

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



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

100600, Жезказған қаласы,
бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства области Ұлытау»

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ28RYS00509214 от 15.12.2023г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ұлытау», почтовый индекс: 100600, адрес: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Жезказган, площадь Алаша, здание №1, БИН 220740001711, Ф.И.О. Жандарбеков Алмас Алимбекович, телефон: 87102734037, эл. почта: ulytauikh@mail.ru.

Рабочим проектом «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей село Кенгир город Жезказган области Ұлытау» предусматривается строительство: подводящего газопровод высокого давления I-категории, газопровода высокого давления II-категории, внутриквартального газопровода среднего давления, внутриквартального газопровода низкого давления. Точка врезки существующий подземный газопровод высокого давления $\varnothing 426$ мм, давление газа $P_{раб.}=12,0$ кгс/см². Общая протяженность подводящего газопровода 21.820 км. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к Разделу 2, п.10. Прочие виды деятельности, пп.10.1 трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км. Намечаемая деятельность относится к объектам IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. Проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года, за исключением видов деятельности, не соответствующих иным критериям, предусмотренных пунктом 2 Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу.

Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.



Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месте осуществления намечаемой деятельности Улытауская область, в с. Кенгир. Прокладка газопровода самый оптимальный вариант, нет возможности выбора другого места. Географические координаты:

Подводящий газопровод высокого давления 1-категорий:

1. Точка врезки: 47°48'31.0378 с.ш., 67°39'19.6895 в.д.;
2. ПК 0+18,0: 47°48'31.5941 с.ш., 67°39'19.0350 в.д.;
3. ПК 7+ 65,0: 47°48'27.6501 с.ш., 67°39'14.6888 в.д.;
4. ПК 7+11,0: 47°48'38.6420 с.ш., 67°38'54.1227 в.д.;
5. ПК 7+22,0: 47° 48'38.3581 с.ш., 67°38'53.7854 в.д.;
6. ПК 42+40: 47°49'49.1217 с.ш., 67°36'41.2497 в.д.;
7. ПК 42+50: 47°49'49. 3830 с.ш., 67°36'41.5542 в.д.;
8. ПК 54+73: 47°50'13.9429 с.ш., 67°35'55.4658 в.д.;
9. ПК 54+77,0: 47°50'14.0227 с. ш., 67°35'55.3159 в.д.

Подводящий газопровода среднего и высокого давления 2-категорий:

ГРПШ-15: 47°50 '14.0191 с.ш., 66°47'59.7026 в.д.;

газ: д ср.дав.

- т. 1: 47°50'21.9891 с.ш., 67°36'11.2794 в.д.;
- т. 2: 47°50'21.8332 с .ш., 67°36'12.5155 в.д.;
- т. 3: ГРПШ - 13: 47°50'19.9900 с.ш., 67°36'15.8677 в.д.;
- т. 4: 47°50'22.1472 с.ш., 67°36' 18.5797 в.д.;
- т. 5: 47°50'15.6105 с.ш., 67°36'30.0582 в.д.

Количество газифицируемых жилых домов - 442 шт., количество газифицируемых соц. объектов - 7шт.; ПГБ16-2ВУ-1, с узлом учета газа с газовым обогревом – 1 шт., ГРПШ-15-2ВУ-1 – 1 шт. ГРПШ-13-2НУ-1 - 3 шт. Протяженность трассы (трубопроводов): Высокого давления I-категории 1,2 МПа: Надземка - труба стальная электросварная $\varnothing 426 \times 7,0$ мм - 0,027км, подземка - труба стальная электросварная $\varnothing 426 \times 7,0$ мм - 5,600 км. Высокого давления II -категории 0,6 МПа: Надземка - труба стальная электросварная $\varnothing 108 \times 4,0$ мм 0,014 км, подземка - труба полиэтиленовая SDR-11. ПЭ-100. $\varnothing 110$ мм 0,075 км. Среднего давления 0,3 МПа: надземка-труба стальная электросварная $\varnothing 219 \times 6,0$ мм - 0,009км; $\varnothing 159 \times 6,0$ мм - 0,003км; $\varnothing 108 \times 4,0$ мм - 0,003км; $\varnothing 89 \times 4,0$ мм - 0,003км; $\varnothing 57 \times 3,5$ мм - 0,262км; $\varnothing 32 \times 2,8$ мм 1,774км; подземка: -труба полиэтиленовая SDR-17. ПЭ-100. $\varnothing 200 \times 11,9$ мм - 1,730км; $\varnothing 160 \times 9,5$ мм - 1,350км $\varnothing 110 \times 6,6$ мм - 1,300км; $\varnothing 90 \times 5,4$ мм - 4,450км; $\varnothing 63 \times 3,8$ мм - 5,220км.

