

KZ63RYS00411293

04.07.2023 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:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Беимбета Майлина", 111700, Республика Казахстан, Костанайская область, район Беимбета Майлина, с.о. Әйет, с. Әйет, улица Тәуелсіздік, дом № 60, 060140005837, ТОЛЕУХАН НУРСУЛТАН, 3-64-16, k.kubenov@kostanay.gov.kz наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство газораспределительных сетей с.Новоильиновка района Беимбета Майлина Костанайской области (Приложение 1, раздел 2, п. 10, пп. 10.1. «Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 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) Существенные изменения не предусмотрены;

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) Существенные изменения в намечаемой деятельности не предусмотрены.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства расположен на территории п. Новоильиновка района Баимбета Майлина Костанайской области. Координаты: Подводящий газопровод высокого давления 1) 52°42'23.4"N 62°34'14.2"E 2) 52°42'23.1"N 62°34'14.0"E 3) 52°42'22.9"N 62°34'16.3"E 4) 52°42'22.5"N 62°34'16.4"E 5) 52°42'18.6"N 62°35'10.6"E 6) 52°42'18.2"N 62°35'10.6"E 7) 52°42'12.6"N 62°35'45.6"E 8) 52°42'12.3"N 62°35'45.5"E 9) 52°42'10.3"N 62°36'00.3"E 10) 52°42'10.1"N 62°36'00.3"E 11) 52°42'09.8"N 62°36'04.3"E 12) 52°42'09.6"N 62°36'03.7"E 13) 52°42'08.3"N 62°36'05.8"E 14) 52°42'08.0"N 62°36'05.7"E 15) 52°41'56.7"N 62°36'41.7"E 16) 52°41'56.5"N 62°36'41.4"E 17) 52°41'52.5"N 62°36'49.5"E 18) 52°41'52.3"N 62°36'49.3"E 19) 52°41'52.5"N 62°36'51.9"E 20) 52°41'52.2"N 62°36'51.9"E 21) 52°41'44.9"N 62°37'12.1"E 22) 52°41'44.8"N 62°37'11.4"E 23) 52°41'41.8"N 62°37'09.6"E 24) 52°41'41.6"N 62°37'08.9"E 25) 52°41'39.0"N 62°37'20.6"E 26) 52°41'38.9"N 62°37'19.9"E 27) 52°41'34.5"N 62°37'18.3"E 28) 52°41'34.5"N 62°37'17.8"E 29) 52°41'32.8"N 62°37'19.5"E 30) 52°41'32.9"N 62°37'19.1"E 31) 52°41'30.4"N 62°37'17.5"E 32) 52°41'30.4"N 62°37'17.0"E 33) 52°41'26.8"N 62°37'28.8"E 34) 52°41'26.6"N 62°37'28.6"E 35) 52°41'24.5"N 62°37'35.4"E 36)

