

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства акимата района
Беимбета Майлина»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Беимбета Майлина».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ65RYS00188351 26.11.2021 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Место реализации проекта – с. Береговое района Беимбета Майлина Костанайской области. Координаты составляют: по широте 52°52'43.71"С, по долготе 63°3'59.86"В.

Целью строительства является обеспечение природным газом для коммунального бытовых нужд и улучшение качества жизни с. Береговое района Беимбета Майлина Костанайской области. Общая протяженность газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб ПЭ 100 - 24 км, из стальных электросварных труб Ø273x6 - 0,005 км. Общая протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ 100 - 21 км, из стальных электросварных труб – 0,3 км.

Направление использования газа:

- населению для приготовлений пищи, горячей воды,
- на отопление жилых домов, школы, детского сада.

Краткое описание намечаемой деятельности

Производительность (пропускная способность) - 2207 м³/час. Количество подключаемых домов – 360 шт. Протяженность трассы (трубопроводов): Общая протяженность газопровода высокого давления: а) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR



11 □315х28,6 - 24 км; б) из стальных электросварных труб Ø273х6 по ГОСТ 10704-91 - 0,005 км.

Общая протяженность газопровода среднего давления: а) из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 - 21 км; б) из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 - 0,3 км. Диаметры труб (основной трассы). – Ø355х32,2, Ø315х28.6, Ø250х22,7, Ø225х20.5, Ø160х14.6, Ø125х11.4, Ø110х10.0, Ø90х8.2 Ø63х5.8.

Для газопровода из полиэтиленовых труб; Ø57х3.0, Ø89х4.0, Ø108х4.0, Ø159х4.0, Ø219х6.0, Ø325х7.0, для газопровода из стальных электросварных труб. ГРПШ- 16-2ВУ1 - 1 шт. ГРПШ-6 с 1-м счетчиком G-4 - 232 шт. ГРПШ-10 с 2-мя счетчиками G-4 - 114шт.

Средняя глубина заложения составляет от верха трубы -1,1м. Подземный газопровод при переходе через местные а/дороги и улицы проложить в ПЭ футляре. Гравийные дороги открытым способом, и асфальтированные методом ГНБ. Соединения полиэтиленовых труб со стальными осуществляют с помощью неразъемных соединений "полиэтилен-сталь" на выходе из земли. Переход "полиэтилен-сталь" должен располагаться таким образом, чтобы место соединения полиэтиленовой и стальной его частей располагалось не выше уровня земли. Футляр газа должен быть герметично заделан с двух концов.

Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются полиэтиленовыми отводами. Обозначение трассы газопровода предусматривают путем установки опознавательных знаков по трассе газопровода около контрольных трубок (смотри по проекту), укладку сигнального медного провода по всей длине трассы, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом. Также по всей длине трассы на 0.2м от верха присыпанного газопровода предусматривается укладка сигнальной ленты. Все соединительные детали из полиэтилена изготавливаются методом литья под давлением и прессованием, предназначенные для соединения труб по ГОСТ Р 50838 с использованием сварки нагретым инструментом встык и применяются для подземных газопроводов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения.

Источники выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации проектом не предусмотрено.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в период строительства будут являться следующая строительная техника, оборудование и работы:

- Котел битумный. При его работе в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, углерод оксид, алканы C12-19.

- Компрессор с ДВС. При его работе в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-19.

- Электростанции передвижные, до 4 кВт. При его работе в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, алканы C12-19.

- Спецтехника (передвижные источники). В атмосферу выделяются следующие ЗВ: диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, углерод оксид, керосин.

- Земляные работы. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3. В атмосферу выделяется пыль неорганическая.

- Земляные работы. Бульдозер 96 кВт. В атмосферу выделяется пыль неорганическая.



- Разгрузка сыпучих стройматериалов. В атмосферу выделяется пыль неорганическая.

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается.

В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.

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.

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.

Намечаемая деятельность: Строительство газораспределительных сетей отсутствует в приложении 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI. Учитывая, что объем выбросов загрязняющих веществ составляет менее 10 тонн/год, намечаемая деятельность относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

При осуществлении намечаемой деятельности возможны воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, **необходимо проведение обязательной оценки воздействия** на окружающую среду, в соответствии по следующим основаниям:

1. Намечаемая деятельность может привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

2. связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

3. осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;



4. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5. приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6. повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

7. оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

8. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

9. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

10. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

11. Согласно пп.3 п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) необходимо более подробно предоставить информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

13. Учитывая, что осуществление намечаемой деятельности планируется в населенном пункте, находящемся в пределах 500м от Каратамарского водохранилища, расположенного на реке Тобол, при проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть требования статьи 39 и статьи 116 Водного кодекса Республики Казахстан и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства РК №19-1/446 от 18 мая 2015 года.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



