



050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-84
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-84
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ГУ «Управление энергетики и
водоснабжения 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 ГУ «Управление энергетики и водоснабжения
Алматинской области» БИН 070340007228;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ14RYS01615363 от 02.03.2026 г.

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 10.1., пункта 10, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

Намечаемый вид деятельности отсутствует в Приложении 2 к Кодексу. В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 № 317). Таким образом, в соответствии с пп.3) п.13 Инструкции вид намечаемой деятельности относится к объектам **IV категории.**

Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малый Дехан Уйгурского района Алматинской области». Общая протяженность газораспределительных сетей – 45,317 км.

В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малый Дехан Уйгурского района Алматинской области ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления на с.Малый Дехан с отводом на с. Большой Дехан с подключением от проектируемого межпоселкового распределительного газопровода высокого давления РН 1,2 МПа на участке АГРС-2 - ГРП «Кольжат» на протяжении 12,412 км прокладывается в южном направлении к с.Малый Дехан до площадки ГРП-«Малый Дехан» в пределах следующих абсолютных высот



1200,05÷1319,82 м БС. По трассе газопровода высокого давления PN 1,2 МПа протяженностью 12,412 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует.

Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРП-«Малый Дехан» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. Сети газоснабжения прокладываются по территории с абсолютными отметками 1200,05÷1319,8м БС.

Пункт редуцирования газа– ГРПШ «Малый Дехан» 10x6 1 91/0,0091 Пункт редуцирования газа шкафного типа–ГРПШ-1 5x3 1 15/0,0015Пунктредуцированиягазашкафного типа–ГРПШ-2,3 5x3 1 15/0,0015

Координаты объекта указаны в приложении к заявлению.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности- 2026 год, с общей продолжительностью 9 месяцев. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: Общая протяженность газораспределительных сетей– 45,317 км.

- Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 1 категории PN1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРПШ-"Малый Дехан", принят из труб по ГОСТ10704-91 общей протяженностью 12,412 км, в том числе: Dн89x4,0 мм протяженностью 1,202км, D н159x5,0мм протяженностью 11,210 км . • ГРПШ-"Малый Дехан"- ГРПШ-13-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В и измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-G40 DN50 и с эл.корректором газа ELCOR KZ с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН, производительностью до 600 нм3/час.. На открытой площадке в ограждении 4,5x3,0м.

- Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, а также к административным зданиям, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 общей протяженностью 2,7км, в том числе: Dн63x5,8 мм протяженностью 1,03 км, Dн110 x10,0 мм протяженностью 1,67 км . Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).

- Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1 отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0x3,0 м номинальной производительностью до 200,0 нм3/час марки ГРПШ-04-2У-1с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-400М с одним выходом PN 0,003 МПа, без узла учета с обогревом от ОГШН.

- Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-2,3 отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0x3,0 м номинальной производительностью до 150,0 нм3/час марки ГРПШ-04-2У-1с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-400М с одним выходом PN 0,003 МПа, без узла учета с обогревом от ОГШН.

- Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 30,205км, в том числе: Dн57x3,0 мм протяженностью 19,810 км, Dн89x3,5мм протяженностью 3,966км, Dн108x4,0мм протяженностью 4,334км, Dн159x4,5мм протяженностью 2,067км, Dн273x6,0мм протяженностью 0,028км, приняты из стальных труб по ГОСТ10704-91, прокладывается надземно на свободной от застройки территории с.Кетпень, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки.

