

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
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 по результатам оценки воздействия
на окружающую среду
Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту
«Строительство газораспределительных сетей в с. Новоильиновка
района Беимбета Майлина Костанайской области».**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Беимбета Майлина». Адрес: 111700, Республика Казахстан, Костанайская область, район Беимбета Майлина, с.о. Әйет, с. Әйет, ул. Тәуелсіздік, 60. БИН 060140005837, тел. 8-714-36-3-64-16.

2. В рамках намечаемой деятельности: целью данного рабочего проекта является строительство подводящего и распределительных газопроводов для с. Новоильиновка района Беимбета Майлина. Проектом предусматривается строительство наружных газопроводов высокого, среднего и низкого давлений для транспортировки природного газа. Общая протяженность газопровода составила 34 193,5 м (п.10, пп.10.1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс)).

Намечаемая деятельность: Строительство подводящего газопровода и распределительных сетей в с.Новоильиновка района Беимбета Майлина Костанайской области, согласно пп.7.13 п.7 раздела 2 приложения 2 (транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), относится ко II категории.

Проектируемый объект расположен в районе Беимбета Майлина.

Координаты объекта:



Подводящий газопровод: 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: 1) 52°38'22.4"N 62°41'44.8"E; 2) 52°38'07.2"N 62°41'07.0"E; 3) 52°37'42.6"N 62°41'00.4"E; 4) 52°37'37.4"N 62°41'31.9"E; 5) 52°37'45.5"N 62°41'54.0"E; 6) 52°37'53.4"N 62°42'20.1"E; 7) 52°38'04.3"N 62°42'22.9"E; 8) 52°38'07.9"N 62°42'30.2"E; 9) 52°38'17.7"N 62°42'39.4"E; 10) 52°38'23.6"N 62°42'38.9"E; 11) 52°38'26.1"N 62°42'35.6"E; 12) 52°38'32.0"N 62°42'20.3"E; 13) 52°38'37.0"N 62°42'05.9"E; 14) 52°38'35.9"N 62°42'03.4"E; 15) 52°38'33.3"N 62°42'05.5"E; 16) 52°38'29.0"N 62°41'56.5"E; 17) 52°38'32.5"N 62°41'50.5"E; 18) 52°38'31.4"N 62°41'48.4"E; 19) 52°38'28.5"N 62°41'51.5"E; 20) 52°38'25.1"N 62°41'46.6"E.

Продолжительность строительных работ – 7 месяцев (июнь-декабрь 2024 года).

На этапе строительства объекта предполагается задействовать 34 человека.

Выбор трассы проектируемого газопровода произведен исходя из условий минимальной протяженности газопровода, обеспечения экономичного строительства, надежной и безопасной эксплуатации газопровода, а также удобства проведения строительно-монтажных работ.

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 (пересечение автодорог с асфальтобетонным покрытием). Кроме того, по согласованию с филиалом АО "НК "КТЖ" Астанинская дистанция защитных лесонасаждений Костанайского линейно-эксплуатационного подразделения, во избежание сноса лесозащитных насаждений, пересечения газопроводов с ними предусматриваются так же бестраншейным методом (ГНБ).

Строительство предусмотрено по поточной системе.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 11.08.2023 г. № KZ10VWF00105320.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство газораспределительных сетей в с. Новоильиновка района Беимбета Майлина Костанайской области».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство газораспределительных сетей в с. Новоильиновка района Беимбета Майлина Костанайской области» от 24.11.2023 г.

4. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них.

Атмосферный воздух



Воздействие на атмосферный воздух в период производства строительных работ. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу *в период строительно-монтажных работ* являются:

Источниками загрязнения атмосферы в период строительства будут являться:

- земляные работы – **ист. 6001.** При работе в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

- транспортные работы – **ист. 6002.** При выполнении транспортировки грунта, а также в процессе соприкосновения колес с полотном дороги в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

- хранение ПСП – **ист. 6003.** При хранении ПСП в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

- хранение грунта – **ист. 6004.** При хранении грунта в атмосферу выделяется пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

- буровые работы – **ист. 6005.** Бурение осуществляется бурильно-крановой машиной. При выполнении буровых работ в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

- участок сыпки материалов (щебень, гравий и пр.) – **ист. 6006.** При пересыпке сыпучих материалов происходит выброс пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

- сопутствующие работы (сварочные, металлообработка, покрасочные) – **ист. 6007.** Строительные работы сопровождаются выбросами загрязняющих веществ в атмосферу следующего содержания: железа оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния, фториды плохо растворимые, фториды газообразные, азота диоксид, углерода оксид, винил хлористый, взвешенные вещества, ксилол, уайт-спирит, ацетон, толуол, бутилацетат, пыль абразивная.

За период строительства в атмосферный воздух выбрасывается **1,9694407 г/с или 1,3018046 тонн** загрязняющих веществ.

Водные ресурсы.

Строительство объекта связано с потребностью в водных ресурсах как питьевого, так и производственного назначения.

На период строительства, для *хозяйственно – питьевых нужд* предусмотрена доставка бутилированной воды.

Для технических нужд рабочим проектом предусмотрен забор воды в ближайших водозаборных колонках существующего водопровода. Вода будет доставляться в автоцистернах для воды, марки АЦПТ – 0,9. Хранение воды предусматривается в емкости, объемом 1 м³. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 85,68 м³/период строительства.