Проектом предусмотрена установка ПГБ-16-2ВУ-1 - пункт газорегуляторный блочный, ГРПШ15-2ВУ-1, ГРПШ-13-2НУ-1 - шкафной газорегуляторный пункт. В ПГБ-16-2ВУ-1 - величина входного давления - 1,2 (12,0) МПа (кгс/см²), с основной и резервной линиями редуцирования с двумя регуляторами давления газа РДГ-150В; В ГРПШ-15-2ВУ-1 - величина входного давления – 0,6 (6,0) МПа (кгс/см²), с основной и резервной линиями редуцирования с двумя регуляторами давления газа РДГ-80В; В ГРПШ-13-2 НУ-1 - величина входного давления – 0,003 (0,03) МПа (кгс/см²), с основной и резервной линиями редуцирования с двумя регуляторами давления газа РДГ-50Н. Для отопления газорегуляторного пункта предусмотрена газогорелочное устройство ОГШН; для ПГБ – котел КСГ-10.

Начало строительство 2 квартал 2024г. (5 месяцев), эксплуатация с 2024г., утилизация не предусматривается.

Целевое использование земельного участка: Прокладка газопровода. Площадь участка: 2,758 га. Срок использования: 5 лет.



Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Река Каракенгир протекает на расстоянии 3300 м в восточном направлении от проектируемого газопровода. Водоохранная зона установлена постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года №11/04. «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на Кенгирском, Жездинском водохранилищах, на реках Каракенгир, Жезды, Атасу, Актасты Карагандинской области».

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

Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 900.0 м³/год, расход воды на технические нужды согласно сметы – 540.936 м³/год.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка или перенос 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 объекты животного мира.

На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования.

На территории строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных.

На территории строительства отсутствуют операции, для которых планируется использование объектов животного мира.

Объемы строительных материалов на период строительства:

1. Песок – 75.50 тонн;
2. Песчано-гравийная смесь (ПГС) – 26.3 тонн;
3. Щебень – 385.0 тонн;
4. Гидроизоляция (битум) – 18.17344 тонн;
5. Сварочный электрод марки:
6. АНО-4 (Э-46) – 4174.5925 кг;
7. АНО-6 (Э-42) – 210.443395 кг;
8. УОНИ-13/45 (Э-42А) – 24.962 кг;
9. УОНИ-13/55 (Э-50А) – 18.2313 кг;
10. Проволока сварочная легированная - 407.053432 кг;
11. Аппарат для газовой сварки – 57.6 час,
12. Ацетилен - 0.740255 кг;
13. Пропан-бутан, смесь техническая – 225.0386436 кг;
14. Эмаль ПФ-115 – 0.139082 тонн;
15. Эмаль эпоксидная ЭП-140 – 0.00018 тонн;
16. Краски маркировочные МКЭ-4 (ЭП-773) – 0.01052 тонн;
17. Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-124 – 0.0000004496 тонн;
18. Краска масляная густотертая цветная МА-015 – 0.092627 тонн;
19. Белила цинковые густотертые, марка МА-011 – 0.4154 тонн;
20. Грунтовка глифталевая ГФ-021 – 0.073192 тонн;
21. Лак битумный БТ-123 – 0.0342992 тонн;



22. Лак битумный БТ-577 – 0.0002 тонн;
23. Ксилол нефтяной – 0.01159365 тонн;
24. Растворитель Р-4 – 0.00429976 тонн;
25. Уайт-спирит – 0.02737708 тонн;
26. Олифа – 0.1088704 тонн;
27. Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 9662 час;
28. Компрессор передвижной - 2059 час;
29. Электростанция передвижная - 10695 час;
30. Котел битумный – 2027 час;
31. Агрегат сварочный прицепной АДД-4004 (Сар) – 1960 час.

Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками. Срок использования ресурсов со 2 квартала 2024г. в течении 5-ти месяцев.