52°41'24.3"N 62°37'35.3"E 37) 52°41'22.6"N 62°37'40.9"E 38) 52°41'22.3"N 62°37'40.7"E 39) 52°41'22.0"N 62°37'42.7"E 40) 52°41'21.7"N 62°37'42.9"E 41) 52°41'24.2"N 62°37'44.7"E 42) 52°41'23.8"N 62°37'44.7"E 43) 52°41'17.2"N 62°38'06.1"E 44) 52°41'17.0"N 62°38'06.0"E 45) 52°41'16.2"N 62°38'16.9"E 46) 52°41'15.9"N 62°38'16.9"E 47) 52°41'16.2"N 62°38'20.2"E 48) 52°41'16.0"N 62°38'19.8"E 49) 52°41'15.4"N 62°38'20.2"E 50) 52°41'15.3"N 62°38'19.9"E 51) 52°41'13.9"N 62°38'29.0"E 52) 52°41'13.7"N 62°38'28.8"E 53) 52°41'10.2"N 62°38'35.9"E 54) 52°41'10.0"N 62°38'35.5"E 55) 52°41'07.3"N 62°38'38.7"E 56) 52°41'07.2"N 62°38'38.3"E 57) 52°41'04.2"N 62°38'40.0"E 58) 52°41'04.1"N 62°38'39.6"E 59) 52°41'00.7"N 62°38'40.5"E 60) 52°41'00.8"N 62°38'40.0"E 61) 52°40'58.6"N 62°38'39.8"E 62) 52°40'58.6"N 62°38'39.4"E 63) 52°40'53.1"N 62°38'36.5"E 64) 52°40'53.2"N 62°38'36.1"E 65) 52°40'43.8"N 62°38'30.7"E 66) 52°40'44.2"N 62°38'30.1"E 67) 52°40'43.9"N 62°38'27.6"E 68) 52°40'44.5"N 62°38'26.9"E 69) 52°40'38.3"N 62°38'28.1"E 70) 52°40'38.1"N 62°38'27.6"E 71) 52°40'32.7"N 62°38'44.9"E 72) 52°40'32.5"N 62°38'44.7"E 73) 52°40'26.8"N 62°39'06.2"E 74) 52°40'26.6"N 62°39'06.0"E 75) 52°40'23.0"N 62°39'20.7"E 76) 52°40'22.8"N 62°39'20.5"E 77) 52°40'20.3"N 62°39'30.1"E 78) 52°40'20.1"N 62°39'29.9"E 79) 52°40'15.1"N 62°39'49.3"E 80) 52°40'14.9"N 62°39'49.1"E 81) 52°40'12.9"N 62°39'53.5"E 82) 52°40'12.3"N 62°39'53.2"E 83) 52°40'13.7"N 62°39'59.1"E 84) 52°40'13.5"N 62°39'59.0"E 85) 52°40'10.2"N 62°40'12.0"E 86) 52°40'10.2"N 62°40'11.4"E 87) 52°40'09.0"N 62°40'12.7"E 88) 52°40'08.9"N 62°40'12.2"E 89) 52°39'55.9"N 62°40'05.0"E 90) 52°39'55.9"N 62°40'04.3"E 91) 52°39'22.8"N 62°40'55.1"E 92) 52°39'22.6"N 62°40'55.0"E 93) 52°39'06.9"N 62°41'23.7"E 94) 52°39'06.7"N 62°41'23.6"E 95) 52°38'56.4"N 62°41'42.3"E 96) 52°38'56.3"N 62°41'41.6"E 97) 52°38'46.2"N 62°41'30.0"E 98) 52°38'46.2"N 62°41'29.3"E 99) 52°38'35.2"N 62°41'40.1"E 100) 52°38'35.1"N 62°41'39.7"E 101) 52°38'30.0"N 62°41'45.3"E 102) 52°38'29.9"N 62°41'44.9"E 103) 52°38'25.3"N 62°41'47.0"E 104) 52°38'25.1"N 62°41'46.4"E

Распределительный газопровод (территория с.Новоильиновка) 52°38'22.4"N 62°41'44.8"E 52°38'07.2"N 62°41'07.0"E 52°37'42.6"N 62°41'00.4"E 52°37'37.4"N 62°41'31.9"E 52°37'45.5"N 62°41'54.0"E 52°37'53.4"N 62°42'20.1"E 52°38'04.3"N 62°42'22.9"E 52°38'07.9"N 62°42'30.2"E 52°38'17.7"N 62°42'39.4"E 52°38'23.6"N 62°42'38.9"E 52°38'26.1"N 62°42'35.6"E 52°38'32.0"N 62°42'20.3"E 52°38'37.0"N 62°42'05.9"E 52°38'35.9"N 62°42'03.4"E 52°38'33.3"N 62°42'05.5"E 52°38'29.0"N 62°41'56.5"E 52°38'32.5"N 62°41'50.5"E 52°38'31.4"N 62°41'48.4"E 52°38'28.5"N 62°41'51.5"E 52°38'25.1"N 62°41'46.6"E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая протяженность газопровода: 34193,5 м. Расчетный годовой расход газа – 2,661 млн.м3/год. Максимальный часовой расход – 1343,94 м3/час. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство подводящего и распределительных наружных газопроводов высокого, среднего и низкого давлений с теплотворной способностью $Q=33490$ кДж/м³ (8000 ккал/м³) для газоснабжения жилой застройки и предприятий коммунально-бытового и хозяйственного назначения поселка с.Новоильиновка района Беимбета Майлина. Точка подключения - существующий стальной газопровод высокого давления D219, проложенный в подземном исполнении от существующей АГРС до ГРП-21 в п.Тобол в районе автодороги, ведущей к кладбищу. Давление газа в точке подключения - 0,58 МПа. Прокладка газопровода предусматривается в надземном и подземном исполнении. Прокладка подземного газопровода предусматривается как открытым способом так и методом ГНБ. Прокладка подземного газопровода предусматривается как открытым способом, так и методом ГНБ (пересечение автодорог с асфальтобетонным покрытием). Выбор трассы проектируемых газопроводов производился из условий обеспечения экономичного строительства, надежной и безопасной эксплуатации газопроводов, с учетом перспективного развития поселения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет 7 месяцев. Предполагаемый период реализации проекта – июнь-декабрь 2024 г. Конкретные графики работ должны разрабатываться при составлении проекта производства работ (ППР)..

