

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 магистральной трассы газоснабжения Биликульского округа Жуалынского района Жамбылской области, РООС, пояснительная записка к рабочему проекту.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ43RYS00336575 от 09.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Подводящие и внутриквартальный газопроводы населенных пунктов: Дарбаза, Жылыбулак, Карабастау, Абдыкадыр на территориях Биликолского сельского округа Жуалынского района Жамбылской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается прокладка подводящего газопровода высокого давления P=0,3-0,6 МПа к четырем населенным пунктам Абдыкадыр, Карабулак, Жылыбулак и Дарбаза, на каждом населенном пункте предусмотрены отключающие устройства и ГРПШ. Предусмотрено узел учета газа на границе Жамбылского и Жуалинского района.

Общая протяженность полиэтиленовых газопроводов ПЭ 100 34.260 км. Общая протяженность стальных газопроводов 0.159. При пересечении подводящего газопровода высокого давления P=0,3-0,6 МПа с автодорогой областного значения газопровод заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под асфальтированной дорогой = 2 раза. При пересечении подводящего газопровода высокого давления P=0,3-0,6 МПа с каналом, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 8 раза. При пересечении и параллельной подводящего газопровода высокого давления P=0,3-0,6 МПа с кабелем ВОЛС



выполняется в ручной разработке грунта при представителях АО «Казакхтелеком». К концу футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер. При производстве работ по прокладке трубопровода места рабочего и приемного котлована, а также механизированные колонны, стеллажи, стоянки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, стройматериалы, оборудования размещаются за пределами водоохранной зоны и полос. Подводящий газопровод высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа запроектировано подземно из полиэтиленовых труб $\varnothing 180 \times 16,4 = 12276,0$ м $\varnothing 160 \times 14,6 = 14824,0$ м, $\varnothing 110 \times 10,0 = 5658,0$ м $\varnothing 90 \times 8,2 = 1479,0$ м $\varnothing 63 \times 5,8 = 23,0$ м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011. Для понижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до низкого $P=0,005$ МПа предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ГРПШ-04-2У1=3 шт. Для понижения давления газа с высокого $P=0,6$ МПа до среднего $P=0,3$ МПа предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ГРПШ-13-2ВУ1=1 шт.

Для измерения расхода газа предусмотрен ШУУРГ-Т250 ЭК на базе турбинного счетчика газа CGT-02-G250 DN80 и электронного корректора газа miniElcor без GSM модема = 1 шт.

Продолжительность строительства 10 месяцев, в том числе подготовительный период 2 месяца. Начало строительства – 2023 год 2-квартал (апрель).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке: 1.044979515 т/с , $0.2316881784 \text{ т/год}$, из них: Железо (II, III) оксиды - 3 класс оп. 0.00209601 т/год , марганец и его соединения - 2 кл.опас $0.000159436 \text{ т/год}$, азота (IV) диоксид - 2 класс опасности $0.010562607 \text{ т/год}$, азот (II) оксид - 3 кл.опасн. $0.0017165504 \text{ т/год}$, углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 кл.опасн. 0.00075 т/год , сера диоксид - 3 кл.опасн. 0.001125 т/год , углерод оксид - 4 кл.опасн. 0.00831101 т/год , фтористые газообразные соединения - 2 кл. опасн. 0.0000246 т/год , диметилбензол - 3 кл.опасн. 0.04175 т/год , метилбензол - 3 кл.опасн. 0.0026772 т/год , бутилацетат -4 кл.опасн. 0.00051836 т/год , формальдегид (Метаналь) - 2 кл. опасности 0.00015 т/год , пропан - 2-он - 4 кл.опасн. 0.00112324 т/год , уайт-спирит 0.0226537 т/год , алканы C12-19 – 4 кл.опасн. 0.00375 т/год , пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 кл. опасн. 0.13300505 т/год , пыль абразивная - 3 кл.опасн. 0.000439 т/год , взвешенные частицы (I16) 3 кл. опасн. 0.000842 т/год , пыль абразивная (Корунд белый. Монокорунд) (1027*) - 0.000468 т/год .

Ближайший поверхностный водный объект – озеро Биликоль расположено на расстоянии 2,16 км. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается. Обеспечение хоз-питьевой водой рабочих на период строительства производится от существующих водопроводных сетей, техническая вода –привозная. Объем технической воды составит – $2786,245 \text{ м}^3$ /период. Расход воды на хоз-питьевые нужды: 202.5 м^3 .

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся от жизнедеятельности персонала строительной организации, накапливаются в герметичных емкостях (биотуалет) и регулярно вывозятся на очистные сооружения, что исключает возможность негативного воздействия данного вида стоков на качество подземных вод.

В период *производства строительного-монтажных работ* будут образовываться следующие отходы:

- Строительный мусор, включающий в себя остатки строительных материалов;
- Огарки сварочных электродов, образующиеся при производстве сварочных работ;
- Тара из-под краски, образующаяся при производстве лакокрасочных работ.

Отходы, образуемые при плановом техническом обслуживании и ремонте (ТО и ТР) автотранспорта, строительных машин и механизмов, задействованных при строительстве,



не учитываются, так как подлежат учету в организациях, производящих работы по строительству, на балансе которых находится данная техника. Выполнение ремонтных работ на территории объекта не предусмотрено.

При ежедневном обслуживании строительных машин и механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%).

В результате жизнедеятельности работников, занятых на строительных работах будут образовываться твердые коммунальные отходы, которые классифицируются как твердые бытовые (коммунальные) отходы.

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.

Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. 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: работы по изготовлению проектно-сметной документации по строительству магистральной трассы газоснабжения Биликульского округа Жуальинского района 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 (Дарбаза, Жылыбулак, Карабастау, Абдыкадыр). В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах. 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 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

11. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней историко-культурного памятников в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14.04.2020 г. №86.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич