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство:

1. Железо (II, III) оксиды (кл. оп. - 3) - 0.0878204 тонн;
2. Марганец и его соединения (кл. оп. - 2) - 0.00800224 тонн;
3. Азота (IV) диоксид (кл. оп. - 2) - 1.55809454 тонн;
4. Азот (II) оксид (кл. оп. - 3) - 0.25225931 тонн;
5. Углерод (Сажа) (кл. оп. - 3) - 0.134727 тонн;
6. Сера диоксид (кл. оп. - 3) - 0.2310905 тонн;
7. Углерод оксид (кл. оп. - 4) - 1.41937103 тонн;
8. Фтористые газообразные соединения (кл. оп. - 2) - 0.00003568 тонн;
9. Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. - 2) - 0.00010063 тонн;
10. Диметилбензол (кл. оп. - 3) - 0.08438387 тонн;
11. Метилбензол (кл. оп. - 3) - 0.0026707553 тонн;
12. Бенз/а/пирен (кл. оп. - 1) - 0.00000247 тонн;
13. Хлорэтилен (кл. оп. - 1) - 0.00003316 тонн;
14. 2-Этокситанол (ОБУВ- 0.7) - 0.0012276 тонн;
15. Бутилацетат (кл. оп. - 4) - 0.00051601457 тонн;
16. Формальдегид (кл. оп. - 2), - 0.0269454 тонн;
17. Пропан-2-он (Ацетон) (кл. оп. - 4) - 0.01395048156 тонн;
18. Уайт-спирит (ОБУВ - 1) - 0.2545717 тонн;
19. Алканы C12-19 (кл. оп. - 4) - 0.691805 тонн;
20. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. оп. - 3) - 0.68727878 тонн.

Всего: 5.4548865615 тонн.

Спецтехника:

1. Азота (IV) диоксид (кл. оп. - 2) - 1.81885968 тонн;
2. Азот (II) оксид (кл. оп. - 3) - 0.295564698 тонн;
3. Углерод (Сажа) (кл. оп. - 3) - 0.32489323 тонн;
4. Сера диоксид (кл. оп. - 3) - 0.16251662 тонн;
5. Углерод оксид (кл. оп. - 4) - 1.6243662 тонн;
6. Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.32489323 тонн.

Всего: 4.551093658 тонн.

Эксплуатация:

1. Азота (IV) диоксид (кл. оп. - 2) - 0.0014582 тонн;
2. Азот (II) оксид (кл. оп. - 3) - 0.00023696 тонн;
3. Сера диоксид (кл. оп. - 3) - 0.0000131645 тонн;



4. Сероводород (кл. оп. - 2) - 0.00000002695 тонн;
5. Углерод оксид (кл. оп. - 4) - 0.015831 тонн;
6. Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.0027544 тонн;
7. Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000024442 тонн;
8. Смесь природных меркаптанов (кл. оп. - 3) - 0.00000006204 тонн.

Всего: 0.0202962577 тонн.

Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. 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. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Образование отходов на период строительства - 9.0358 тонн, из них:

1. смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 1.56 т;
2. отходы сварки, код 12 01 13 – 0.00207 т;
3. упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (жестяные банки из-под краски), код 15 01 10* – 0.07673 т;
4. упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (пластиковые канистры из-под растворителя), код 15 01 10* - 0.0025 т;
5. строительные отходы (смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06) код 17 01 07 – 7.3945 т.

Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Операции, в результате которых они образуются:

1. ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала;
2. жестяные банки – при лакокрасочных работах;
3. огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ;
4. строительный мусор – при проведении строительных работ.

Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:

1. ГУ «Жезказганский городской отдел строительства, архитектуры и градостроительства»;
2. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказгана»;
3. ГУ «Отдел земельных отношений города Жезказган»;
4. АО «КазТрансГаз Аймак».

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах Улытауского низкогорно-мелкосопочного района. Естественный рельеф участка слабонаклонный в юго-восточном направлении.

Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 362,00 – 375,00. Климатическая характеристика исследуемого района приводится согласно СП РК 2.04- 01-2017 по метеостанции Жезказган.

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. По климатическому районированию для строительства – зона ШВ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1) - 2017–II зона. По базовой скорости ветра – III зона. По толщине стенки гололёда - IV зона. Толщина стенки гололёда-15 мм, на высоте 200м–35мм; на высоте 300 м –45 мм; на высоте 400м–60мм; Зона влажности 3 – сухая.

По данным РГП ПХВ «Казгидромет», в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в область Улытау, городской акимат Жезказган, село Кенгирское выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. 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.

Инженерно-геологическое изыскание проведена, составлен технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

Атмосферный воздух

Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Река Каракенгир протекает на расстоянии 3300 м в восточном направлении от проектируемого газопровода.

Подземные воды

Для выяснения геологического строения площадки пробурены: 43 скважины глубиной 3,0 м. Грунтовые воды в пределах изученной территории в период проведения инженерно-геологических изысканий до глубины 3,0 м не вскрыты. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное.

Почва

Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального.

Отходы

Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. Воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное.

Растительность

Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. Воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное.

