

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Государственное учреждение
"Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства Алматинской области"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Дихан
Енбекшиказахского района Алматинской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ39RYS00634534 от 20.05.2024.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК разработка ПСД
«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Дихан
Енбекшиказахского района Алматинской области» к относится Разделу 2, п. 10. Прочие
виды деятельности, пп.10.1. 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для
транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км;

Место расположение: Республика Казахстан, Алматинская область,
Енбекшиказахский район, с. Дихан. Направление использования газа: - населению для
приготовления пищи, горячей воды, на отопление жилых домов, школы, детского сада,
административных зданий.

Координаты объекта. (Географические координаты угловых точек: 1) 48°26'469.90"С, 28°03'72.34"В, 2) 48°26'512.04"С, 28°04'10.85"В, 3) 48°26'395.99"С, 28°09'70.34"В, 4) 48°26'401.26"С, 28°09'73.43"В, 5) 48°26'058.55"С, 28°15'17.45"В, 6) 48°26'106.91"С, 28°14'99.42"В, 7) 48°26'003.62"С, 28°20'27.50"В, 8) 48°24'846.94"С, 28°21'10.81"В, 9) 48°24'833.84"С, 28°21'25.76"В, 10) 48°24'826.46"С, 28°21'25.98"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для газоснабжения природным газом с. Дихан, Енбекшиказахского района
запроектирован газопровод высокого и низкого давления. Точка подключения: подземного
газопровода высокого давления. Диаметр газопровода в точке подключения - ПЭ Ø225 мм.
Давления в точке подключения - 0,3-0,6МПа. Принята трехступенчатая система.



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА:

ПГБ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа CGT-02-DN100-G400 PN16 с эл. корректором газа mini Elcor без GSM модема, с конвекторным обогревом – 1 шт. Максимальный расход газа: часовой - 444.08 тыс.м³/ч, годовой - 2513848.65 тыс.м³/г. - Протяженность подземного газопровода высокого давления P=0.3-0.6 МПа из полиэтиленовых труб; Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø225x20,5мм – 3533,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø160x14,6 мм – 15,0 м - 0,332 км. - Протяженность надземного газопровода низкого P=0.003 МПа давления из стальных труб; Труба стальная электросварная Ø159x4,0 мм – 312,0 м. Труба стальная электросварная Ø108x4,0 мм – 320,0 м. Труба стальная электросварная Ø89x4,0 мм – 172,0 м. Труба стальная электросварная Ø76x4,0 мм – 113,0 м. Труба стальная электросварная Ø57x3,0 мм – 3432,0 м. - 4,349 км.

Участок для строительства газопровода расположен в Енбекши казахском районе село Дихан.

Трасса сетей газопровода высокого и низкого давления проложена по территории село Каратурык.

Общая протяженность сетей – 8.229 км, в том числе: - Протяженность подземного газопровода высокого давления P=0.3-0.6 МПа из полиэтиленовых труб; - 3,548км. Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø225x20,5мм. – 3533,0 м. Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø160x14,6 мм – 15,0 м - Протяженность подземного газопровода низкого P=0.003 МПа давления из полиэтиленовых труб; - 0,332 км. Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø160x14,6 мм – 60,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø110x10,0 мм – 110,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø75x6,8 мм – 12,0 м Труба из полиэтилена PE 100 SDR11 Ø63x5,8 мм – 150,0 м - Протяженность газопровода низкого давления из стальных труб – 4,349км; Труба стальная электросварная Ø159x4,0 мм – 312,0 м. Труба стальная электросварная Ø108x4,0 мм – 320,0 м. Труба стальная электросварная Ø89x4,0 мм – 172,0 м. Труба стальная электросварная Ø76x4,0 мм – 113,0 м. Труба стальная электросварная Ø57x3,0 мм – 3432,0 м. ПГБ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В с измерительным комплексом на базе турбинного счетчика газа CGT-02-DN100-G400 PN16 с эл. корректором газа miniElcor без GSM модема, с конверторным обогревом Количество газифицируемых объектов - 1шт. Направление использования газа: - населению для приготовления пищи, горячей воды, - на отопление жилых домов, школы, детского сада, административных зданий Проект выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005 и «Требования по безопасности объектов систем газоснабжения» от 9 октября 2017 года № 673.

Начало строительство январь 2025 г, конец строительство июнь 2025 г., эксплуатация с июль 2025 г., утилизация не предусматривается.

Целевое использование земельного участка: под строительство. Согласно распоряжению за №KZ09VVX00291236 от 19.03.2024г. Акима Асинского сельского округа земли выделены сроком на 5 лет. Распоряжение за № KZ09VVX00291236 Акима Асинского сельского округа от 19.03.2024г. на земельные участки прилагается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства.

Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.

При строительных работах объекта водоснабжение предусматривается от привозной бутилированной воды. Расход воды при строительстве составляет: на хоз - питьевые нужды - 412,5 м³/период, расход воды на технические нужды – 29,29513 м³/период.



Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет - 293,37 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору со специализированными организациями.

В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится.

Питьевая вода проектом предусмотрено доставкой воды. Техническая вода на период строительства предусмотрена привозная.

Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет.

Объект не расположен в водоохранной зоне. Самый ближайший поверхностный водный объект (река Чилик) расположен расстоянии 3.81 км.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Дихан Енбекшиказахского района Алматинской области.

