Номер: KZ87VWF00107135 Дата: 05.09.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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 жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Камыстинского района»

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Камыстинского района».</u>

(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ01RYS00420072</u> от 28.07.2023 года (Дата, номер входящей регистрации)

Обшие сведения

Намечаемая деятельность — строительство газораспределительных сетей в с.Адаевка Камыстинского района, Костанайской области.

подводящего и распределительных наружных газопроводов.

Географические координаты: 1) $51^{\circ}48'51.4"N$ $62^{\circ}02'32.7"E;$ 2) $51^{\circ}48'41.7"N$ $62^{\circ}02'39.3"E;$ 3) $51^{\circ}48'21.5"N$ $62^{\circ}02'23.3"E;$ 4) $51^{\circ}48'02.4"N$ $62^{\circ}02'07.8"E;$ 5) $51^{\circ}47'36.5"N$ $62^{\circ}01'51.9"E;$ 6) $51^{\circ}47'43.3"N$ $62^{\circ}01'15.4"E;$ 7) $51^{\circ}48'11.4"N$ $62^{\circ}01'21.5"E;$ 8) $51^{\circ}48'28.8"N$ $62^{\circ}01'36.1"E;$ 10) $51^{\circ}48'47.3"N$ $62^{\circ}02'10.6"E.$

Продолжительность строительных работ составляет 6 месяцев. Предполагаемый период реализации проекта – июнь-ноябрь 2024 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок строительства расположен на территории с. Адаевка Камыстинского района, Костанайской области.

Общая протяженность газопровода: 13862 м. Расчетный годовой расход газа -2,16 млн.м³/год. Максимальный часовой расход -1199,81 м³/час. 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



назначений с.Адаевка Камыстинского района. Точка подключения 1 — существующий надземный стальной газопровод низкого давления D273 после задвижки на выходе из ГРПБ (в ограждении ГРПБ). Точка подключения 2 - существующий надземный стальной газопровод среднего давления D108 после задвижки на выходе из ГРПБ (в ограждении ГРПБ). 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).

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.

Вид водопользования – специальный. Вода – питьевая. Качество питьевой воды должно соответствовать санитарным нормам.

Водопотребление на период строительства, согласно «Сметной документации», составляет: вода техническая – 18,80564 м³, вода питьевая – 84,24 м³.

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

Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния.

Валовый выброс загрязняющих веществ при реализации проекта составит 0,7434467 т/год. Хром (1 класс опасности) — 0,000039 т/год, хлорэтилен (1 класс опасности) — 0,0000123 т/год, марганец и его соединения (2 класс опасности) — 0,0007131 т/год, азота диоксид (2 класс опасности) — 0,0052008 т/год, фториды газообразные (2 класс опасности) — 0,0000301 т/год, фториды плохорастворимые (2 класс опасности) — 0,0000732 т/год, железа оксид (3 класс опасности) — 0,0057541 т/год, ксилол (3 класс опасности) — 0,1377423 т/год, толуол (3 класс опасности) — 0,0086109 т/год, взвешенные частицы (3 класс опасности) — 0,0519628 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) — 0,4642062 т/год, углерода оксид (4 класс опасности) — 0,0004589 т/год, бутилацетат (4 класс опасности) — 0,0016666 т/год, ацетон (4 класс опасности) — 0,003611 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) — 0,0000277 т/год, уайт-спирит — 0,062839 т/год, пыль абразивная — 0,0004986 т/год.

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

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО -1,4625 т/год (жизнедеятельность персонала), огарки электродов -0,0050592 т/год (сварочные работы), отходы ЛКМ (тара) -0,0689366 т/год (окрасочные работы). Общий объем отходов составит 1,5364958 т/год.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.



Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют, мониторинг за состоянием атмосферного воздуха не проводится. 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. Вредное воздействие на качество воздуха при выполнении работ будет ограничено выбросами в результате строительства объекта.

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. Почвеннорастительный слой представлен гумусированным суглинком, глиной, с корнями растений и кустарников, вскрыт скважинами повсеместно с поверхности земли до глубины 0,30-0,40 м, мощностью 0,30-0,40 м. Суглинок, dpQ III-IV – желто- бурого цвета, твердой и полутвердой консистенции, карбонатизированный, с включением линз прослоек песка разной крупности мощностью 10см и прослойками глины, мощностью до 20 см, гнездами и кристаллами мелкого гипса. Вскрыт скважинами повсеместно под почвенно-растительным слоем с глубины 0,30-0,40 м, при этом полная мощность суглинка скважинами до глубины 5,00 м не пройдена, а вскрытая мощность суглинка составила 4,60-4,70 м. Воздействие на почвенно-растительный покров определено как слабое, необратимых негативных последствий нет.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

Намечаемая деятельность: Строительство газораспределительных сетей в с.Адаевка Камыстинского района, Костанайской области, в приложении 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Учитывая, что период строительства составляет 6 месяцев (ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составляют менее 10 т/год, объем накопления неопасных отходов — менее 10 т/год и менее 1 т/год опасных отходов), объект относится к IV категории согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Камыстинского района» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее — Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Согласно предоставленным учетным данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», на территории намечаемой деятельности обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, кречетка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Кроме того, намечаемая деятельность проводится в черте населенного пункта – с.Адаевка Камыстинского района Костанайской области, в результате чего возможно влияние на население, проживающее вблизи.



Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, пп.16, пп.22 п.25, пп.4, пп.8 п.29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – https://ecoportal.kz:

- 1. *Πο* рассмотрения заявления РΓУ «Департамент итогам эпидемиологического контроля Костанайской области»: согласно раздела 13, приложения 5 к Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" (далее-СП №2) установлены минимальные санитарные разрывы от магистральных трубопроводов для транспортирования нефти, В связи с чем, для ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Камыстинского района» строительство газораспределительных сетей в с.Адаевка, Камыстинского района, Костанайской области, необходимо установить санитарный разрыв в соответствии с СП №2.
- 2. По итогам рассмотрения заявления ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан.
- 3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).
- 4. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.
- 5. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
- 6. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
- 7. Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды согласно Приложения 4 к Кодексу.
- 8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.
- 9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.
- 10. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных виды птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного миграции И мест концентрации животных, a также неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных ст.257 Экологического Кодекса РК.



- 11. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.
- 12. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического кодекса РК).
- 13. Предусмотреть восстановление плодородного слоя почвы нарушенных участков по завершении строительных работ согласно требованиям ст. 238 Кодекса.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