Проектируемые сооружения расположены в климатическом районе III-B (СНиП РК 2.04-01-2010). Характерными чертами климата данной территории являются: изобилие солнечного света и тепла, континентальность, жаркое продолжительное лето, сравнительно



холодная, с чередованием оттепелей и похолоданий, зима, большие годовые и суточные амплитуды колебаний температуры воздуха, сухость воздуха и изменении климатических характеристик с высотой местности. По схематической карте зон влажности, рассматриваемая территория относится к сухой зоне. По строительным климатическим условиям рассматриваемая территория является суровой. Распределение среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0°С достигает 90 дней. В соответствии с действующей картой общего сейсмического районирования РК (СНиП РК 2.03-30-2006), район исследования находится в пределах 8-ми балльной зоны сейсмической активности. Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления на с.Малый Дихан с отводом на с. Большой Дихан с подключением от проектируемого межпоселкового распределительного газопровода высокого давления РН 1,2 МПа на участке АГРС-2 ГРПШ-«Кольжат» на протяжении 12,412 км прокладывается в южном направлении к с.Малый Дихан до площадки ГРПШ-«Малый Дихан». По трассе газопровода высокого давления РН 1,2 МПа протяженностью 12,412 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления РН 0,3 МПа от ГРПШ-«Малый Дихан» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления РН 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. Сети газоснабжения прокладываются по территории с абсолютными отметками 1200,05÷1319,82 м БС.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение осуществляется путём доставки воды автотранспортом в резервуар питьевой воды, рассчитанный на трёхсуточный расход. В контейнерных зданиях, как правило, водоснабжение осуществляется из периодически заполняемых встроенных баков. Доставка воды производится автотранспортом, имеющим санитарно-эпидемиологическое заключение. Емкости для хранения воды должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан.

Чистка, мытье и дезинфекция емкостей для хранения и перевозки привозной воды производится не реже одного раза в десять календарных дней и по эпидемиологическим показаниям. Внутренняя поверхность механически очищается, промывается с полным удалением воды, дезинфицируется. После дезинфекции емкость промывается, заполняется водой и проводится бактериологический контроль воды.

Водоснабжение должно обеспечить работающих питьевой водой, отвечающих требованиям ГОСТ 2874- 82 "Вода питьевая. Для питьевых нужд в период строительства будет использована вода привозная из системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Дегерес (Протокол исследования образцов питьевой воды централизованного и децентрализованного водоснабжения №1 от 11.01.2021 г. представлено в приложении к разделу).

Канализация разрабатывается, прежде всего, для обслуживания раздаточной столовой и бытовых помещений. Для сбора хоз-бытовых стоков в комплектации здании предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м³). При выполнении строительно-монтажных работ вдоль трассы газопровода устанавливаются мобильные туалетные кабины «Биотуалет» и пункты для обогрева рабочих, которые должны переставляться каждый раз по мере продвижения рабочей колонны вдоль трассы. По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом по Договору Генподрядчика со специализированной организацией. Проектируемый газопровод не пересекает поверхностный водный объект.

Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих— 216,0 м³/период; мойка транспорта— 18,0 м³/период; подпитка мойки автотранспорта— 1, 8 м³/период.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства.

Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.



По предварительным данным ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений отсутствуют. Письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» №20/413 от 09.11.2023г. об отсутствии особо охраняемых природных территорий.

На трассе проектируемого газопровода отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений и других особо опасных инфекции. Письмо ГУ «Уйгурская районная территориальная инспекция Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК» от 28.11.2025 г. №14-15-322 об отсутствии мест захоронения по сибирской язве, скотомогильников и других особо опасных инфекций по трассе газопровода.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -; операций, для которых планируется использование объектов животного мира.

Иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Разработка грунта, м3-119115; Обратная засыпка, м3-87987,5; Электроды (АХО), кг-1802,5; Электроды (Э42), кг-164,035, Электроды (УОНИ13/55), кг-111,425; Пропан-бутановая смесь, кг-2457,5; Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021, кг-164,75; Эмаль ПФ-115, кг-14,25; Растворитель уайт спирт, кг-15,18; Расход инертных материалов: Песок природный, м3-14076,5; Щебень, м3-232,9; Песчано гравийная смесь, м3-552.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Выбросы в период строительства: 0.646524834 г/сек; 25,622787002 тонн/период строительства.

