрывки и лом пластмассы, Фактический объем образования отходов

производства, 0,0195 т/год. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Образующиеся при строительстве отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей среды не прогнозируется. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.
2. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по Жамбылской области».

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) Таласский район. Рельеф территории в основном равнинный, на юго-западе горный. В Таласском районе расположена юго-восточная часть Каратуского хребта, северная часть переходит в Мойынкумы. Протекают реки Талас, Аса, Коктал, Тамды, имеются озера Биликкол, Аккол, Жартас, Акжар, Ащыкол, Туздыкол. Ближайший поверхностный водный объект-озеро Биликкол, находится на расстоянии более 5 км. Объект не входит в водоохранную зону. В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется..

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. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы ближайшей жилой застройки не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

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

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными

показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; □ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; □ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; □ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

НАРЖАНОВ АБЗАЛ АБДУГАЛИЕВИЧ

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



