

Номер: KZ72VWF00066374

Дата: 24.05.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "APL Construction"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
«Строительство газораспределительных сетей г.Есик, 1 пусковой комплекс» Алматинской
области *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ30RYS00231855 от 04.04.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее -
Кодекс для «Строительство газораспределительных сетей г.Есик, 1 пусковой комплекс»
Алматинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2
Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры
скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «
трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических
веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км».

Газопровод среднего давления PN-0,3 МПа DN 76, 108, 159, 219 мм; Газопровод
низкого давления PN-0,003 МПа DN 57, 76, 89, 108, 159, 219, 63 мм. Пропускная
способность проектируемого газопровода составляет не менее: ГСД Р=0,3 МПа к
существующим и перспективным потребителям – 1 172 м³/час; ГНД Р=0,003 МПа к
существующим и перспективным потребителям – 1 172 м³/час. Надземный газопровод
среднего давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб
Ø219х5.0, Ø159х4.5, Ø 108х4.0, Ø76х3.5мм на опорах высотой h=5,0 м в местах проезда
автотранспорта и на опорах высотой h=3,6 в остальных местах. На арках газопровода
проложенных на опорах высотой h=5,0 м устанавливаются двухсторонние дорожные
знаки ограничения высоты. Надземный газопровод низкого давления запроектирован из
стальных прямошовных электросварных труб Ø219х5.0, Ø159х4.5, Ø108х4.0, Ø89х3.5, Ø
76х3.5, Ø57х3.0мм на опорах высотой h=5,0 м в местах проезда автотранспорта и на
опорах высотой h=3,6 в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах
высотой h=5,0 м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты.;



Краткое описание намечаемой деятельности

В проекте предусматривается строительство газораспределительных сетей г.Есик, Енбекшиказахского района, Алматинской области, для отопления, горячего водоснабжения, пищевого приготовления и технологические нужды. Газификация г.Есик – от существующего газопровода среднего давления в районе ШГРП-6 до ШГРП-7, предназначенного для подачи газа на пищевое приготовление, отопление, горячее водоснабжение к абонентам малоэтажного сектора; Газопровод-ответвления на крупные социальные, коммунально-бытовые, промышленные объекты. Трасса распределительного газопровода низкого давления PN-0,003 МПа от проектируемого ШГРП-7, к потребителям частного малоэтажного сектора. В г.Есик принята трехступенчатая схема газоснабжения (высокое, среднее, низкое давления). При выборе схемы и системы газоснабжения были приняты следующие основные положения, которые оказывают влияние на выбор технических решений: Приоритеты – безопасность, экономическая целесообразность; Система газоснабжения трехступенчатая: 1-ая ступень – подводящий газопровод высокого давления $P=0,6$ МПа выполненные из полиэтиленовых труб (существующий), 2-ая ступень – распределительный газопровод среднего давления $P=0,3$ МПа выполненные из полиэтиленовых и металлических труб; 3-ая ступень – распределительный газопровод низкого давления $P=0,003$ МПа выполненные из полиэтиленовых и металлических труб. Предусмотрены при выполнении строительно-монтажных работ современные технологии строительства (спецтехника и т.д.); Прокладка газопроводов среднего и низкого давления – подземная и надземная; Предусмотрены отключающие устройства; Газоснабжение потребителей проживающих в районах малоэтажной жилой застройки осуществляется путем подключения от сети низкого давления с установкой ШГРП; Газоснабжение коммунально-бытовых и промышленных потребителей осуществляется, путем подключения от сети среднего давления с установкой отключающих устройств.

Трасса распределительного газопровода среднего давления PN-0,3 МПа: от ГРПБ «Есик-1, 2» к ГРПШ-7, к социальным, коммунально-бытовым, промышленным объектам и по обеим сторонам широких улиц. Прокладка газопровода принята надземным и подземным способом. Для обеспечения требования в ограниченном доступе, газопровод принято прокладывать на опорах высотой 3,6 м, при этом при пересечении мест проезда автотранспорта на высоте 5,0 м. Надземный газопровод среднего давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб $\varnothing 219 \times 5,0$, $\varnothing 159 \times 4,5$, $\varnothing 108 \times 4,0$, $\varnothing 76 \times 3,5$ мм на опорах высотой $h=5,0$ м в местах проезда автотранспорта и на опорах высотой $h=3,6$ в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах высотой $h=5,0$ м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты. Трасса распределительного газопровода низкого давления PN-0,003 МПа: от ШГРП-7, предназначенных для подачи газа на пищевое приготовление, отопление, горячее водоснабжение к абонентам малоэтажного сектора по обеим сторонам улиц. Прокладка газопровода принята надземным и подземным способом. Для обеспечения требования в ограниченном доступе, газопровод принято прокладывать на опорах высотой 3,6 м, при этом при пересечении мест проезда автотранспорта на высоте 5,0 м. Надземный газопровод низкого давления запроектирован из стальных прямошовных электросварных труб по $\varnothing 219 \times 5,0$, $\varnothing 159 \times 4,5$, $\varnothing 108 \times 4,0$, $\varnothing 89 \times 3,5$, $\varnothing 76 \times 3,5$, $\varnothing 57 \times 3,0$ мм на опорах высотой $h=5,0$ м в местах проезда автотранспорта и на опорах высотой $h=3,6$ в остальных местах. На арках газопровода проложенных на опорах высотой $h=5,0$ м устанавливаются двухсторонние дорожные знаки ограничения высоты.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство будет проводиться 9 месяцев. Планируемый срок начала строительства – май 2022 года, окончание строительных работ планируется в конце января 2023 года. Эксплуатация объекта планируется с февраля 2023 года.