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
Земельные участки: №1: площадь - 0,0784 га; №2: площадь – 0,1284 га; №3: площадь – 0,0239 га; №4: площадь - 0,2183 га; №5: площадь – 0,1260 га; №6: площадь – 0,0534 га; №7: площадь - 0,2590 га; №8: площадь – 0,0716 га; №9: площадь – 0,1071 га; №10: площадь – 0,0467 га; №11: площадь – 0,0668 га; №12: площадь – 0,1144 га; №13: площадь – 1,2028 га; №14: площадь – 0,0845 га; №15: площадь – 0,0557 га; №16:

площадь – 0,2703 га; №17: площадь – 0,0440 га; №18: площадь – 0,1665 га; №19: площадь – 0,1757 га; №20: площадь – 0,0386 га; №21: площадь – 0,0392 га; №22: площадь – 0,1638 га; №23: площадь – 0,1170 га; №24: площадь – 0,1660 га; №25: площадь – 0,0529 га; №26: площадь – 0,0835 га; №27: площадь – 0,1097 га; №28: площадь – 0,0966 га; №29: площадь – 0,0281 га; №30: площадь – 0,0454 га; №31: площадь – 0,0298 га; №32: площадь – 0,3122 га; №33: площадь – 0,0717 га; №34: площадь – 0,0633 га; №35: площадь – 0,0831 га; №36: площадь – 0,9879 га; №37: площадь – 0,6066 га; №38: площадь – 0,1250 га; №39: площадь – 0,4950 га; №40: площадь – 0,4550 га; Целевое назначение – строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Новоильиновка. Срок использования – 3 года.;

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 На период строительства, для хозяйственно – питьевых нужд, предусмотрена доставка бутилированной воды. Для технических нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды из ближайших водоразборных колонок существующего водопровода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальный. Вода – питьевая. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом МНЭ РК от 16.03.2015 года (далее СП № 209).;

объемов потребления воды Водопотребление на период строительства, согласно «Сметной документации», составляет: - на технические нужды: • вода техническая – 912,1929 м³; - на хозяйственные нужды: • вода питьевая – 85,68 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства, для хозяйственно – питьевых нужд, предусмотрена доставка бутилированной воды. Для технических нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды из ближайших водоразборных колонок существующего водопровода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемый объект не будет использовать недра земли. Месторождений полезных ископаемых на участке не обнаружено.;

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 расположения предприятия характеризуется типичным для этого района растительным покровом, редких и исчезающих видов растений в зоне действия предприятия не обнаружено.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Расположение предприятия не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Редких, эндемичных видов млекопитающих и птиц на участке не зарегистрировано. В районе действия предприятия нет особо охраняемых территорий (памятников природы, природных госзаказников и т.д.), памятников архитектуры и исторических памятников.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Расположение предприятия не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Расположение предприятия не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Расположение предприятия не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иных ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при реализации проекта исключены.

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) Валовый выброс загрязняющих веществ при реализации проекта составит 2,0681537 т/год, в т.ч.: свинец и его соединения (1 кл) – 0,0000005 т/год, хром (1 кл) – 0,0001789 т/год, хлорэтилен (1 кл) – 0,0000218 т/год, марганец и его соединения (2 кл) – 0,0010483 т/год, азота диоксид (2 кл) – 0,006772 т/год, фториды газообразные (2 кл) – 0,0000832 т/год, фториды плохо растворимые (2 кл) – 0,000277 т/год, железа оксид (3 кл) – 0,0081132 т/год, олова оксид (3 кл) – 0,0000003 т/год; ксилол (3 кл) – 0,480362 т/год, толуол (3 кл) – 0,0282127 т/год, взвешенные частицы (3 кл) – 0,2228301 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 0,9585771 т/год, углерода оксид (4 кл) – 0,0012381 т/год, бутилацетат (4 кл) – 0,0054605 т/год, ацетон (4 кл) – 0,0118311 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 кл) – 0,0007558 т/год, уайт-спирит – 0,3399807 т/год, пыль абразивная – 0,0024106 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности 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, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сброс стоков при строительстве объекта в поверхностные водные объекты не предусмотрен. На период строительства планируется установка биотуалета на строительной площадке. Образованные сточные воды по мере их накопления, вывозятся в места, согласованные с органами санитарного надзора. .

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 В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: * ТБО – 1,4875 т/год (жизнедеятельность персонала), * огарки электродов – 0,007547 т/год (сварочные работы) * отходы ЛКМ (тара) – 0,175538 т/год (окрасочные работы) * ветошь – 0,000076 т (использование тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин). Общий объем отходов составит 1,670661 т/год. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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

Специальные разрешения не требуются..