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы не превышает пороговое значение, а также не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0,003983 т/период; - Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0,00046 т/период; - азота диоксид (кл. опасности 2) – 0,003771 т/период, - азота оксид (кл. опасности 3) – 0,0006127 т/период, - диметилбензол (к.о.3) – 0,0438194 т/период, - метилбензол (к.о. 3) – 0,0016399 т/период, - бутилацетат (к.о.4) – 0,0003174 т/период, - пропан -2-он (к.о.4) – 0,0006877 т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – 0,0712674 т/период, - углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) – 0,000207601 т/период, - пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 0,59336192 т/период, Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 0,720128021 т/период.

Ориентировочные объемы образования отходов на период строительства: 0,512113 тонн/период, из них: - смешанные коммунальные отходы (неопасный отход) – 3,75 т/период; - огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,003991 т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – 0,03374 т/период, ветошь промасленная (опасный отход) – 0,0205585 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Для осуществления намечаемой деятельности требуется заключение:

Департамент экологии Алматинской области, Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Алматинской области.

Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей. И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых, бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полыннь, типчак.

По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории села Дихан не проводятся.

Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники



архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует. Рельеф участка работ полого-холмистый. Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 228,00 – 283,00.

Климат резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое сухое лето сменяется холодной малоснежной зимой. Летом район находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой холодных потоков воздуха, приходящих из Арктики. Температурный контраст между воздушными массами сезона невелик, что обуславливает ясную погоду или погоду с незначительной облачностью.

Согласно ПУЭ ("Карта районирования Казахстана по скоростям ветра" и "Карта районирования Казахстана по толщине стенки гололеда") проектируемый участок электроснабжения относится к IV району по толщине стенки гололеда и к III району по ветровым нагрузкам. - расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 29,9С; -нормативный вес снегового покрова – 100кгс/м²; 11 - нормативный скоростной напор ветра – 38кгс/м²; -район по гололеду - IV; -нормативная толщина стенки гололеда - 20 мм; -район по давлению ветра - IV; - нормативная глубина промерзания грунтов: суглинки и глины – 154см; супеси, пески мелкие и пылеватые - 1,87; - пески гравелистые крупные и средней крупности – 2,01см; - крупнообломочные грунты – 2,27см. - глубина нулевой изотермы в грунте, максимум обеспеченностью 0,90 больше 200 см; 0,98 больше 250 см. - район не сейсмичен – 5 баллов; - грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5м скважинами №1, 4, 7. По климатическому районированию для строительства – зона III.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

На территории строительных и эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием.

Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения строительных и эксплуатационных сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Рабочим проектом предусмотрено устройство системы канализации и водоснабжения. Долговременного влияния на земельные ресурсы оказано не будет.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир).



Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства:

- выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;
- снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;
- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
- применение технически исправных машин и механизмов;
- хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.
- предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- установка временных ограждений на период строительных работ.

Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021г (далее – Кодекс).

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействия на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317).

В соответствии с пп.3) п.13 Инструкции к объектам IV категорий относятся объекты оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду (проведение строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет менее 10 тонн в год за исключение критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10, подпункте 2) пункта 11 и подпунктах 2) и 8) пункта 12 настоящей Инструкции).

На основании изложенного, данный вид намечаемой деятельности относится к объекту **IV категорий**.

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

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

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.



Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в пункте 25 Инструкции, а именно:

- осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны**; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области.

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент) рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» сообщает нижеследующее.

Согласно пункта 1 статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов является производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ.



Воспламеняющегося вещества - газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся, и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже.

В соответствии с подпунктом 21 пункта 3 статьи 16 Закона Организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

А также в соответствии с подпунктом 22 пункта 3 статьи 16 Закона организации, имеющие опасные производственные объекты и (или) привлекаемые к работам на них, в дополнение к пункту 2 настоящей статьи обязаны при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта проводить приемочные испытания, технические освидетельствования с участием государственного инспектора.

На основании вышеизложенного сообщаем, что ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области» обязано согласовывать проектную документацию перед «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Дихан, Енбекшиказахского района Алматинской области» и при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта провести приемочные испытания, техническое освидетельствование с участием государственного инспектора.

Департамент экологии по Алматинской области

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1.Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

2.При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

3.При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;

4.Представить характеристику мероприятий, предусмотренных в рамках подготовительных работ, в том числе разработку траншей и котлованов (при наличии). По окончании земляных работ (при их наличии) провести рекультивацию нарушенных земель.

5.Указать сведения о ближайших поверхностных водных объектах, а также наличии или отсутствии водных объектов, пересекающих маршрут газопровода.

6.В случае осуществления строительства на земельных участках, являющихся объектами частной собственности, предусмотреть согласование намечаемых работ с собственниками земельных участков.

7.В дальнейшей разработке проектной документации необходимо предусмотреть залповые выбросы загрязняющих веществ (метана) при продувке газопровода перед запуском в эксплуатацию, а также описать предполагаемые выбросы на период эксплуатации, с учетом плановых испытаний и ремонтных работ.

8.Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть все замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.



Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства по Алматинской области» «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Дихан, Енбекшиказахского района Алматинской области». при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