Строительство газораспределительных сетей г. Есик, 1 пусковой комплекс. Площадь земельного участка выделенная под строительство газораспределительных сетей 1,54 га. Протяженность трассы трубопровода: газопровод среднего давления –



2259м, газопровод низкого давления – 13173 м. Географические координаты: 43°19'28457"С 77°29'42.01"В.;

На строящемся объекте предусматривается использование привозной воды для технический и санитарно-бытовых нужд и питьевой бутилированной воды из близлежащего н/п Есик. Вблизи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Объекты расположены за пределами водоохраной зоны и полосы. Самая ближайшая река Есик протекает на расстоянии порядка 311 метров от проектируемого объекта. Получено согласование проектной документации на размещение и строительство предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод за NoKZ93VRB00002351 от 07.08.2017 года. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы для пусковых комплексов не используются. Дополнительного набора персонала не планируется. Работы будут вести существующий персонал. В период эксплуатации объекта увеличение ранее установленных нормативных объемов ПДС не предвидится. На проектируемой территории водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости их установления нет. Отсутствуют запреты и ограничения, касающиеся намечаемой деятельности.

Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое; объемов потребления воды Период строительства - Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые и технологические нужды работников при строительстве объекта составит: Объем водопотребления - 5,286 м3/сут; 1427,22 м3/год; Объем водоотведения - 5,286 м3/сут; 1427,22 м3/год. Объем воды для технических нужд - 21,04257688 м3/год. Объем воды для питьевых нужд - 0,2896 м3/год. Период эксплуатации - При эксплуатации объекта водные ресурсы не используются, сточные воды не образуются.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хоз- бытовых нужд работников и технические нужды при строительстве. ;

Период строительства: - Железо (II, III) оксиды - 0.04161686 тонны (3 класс) - Марганец и его соединения - 0.002504591 тонны (2 класс) - Хром - 0.000713 тонны (1 класс) - Азота (IV) диоксид - 0.02535277 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 0.0314198252 тонны (3 класс) - Углерод - 0.004025 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.008588 тонны (3 класс) - Углерод оксид - 0.02139944 тонны (4 класс) - Фтористые газообразные соединения - 0.0000004815 тонны (2 класс) - Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00256712 тонны (2 класс) - Диметилбензол - 0.2653574 тонны (3 класс) - Метилбензол - 0.01440527 тонны (3 класс) - Хлорэтилен - 0.00000039 тонны (1 класс) - Бутилацетат - 0.00286402 тонны (4 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.00096 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.00096 тонны (2 класс) - Пропан-2-он - 0.00624421 тонны (4 класс) - Циклогексанон - 0.000356 тонны (3 класс) - Уайт-спирит - 0.24701277 тонны (0 класс) - Алканы C12-19- 0.0683 тонны (4 класс) - Взвешенные частицы - 0.01296 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.206515999 тонны (3 класс) - Пыль абразивная - 0.00842 тонны (0 класс) ВСЕГО: 0.9725431467 тонн, из них газообразные, жидкие - 0.9725431467 тонн Период эксплуатации (не нормируемые аварийные выбросы): - Сероводород - 0.00000000063 тонны (2 класс) - Метан – 0.00006 тонны (0 класс) - Смесь природных меркаптанов - 0.00000000144 тонны (3 класс) ВСЕГО: 0,00006000207 тонн, из них твердые - 0 тонн, газообразные, жидкие- 0,00006000207 тонн На проектируемой территории отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Период строительства. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - ТБО – 1,165068 тонн - огарки электродов – 0,03293 тонн - отходы ЛКМ - 0,2328 тонны Всего: 1,430798 тонна Твёрдые бытовые отходы (ТБО, бытовой мусор) — предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов



потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Намечаемая газоснабжение «Строительство газораспределительных сетей г.Есик, 1 пусковой комплекс» Алматинской области. Выбросы в атмосферу на участке 0,972 т/период и отходов 1,165 т/период, срок строительства составляет менее 1 года, согласно критериев установленных в п.12 и п.13 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относятся к IV категории.

К IV категорий относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408), проводится по следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложения 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