Животный мир

Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Влияние на



животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы:

Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;

Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте;

Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям;

Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются:

Ведение работ в пределах отведенной территории;

Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв;

Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Безальтернативный вариант, так как производится газификация с определенным местом расположения объекта. Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

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

Руководствуясь пп.10 (приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека), пп.22 (оказывает воздействие на населенные или застроенные территории), а также пп.27 (факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения – в Заявлении о намечаемой деятельности не приведены расчет эмиссий от последующей эксплуатации объектов) Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280, для целей реализации намечаемой деятельности необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

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

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



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



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

100600, Жезқазған қаласы,
бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

ГУ «Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства области Ылытау»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ28RYS00509214 от 15.12.2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство:

21. Железо (II, III) оксиды (кл. оп. - 3) - 0.0878204 тонн;
 22. Марганец и его соединения (кл. оп. - 2) - 0.00800224 тонн;
 23. Азота (IV) диоксид (кл. оп. - 2) - 1.55809454 тонн;
 24. Азот (II) оксид (кл. оп. - 3) - 0.25225931 тонн;
 25. Углерод (Сажа) (кл. оп. - 3) - 0.134727 тонн;
 26. Сера диоксид (кл. оп. - 3) - 0.2310905 тонн;
 27. Углерод оксид (кл. оп. - 4) - 1.41937103 тонн;
 28. Фтористые газообразные соединения (кл. оп. - 2) - 0.00003568 тонн;
 29. Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. - 2) - 0.00010063 тонн;
 30. Диметилбензол (кл. оп. - 3) - 0.08438387 тонн;
 31. Метилбензол (кл. оп. - 3) - 0.0026707553 тонн;
 32. Бенз/а/пирен (кл. оп. - 1) - 0.00000247 тонн;
 33. Хлорэтилен (кл. оп. - 1) - 0.00003316 тонн;
 34. 2-Этоксизтанол (ОБУВ- 0.7) - 0.0012276 тонн;
 35. Бутилацетат (кл. оп. - 4) - 0.00051601457 тонн;
 36. Формальдегид (кл. оп. - 2), - 0.0269454 тонн;
 37. Пропан-2-он (Ацетон) (кл. оп. - 4) - 0.01395048156 тонн;
 38. Уайт-спирит (ОБУВ - 1) - 0.2545717 тонн;
 39. Алканы C12-19 (кл. оп. - 4) - 0.691805 тонн;
 40. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. оп. - 3) - 0.68727878 тонн.
- Всего: 5.4548865615 тонн.**



Спецтехника:

7. Азота (IV) диоксид (кл. оп. - 2) - 1.81885968 тонн;
8. Азот (II) оксид (кл. оп. - 3) - 0.295564698 тонн;
9. Углерод (Сажа) (кл. оп. - 3) - 0.32489323 тонн;
10. Сера диоксид (кл. оп. - 3) - 0.16251662 тонн;
11. Углерод оксид (кл. оп. - 4) - 1.6243662 тонн;
12. Керосин (ОБУВ-1.2) - 0.32489323 тонн.

Всего: 4.551093658 тонн.

Эксплуатация:

9. Азота (IV) диоксид (кл. оп. - 2) - 0.0014582 тонн;
10. Азот (II) оксид (кл. оп. - 3) - 0.00023696 тонн;
11. Сера диоксид (кл. оп. - 3) - 0.0000131645 тонн;
12. Сероводород (кл. оп. - 2) - 0.00000002695 тонн;
13. Углерод оксид (кл. оп. - 4) - 0.015831 тонн;
14. Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) - 0.0027544 тонн;
15. Смесь углеводородов предельных C6-C10 (ОБУВ-30) - 0.0000024442 тонн;
16. Смесь природных меркаптанов (кл. оп. - 3) - 0.00000006204 тонн.

Всего: 0.0202962577 тонн.

Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. 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. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Образование отходов на период строительства - 9.0358 тонн, из них:

6. смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 – 1.56 т;
7. отходы сварки, код 12 01 13 – 0.00207 т;
8. упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (жестяные банки из-под краски), код 15 01 10* – 0.07673 т;
9. упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (пластиковые канистры из-под растворителя), код 15 01 10* - 0.0025 т;
10. строительные отходы (смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06) код 17 01 07 – 7.3945 т.

Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

Операции, в результате которых они образуются:

5. ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала;
6. жестяные банки – при лакокрасочных работах;
7. огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ;
8. строительный мусор – при проведении строительных работ.

Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:



1. ГУ «Жезказганский городской отдел строительства, архитектуры и градостроительства»;
2. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Жезказгана»;
3. ГУ «Отдел земельных отношений города Жезказган»;
4. АО «КазТрансГаз Аймак».