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) Трасса газораспределительных сетей начинается на территории п.Тобол, протягивается в юго-восточном направлении и заканчивается в с.Новоильиновка. Климат региона резко континентальный с жарким, сухим летом и холодной снежной зимой. Такой климатический режим обусловлен расположением региона внутри евроазиатского материка, особенностями циркуляции атмосферы, характером подстилающей поверхности и другими факторами. Континентальность климата проявляется в больших колебаниях метеорологических элементов в их суточном, месячном и годовом ходе. В морфологическом отношении объект строительства расположен в пределах слабовыраженного эллиовиально - делювиального склона пластово-цокольной равнины. Поверхность объекта слабоволнистая. По трассе проектируемого газораспределительных сетей понижения плавно переходят в поднятия с перепадом абсолютных отметок от 168,00 до 207,22. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют, мониторинг за состоянием атмосферного воздуха не проводится, посты наблюдений, ведущие мониторинг загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. В виду отсутствия наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, анализ данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ не проводился. По условиям рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе, территория расположения участка характеризуется как зона умеренного потенциала загрязнения атмосферы (ПЗА, II зона), то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ являются благоприятными. Используемый, для комплексной оценки, индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) для рассматриваемой территории на протяжении многих лет характеризуется устойчивыми низкими значениями по Казахстану (ИЗА = 0-5). Вредное воздействие на качество воздуха при выполнении работ будет ограничено выбросами в результате строительства объекта. В результате антропогенного воздействия на рассматриваемой территории сформировался специфический тип почв, называемый общим техногенным покровом. Общий техногенный покров включает в себя земли с нарушенным почвенным покровом, занятые жилыми постройками, административными зданиями, промышленными объектами, дорогами, площадями и т.д., т.е. земли, служащие базисом для различных сооружений. По геолого-генетическим характеристикам в пределах объекта выделяется 6 инженерно-геологических элементов (ИГЭ): насыпной грунт (суглинков, глина, щебень, шлак, строительный мусор (кирпич)), ПРС, суглинков желто-бурый, пески средней крупности, пески мелкие, глина от желто-бурой до серого цвета, глина от желтовато-серой до серой, песчаник зеленовато-серый. Воздействие на почвенно-растительный покров определено как слабое, необратимых негативных последствий нет. Грунтовые воды при проведении настоящих изысканиях были вскрыты скважинами С-37 (182,75) и С-31Н (170,30) на глубине 2,80 - 2,90 м от поверхности земли. По химическому составу подземные воды С-37 гидрокарбонатно-сульфатнохлоридные, слабосолоноватые; С-31Н натриевые, сульфатно-хлоридные, слабосолоноватые. Временные и постоянные водотоки на участке изысканий отсутствуют. Возможность загрязнения вод исключена, поэтому работы, осуществляемые в рамках программы, в зоне реализации проекта не окажут влияния на поверхностную и подземную гидросферу. Наличие каких-либо участков культурно-исторического значения в пределах действия проекта не отмечено. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животный мир района смешанный, представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Техническое заключение об инженерно-геологических условиях по данному объекту выполнено ТОО "Промстройпроект" в 2022 году. 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 При проведении работ загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Основными источниками загрязнения являются

земляные работы, отвалы хранения ПСП и грунта, буровые работы, участок ссыпки материалов, сопутствующие работы (сварочные, паяльные, покрасочные, металлообработка), а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. При выгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%, инертные материалы продолжительно на складе не хранятся. При проведении сварочных работ с использованием электродов марки Э-42 в воздушный бассейн поступают следующие загрязняющие вещества: оксиды железа, марганец и его соединения, хрома оксид. При проведении окрасочных работ выделяются следующие загрязняющие вещества: ксилол, уайт-спирит, взвешенные вещества, толуол, бутилацетат, ацетон, спирт бутиловый, спирт этиловый. При проведении паяльных работ с использованием припоев типа ПОС в атмосферу выделяются олова оксид и свинец и его соединения. При работе спецтехники будут выбрасываться: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2,0681537 т/год. На период строительства, для хозяйственно – питьевых нужд, предусмотрена доставка бутилированной воды. Для технических нужд рабочим проектом, предусмотрен забор воды из ближайших водоразборных колонок существующего водопровода. Общий объем водопотребления на период строительных работ составит 997,8729 м³. Объект не будет использовать недра земли. Месторождений полезных ископаемых на участке не обнаружено. Воздействие намечаемых работ не окажет отрицательного воздействия на состояние недр. Принимая во внимание то, что проектируемый объект имеет низкую интенсивность выбросов и благоприятные для рассеивания метеоклиматические условия, воздействие на окружающую среду намечаемой деятельности будет крайне незначительным и ограниченным периодом строительных работ..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями);
- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.
- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;
- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;
- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. С учетом запланированных мероприятий по защите окружающей среды от загрязнения и при строгом соблюдении технических требований, планируемые работы не приведут к значительному загрязнению ОС, будут локализованы на незначительных площадках и иметь краткосрочный период действия, ограниченный периодом проведения строительных работ..

- 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):
Толеухан Н.

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