Таблица 3.1

Код	Наименование вещества	КЛ оп	Выбросы, г/с	Выбросы, т/год
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0.008024	0.00555975
2732	Керосин (654*)		0.016868	0.023872
2752	Уайт-спирит (1294*)		0.0139	0.0206
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	4	0.040804284	0.06372138
2902	Взвешенные частицы (116)	3	0.0025	0.02958
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	3	0.2335	22.7
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3	0.093962	1.944318
	В С Е Г О:		0.646524834	25.622787002



Выбросы в период эксплуатации: 0.144842633 г/сек; 0.0197956006 тонн/год.

Таблица 3.2

Код загр. вещества	Наименование вещества	Класс опасности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	6	7	8
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2	0.00005352	0.0007456
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3	0.000008696	0.0001212
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3	0.000002856	0.00003984
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2	0.000001236	0.0000000038
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4	0.0013224	0.01844
0410	Метан (727*)		0.143376	0.000444
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		0.00007484	0.000004948
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3	0.000002824	0.0000000088
	В С Е Г О:		0.144842372	0.0197956006

Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

На период строительства образуются: тара из под лакокраски– 0,014 тонн, при лакокрасочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов)– 0,006 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь 0,00319 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы– 1.95 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов– 0,03 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц)– 0,218 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

Проектируемые сооружения расположены в климатическом районе III-B (СНиП РК 2.04-01-2010). Характерными чертами климата данной территории являются: изобилие солнечного света и тепла, континентальность, жаркое продолжительное лето, сравнительно холодная, с чередованием оттепелей и похолоданий, зима, большие годовые и суточные амплитуды колебаний температуры воздуха, сухость воздуха и изменении климатических характеристик с высотой местности. По схематической карте зон влажности, рассматриваемая территория относится к сухой зоне. По строительным климатическим условиям рассматриваемая территория является суровой. Распределение среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0°C достигает 90 дней. В соответствии с действующей картой общего сейсмического районирования РК (СНиП РК 2.03-30-2006), район исследования находится в пределах 8-ми балльной зоны сейсмической активности. Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления на с.Малый Дихан с отводом на с. Большой Дихан с подключением от проектируемого межпоселкового распределительного газопровода высокого давления PN 1,2 МПа на участке АГРС-2 ГРПШ-



«Кольжат» на протяжении 12,412 км прокладывается в южном направлении к с.Малый Дихан до площадки ГРПШ-«Малый Дихан». По трассе газопровода высокого давления РН 1,2 МПа протяженностью 12,412 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления РН 0,3 МПа от ГРПШ-«Малый Дихан» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления РН 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. Сети газоснабжения прокладываются по территории с абсолютными отметками 1200,05÷1319,82 м БС. В границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии: • движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ; • жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений. Система газоснабжения представляет собой сочетание тупиковых газопроводов для обеспечения подачи газа всем потребителям, является простой, удобной и безопасной в обслуживании, предусматривает возможность отключения отдельных ее элементов для производства аварийных и ремонтных работ. В основу решения Генерального плана площадочных сооружений положены принципы минимизации для временного отвода и изъятия используемых земельных ресурсов, также использование существующих охранных коридоров действующих коммуникаций.

На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 25.622787002 тонн/год. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительного-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб- локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.0197956006 тонн/год. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншей), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет. Строительство и эксплуатация объекта позволит



создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются.

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;
- необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- 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;
- выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.
- перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ;
- 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 два раза в неделю;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.
- соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК ;
- соблюдать требования статьи 125 Водного Кодекса РК «Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» и «Правил установления водоохраных зон и полос» утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446.
- установка временных ограждений на период строительных работ;

Период эксплуатации

- своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем.

Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с.Малый Дихан, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Внутрипоселковые газораспределительные сети в с.Малый Дихан выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных



ресурсов РК от 30.07.2021 г. №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 п.25 Инструкции, а именно:

- п.1) 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;

1б) оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

Учитывая вышесказанное, а также пп.4, 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 Республики Казахстан, 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.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции.

