

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству внутриквартального газопровода в селе Карабастау Биликульского сельского округа Жуалынского района Жамбылской области, РООС, пояснительная записка к рабочему проекту.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ10RYS00337654 от 11.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок работ расположен в поселке Карабастау Жуалынского района Жамбылской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается прокладка внутриквартального газопровода среднего $P=0,3$ МПа и низкого давления $P=0,005$ МПа в н.п. Карабастау. Газопровод среднего давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб $\varnothing 110 \times 10,0=525,0$ м $\varnothing 90 \times 8,2=866,0$ м $\varnothing 63 \times 5,8=210,0$ м, по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземно из стальных труб $\varnothing 108 \times 4,0=2,0$ м, $\varnothing 89 \times 4,0=4,0$ м $\varnothing 57 \times 3,0=2,0$ м по ГОСТ 10704-91. Газопровод низкого давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб $\varnothing 160 \times 14,6=323,0$ м $\varnothing 125 \times 11,4=602,0$ м, $\varnothing 110 \times 10,0=2115,0$ м $\varnothing 90 \times 8,2=480,0$ м $\varnothing 63 \times 5,8=1960,0$ м, $\varnothing 32 \times 3,0=953,0$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и надземно из стальных труб $\varnothing 159 \times 4,5=107,0$ м $\varnothing 89 \times 4,0=344,0$ м $\varnothing 57 \times 3,0=336,0$ м, $\varnothing 32 \times 3,0=64,0$ м по ГОСТ 10704-91. Подвод газопровода к жилым домам предусматривает выход газопровода из земли с помощью перехода ПЭ-сталь на 1 дома. Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов ПЭ 100 8.034 км. Общая протяженность стальных газопроводов 0,859 км. Для понижения давления газа с среднего $P=0,3$ МПа до низкого $P=0,005$ МПа предусмотрен



газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ГРПШ-13-2 НУ1=1шт. без узла учета с регулятором давления РДГ-50Н и ГРПШ-07-2 У1=1шт. без узла учета с регулятором давления РДНК-1000. Для защиты ГРПШ-13-2 НУ1 и ГРПШ-07-2 У1 от прямого попадания молнии предусматривается установка стержневого молние приёмника высотой 5,87 м в кол-ве 1 шт, установленного непосредственно на ГРПП. Максимальный расход газа: часовой м³/час 584,73, годовой 1767443 м³/год.

Продолжительность строительства 2,8 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца. Начало строительства – 2023 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке 1.151655737 г/с; 0.59180151 т/год, из них на период строительства: железо (II, III) оксиды - 3 класс опасн., 0.0058243 т/год; марганец и его соединения - 2 класс опасн., 0.00035206 т/год; азота (IV) диоксид 2 кл. опасн., 0.021487 т/год, азот (II) оксид – 3 класс опасности, 30.0116813 т/год, углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опасн., 0.0012, сера диоксид – 3 кл. опасн. 3.0.003164 т/год, углерод оксид – 4 кл. опасн. 40.0101875 т/год, фтористые газообразные соединения – 2 кл.опасн. 0.0000204 т/год, диметилбензол - 3 кл. опасн. 3.0.16331 т/год, метилбензол – 3 кл.опасн. 3.0.013565 т/год, хлорэтилен -1 кл. опасн, 0.00000195 т/год, бутилацетат - 4 кл.опасн. 0.0026255 т/год, формальдегид (Метаналь)- 2, кл. опасн. 0.000288 т/год, пропан-2-он –1 аль - 4 кл.опасности 0.005689 т/год, уайт-спирит 0.174242 т/год, алканы C12-19 - 4 кл.опасн., 0.00448 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 кл. опасн, 0.1721665 т/год, пыль абразивная- 3 кл. опасн. 0.000439 т/год, взвешенные частицы (116) - 3 кл. опасн. 0.00079 т/год, керосин (654*) - 0.007425.

Ближайший поверхностный водный объект – озеро Биликоль, расположено на расстоянии более 4 км. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих. Хоз-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизаторской машиной по договору на ближайшие очистные сооружения. Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве не планируется.

Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,14 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 0,02144166 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. Ветошь-(Абсорбенты. фильтровальные материалы. ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,03874677 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию.

Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. 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. 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.

Выбросы от источников на этапе строительства носят временный характер и существенного влияния на атмосферный воздух не окажут. Залповые источники выбросов в атмосферу проектом не предусматриваются. 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.

Намечаемая деятельность: строительство внутриквартального газопровода в селе Карабастау Биликульского сельского округа Жуалынского района Жамбылской области относится согласно пп.7.13. п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьи 329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов 73 сортировка ТБО).
4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных и строительно-монтажных работ с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.
5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В соответствии с п. 1 статьи 73 Кодекса проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов – департамента экологии по Жамбылской области.
6. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

7. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

8. В соответствии со статьей 263 Кодекса предусмотреть разработку проекта защитных насаждений, расположенных вдоль магистральной трассы газоснабжения для защиты данного объекта от загрязнения окружающей среды, снижения шумового воздействия.

9. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

10. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекс сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