В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах Улытауского низкоречно-мелкосопочного района. Естественный рельеф участка слабонаклонный в юго-восточном направлении.

Абсолютные отметки поверхности участка колеблются в пределах 362,00 – 375,00. Климатическая характеристика исследуемого района приводится согласно СП РК 2.04- 01- 2017 по метеостанции Жезказган.

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. По климатическому районированию для строительства – зона ШВ. По снеговым нагрузкам в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1) - 2017 – II зона. По базовой скорости ветра – III зона. По толщине стенки гололёда - IV зона. Толщина стенки гололёда - 15 мм, на высоте 200 м – 35 мм; на высоте 300 м – 45 мм; на высоте 400 м – 60 мм; Зона влажности 3 – сухая.

По данным РГП ПХВ «Казгидромет», в связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в область Улытау, городской акимат Жезказган, село Кенгирское выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. 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.

Инженерно-геологическое изыскание проведена, составлен технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

Атмосферный воздух

Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные воды. Река Каракенгир протекает на расстоянии 3300 м в восточном направлении от проектируемого газопровода.

Подземные воды

Для выяснения геологического строения площадки пробурены: 43 скважины глубиной 3,0 м. Грунтовые воды в пределах изученной территории в период проведения инженерно-геологических изысканий до глубины 3,0 м не вскрыты. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду не производится. В целом, воздействие на водные объекты можно оценить, как незначительное.

Почва

Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального.



Отходы

Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. Воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное.

Растительность

Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. Воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное.

Животный мир

Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное.

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы:

Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;

Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте;

Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям;

Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов

С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются:

- ведение работ в пределах отведенной территории;
- создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв;
- своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Безальтернативный вариант, так как производится газификация с определенным местом расположения объекта. Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

Выводы

РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:

1. Применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
2. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется -двигатели должны быть выключены.
3. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
4. Предусмотреть ежедневный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы,



погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.

5. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
6. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках.
7. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.
8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
9. Согласно пп.8 п.1 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки необходимо привести информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.
10. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК, места накопления отходов предназначены для:
 - 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

**1. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау»
исх. №01-10-260/126 от 25.12.2023г.:**

В соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).



В соответствии со статьей 36-2 вышеуказанного закона имеет лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работах, осуществляющих историко-культурную экспертизу в области охраны и использования объектов историко-культурного наследия, а также в соответствии с законодательством Республики Казахстан «О науке» осуществляет научную и (или) научно-техническую деятельность.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау» исх. №01-25/529 от 20.12.2023г.:

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау (далее-Инспекция) ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Улытауской области» в план рабочего проекта «Строительство газопровода и газораспределительных сетей села Кенгир города Жезказган области Ұлытау», мы не возражаем против вашего предложения.

По вопросам животного мира.

Требования по охране животного мира при проведении плановых работ с целью снижения воздействия на животный мир на запрошенном участке, в частности, в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 о состоянии животного мира, среде обитания, осуществлять деятельность, которая может влиять или влиять на условия выращивания и пути миграции животных. Возмещение причиненного ущерба, включая экологические требования, обеспечивающие безопасность и рост животного мира, среды его обитания, в том числе неизбежное.

3. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. №18-14-5-3/1476 от 26.12.2023г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохраным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды,



уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

4. РГУ «Жезказганское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Ұлытау» исх. №24-42-11-4/58 от 10.01.2024г.:

Жезказганское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля (далее - Управление), на заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Ұлытау» по предоставлению замечаний и предложений на проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Кенгир г. Жезказган области Ұлытау» направленная Департаментом экологии по ОҰ (резолюция к документу №1249 от 22.12.2023г.), отвечает:

Согласно пп.1 п.1 ст.19 Кодекса РК от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативно правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года №ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень). В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии п.2 ст.20 и пп.2 п.4 ст.46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации проводится по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, регламентированная приказом Министра здравоохранения РК от 23.02.2023 года №30 «О внесении изменений в приказ МЗ РК от 30 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вследствии чего, заявления о намечаемой деятельности и рассмотрение проекта на проведение оценки воздействия на окружающую среду не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



На основании вышеизложенного, нормативно-правовыми актами РК в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусмотрена компетенция Управления по согласованию заявлений о намечаемой деятельности, тем самым предоставление замечаний и предложений на вышеуказанный проект не предоставляется возможным.

На основании п.1 ст.91 АППК РК, Вы вправе обжаловать административный акт, административное действие, не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. В случаях, предусмотренным настоящим Кодексом, Вы вправе обжаловать административное действие, связанное с принятием административного акта.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