В соответствии с п.1 ст.73 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды

Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан 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.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 03.04.2026 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:



1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Намечаемая деятельность ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области" «Проектно-сметная документация «Строительство подводного газопровода и газораспределительных сетей с.Малый Дехан Уйгурского района Алматинской области».

Общая протяженность газораспределительных сетей – 45,317км.

Заявление о намеряемой деятельности № KZ14RYS01615363 от 02.03.2026 г.

Переход газопровода через автодорогу К-53 «Алматы-Көкпек-Шонжа-Көктал-Қорғас», речкой Шарын, оросительный и дренажные каналы предусмотрен закрытым способом (горизонтально-наклонного бурения – ГНБ или проколом), через внутрипоселковые дороги и уличные проезды - открытым способом в защитном кожухе из стальных труб с восстановлением дорожного покрытия.

Однако, отсутствует ситуационная схема с указанием линий водоохраных зон и полос водного объекта, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов (при наличии).

Постановлением акимата Алматинской области №381 от 18 декабря 2025 года водоохранная зона и полоса реки Шарын установлены, где ширина водоохранной зоны составляет 500-1000 м, ширина водоохранной полосы составляет 35-100 м.

Водоснабжение привозное.

В соответствии п.2 и п.3 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохраных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: 1.строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи;

В пределах водоохраных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохраных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены



замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод. Дополнительно сообщаем, что порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению о намечаемой деятельности Государственного учреждения «Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ГУ «Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области» предусматривается проектирование и строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малый Дехан Уйгурского района Алматинской области. Общая протяженность газораспределительных сетей – 45,317 км.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест межпоселковый распределительный газопровод высокого давления на с.Малый Дихан с отводом на с. Большой Дихан с подключением от проектируемого межпоселкового распределительного газопровода высокого давления PN 1,2 МПа на участке АГРС-2 - ГРП-«Кольжат» на протяжении 12,412 км прокладывается в южном направлении к с.Малый Дихан до площадки ГРП-«Малый Дихан» в пределах следующих абсолютных высот 1200,05÷1319,82 м БС. По трассе газопровода высокого давления PN 1,2 МПа протяженностью 12,412 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует. Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРП-«Малый Дихан» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. Сети газоснабжения прокладываются по территории с абсолютными отметками 1200,05÷1319,8 м БС.

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2026 год, с общей продолжительностью 9 месяцев.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В связи с этим, ГУ «Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования рабочего проекта



«Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Малый Дехан Уйгурского района Алматинской области».

3. Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (далее - Департамент) сообщает следующее, что 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 водоснабжения Алматинской области» обязано согласовывать проектную документацию и при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта провести приемочные испытания, техническое освидетельствование с участием государственного инспектора.

4. Департамент экологии по Алматинской области

1. Согласовать рабочий проект с экспертами, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
2. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
3. При проведении работ в пределах водоохранной зоны согласовать намечаемую деятельность с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию, охране и использованию водных ресурсов в соответствии с п.3 ст.50 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК;
4. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, относительно водных объектов, жилых застройкам, землям сельскохозяйственного назначения;
5. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс);
6. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Кодекса;
7. Применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в



- интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан в соответствии с п.1 ст.329 Кодекса;
8. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;
 9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);
 10. При проведении работ на намечаемой территории соблюдать требования по охране земель и оптимальному землепользованию в соответствии со ст.228, 237, 238 Экологического кодекса;
 11. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;
 12. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которой предполагается осуществление намечаемой деятельности. Необходимо представить актуальные данные, а также результаты фоновых исследований.
 13. Согласно пункту 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира», при работ должны быть предусмотрены и реализованы мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, которые представляют собой особо ценные места обитания диких животных.
 14. В соответствии с подпунктом 4) пункта 2 статьи 16 Закона Республики Казахстан «О растительном мире» для охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений собственники и пользователи участков, на которых произрастают эти растения, обеспечивают их сохранность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении при условии их достоверности согласно ст. 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» от 5 июля 2014 года № 235–V ЗРК (с изм. От 01.01.2022г.).

Руководитель

Б. Молдахметов

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