Водопотребление на период строительства на технические нужды, составляет – 912,1929 м³.



Прямого сброса стоков от строительства объекта в поверхностные речные воды не будет, как и в подземные воды, которые в пределах территории залегают глубоко и нигде не выклиниваются.

На период строительства планируется установка биотуалета на строительной площадке. Образованные сточные воды в объеме 59,976 м³ по мере их накопления, вывозятся в места, согласованные с органами санитарного надзора.

Участки ведения строительных работ расположены в пределах установленной водоохранной зоны р. Тобол за пределами водоохранной полосы. Предоставлено согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах Ю, водоохранных зонах и полосах, выданное РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ60VRC00016735 от 03.07.2023 г.

В целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения подземных вод поверхностных водоемов, проектом предусмотрен комплекс водоохраных мероприятий.

Земельные ресурсы.

Участок проектируемых работ расположен как на территории населенного пункта на уже освоенных территориях, так и на не селитебной территории.

В результате строительных работ и освоения территорий, существовавшая дикая растительность была замещена антропофильными видами.

Рабочим проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы на участках где он имеется.

Воздействие на почвенно-растительный покров территории считается незначительным при условии выполнения предусмотренных проектом мероприятий.

Мероприятия по охране земельных ресурсов согласно ст.140 Земельного Кодекса РК являются обязательными.

Нарушение естественного почвенного покрова возможно, в первую очередь, как следствие движения транспортных средств к строительной площадке. Нарушения поверхности почвы происходит при образовании подъездных путей. При проведении строительных работ допустимо нарушение небольших участков почвенного покрова в результате передвижения транспорта и строительной техники. Поскольку объекты воздействия не охватывают больших площадей и являются временными, следует ожидать быстрого восстановления почвы.

После завершения строительно-монтажных работ территория очищается, на участки где это необходимо наносится плодородный слой почвы.

Растительный и животный мир.

Участок строительства расположен в зоне засушливых (разнотравных-ковыльных) степей на южных черноземах.

Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотно-дерновинных



злаков. Типичными для данной подзоны являются разнотравно-красноковыльные степи.

К жизни в антропогенных ландшафтах и территориях близких к ним приспособился ряд животных: ворона, сорока, воробьиные, крысы, мыши, тараканы и др. Это так называемые синантропные животные, существование которых тесно связано с человеком и населенными пунктами.

Воздействие на растительный покров в процессе строительства не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях.

На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории.

В границах указанных географических координат имеются земли государственного лесного фонда Костанайское линейно-эксплуатационное подразделение филиала АО «Национальная компания» Қазақстан Темір Жолы», 375 км пк 1+82 по материалам лесоустройства квартал 12 выдел 56, правая сторона 375 км пк 1+82 по материалам лесоустройства квартал 11 выдел 51 площадь проведения работ 0,11 га. С целью предотвращения воздействия на лесной фонд работы на землях лесного фонда предусматривается проводить бестраншейным методом (ГНБ).

Воздействие на растительность и животных выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и мест обитания животных и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания.

Предоставлено согласование проведения работ с РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №-02/632 от 30.11.2023 г.

Реализация проекта не окажет негативного влияния на растительный и животный мир.

Воздействие на растительный и животный мир при реализации проекта на период строительства и эксплуатации оценивается как допустимое.

Отходы производства и потребления.

В результате строительства образуются следующие виды отходов: бытовые; производственные отходы от технологического оборудования.

Для производственных отходов с целью оптимизации организации из обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор различных типов отходов. Отходы также собираются в отдельные емкости с четкой идентификацией для каждого типа отходов. Перевозка всех отходов производится под строгим контролем, и движение всех отходов регистрируется (есть тип, количество, характеристика, маршрут, место назначения).

Таким образом, действующая система управления отходами, должна нормировать возможное воздействие на все компоненты окружающей среды, как



при хранении, так и перевозки отходов к месту размещения.

В процессе проведения строительных работ образуются следующие виды производственных отходов: тара из под лакокрасочных материалов (08 01 11*); отработанные электроды (12 01 13); промасленная ветошь (16 07 08*), смешанные коммунальные отходы (20 03 01).

Общий объем образования и накопления отходов за период строительства составит 1,670661 тонн.

Все виды отходов накапливаются в строго отведенных местах и по мере накопления передаются специализированным организациям для переработки, утилизации или захоронения. Срок накопления не превышает, сроки установленные Кодексом.

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Придерживаться границ земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.

3. Согласно п.2 ст.320 Экологического Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования 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.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

5. Соблюдать водоохранные мероприятия и границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов.

6. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

7. Работы на землях лесного фонда осуществлять методом, согласованным с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира.

6. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и распределительных сетей в с.Новоильиновка района Беимбета Майлина Костанайской области», допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство подводящего газопровода и распределительных сетей в с.Новоильиновка района Беимбета Майлина Костанайской области» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 24.10.2023 г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: областная газета «Наш Костанай» № 78 (3577) от 12.10.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телерадиоканала «Алау» представлены на едином экологическом портале.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационном стенде акимата Новоильиновского сельского округа.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 18.10.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ», БИН 041040002273 тел: 87772786725, e-mail: ivakina1977@mail.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – kostanai-ecodep@mbx.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 24.11.2023г. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=B68KvnLAojc>.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

