

## Протокол

**Сводная таблица замечаний и предложений по отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», «САЦ-5» и Лупинга «САЦ-4» в Атырауской, Мангистауской и Западно-Казахстанской области. 2, 3 и 4 Пусковые комплексы» Филиала Управление магистральных газопроводов «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия» по заявлению от 5 июля 2024 года №KZ03RVX01117984**

Дата составления сводной таблицы: 23.07.2024 г.

Место составления сводной таблицы: Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Западно-Казахстанской области КЭРК МЭПР РК

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 09.07.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 09.07.2024 г. – 22.07.2024 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения
1	Акимат Западно-Казахстанской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО	Не представлено
2	Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Запказнедра»;	Замечания и предложения (письмо от 19.07.2024г. №26-10-10-1234) Согласно ст.64 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года: «Территориальное подразделение Уполномоченного органа по изучению недр, реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр...» Принимая во внимание вышеизложенное, сообщаем, что Департамент не является заинтересованным государственным органом в намечаемой деятельности компаний по оценке воздействий на окружающую среду.
3	Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 12.07.2024г. №27-7-01-4/1415. 1.Су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында (тиісті облыстардың әкімдері белгілейтін) құрылысқа (немесе салуға байланысты емес) жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру Қазақстан Республикасының Су кодексінің 125 және 126 - баптарының талаптарына сәйкес белгіленген тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда: 1.1. Су объектілерінде және су қорғау белдеулерінің шегінде, су шаруашылығы мен су тарту құрылыстары және олардың коммуникацияларын, көпірлерді, көпір құрылғыларын, айлақтарды, порттарды, пирстерді және басқа да су көлігінің жұмысына қатысты көлік инфраструктурасын қоспағанда жаңадан салынатын

		<p>құрылыстарды (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникациялары) жобалауға, салуға және орналастыруға, топырақ пен шөп жамылғысын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (соның ішінде жер жырту, мал жаю, тау-кен жұмыстарын жүргізу) тыйым салынады.</p> <p>1.2. Су қорғау аймақтарының шегінде ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды және басқа да құрылыстарды қайта құруға сондай-ақ құрылыс, су түбін тереңдету және жарылыс жұмыстарын жүргізуге, кабельдерді, құбырларды және басқа коммуникацияларды төсеуге, бұрғылау, жер және басқа да келісілген жұмыстарды жүргізуге, белгіленген тәртіппен оның ішінде бассейндік инспекциясымен келісілген жобасы жоқ жұмыстарды жүргізуге тыйым салынады;</p> <p>1.3. Су объектілерінің аумағы арқылы көлік немесе инженерлік коммуникациялар салу жобалары тасқын суларының өтуін, су объектілерінің жұмыс режимін қамтамасыз ету, судың ластануын, бітелуін және сарқылуын болдырмау жөніндегі іс –шараларды жүзеге асыруды олардың зиянды әсерінің алдын-алуды көздеуге тиіс;</p> <p>2. Егер аумақта су объектілерінде су қорғау аймақтары мен белдеулері белгіленбеген болса, жоспарланған іс шараларды жүзеге асыру туралы шешім су қорғау аймақтары мен белдеулері тиісінше тәртіппен белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағының талаптары ескере отырып қабылданады.</p> <p>3. Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін су объектісінен тікелей су объектісінен алуды немесе алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға Қазақстан Республикасының Су кодексінің 66 бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.</p> <p>Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 25 - бабының Кодексінің 4 тармағы бойынша 2023 жылдың 1 қаңтарынан су қоры жерлерінің аумағында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады.</p>
4	Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письма от 11.07.2024г. №4-6/892).
5	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письма от 16.07.2024г. №22-15-4-14/552).
6	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	<p>Замечания и предложения (письмо от 18.07.2024г. №24-26-6-12/2077- И):</p> <p>Рабочий проект «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» ОВОС разработан с целью обеспечения транспортировки российского природного газа в Республику Узбекистан через территорию Республики Казахстан по комбинированному выделенному маршруту магистральный газопровод «САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и МГ «САЦ-5». Капитальный ремонт будет проводиться на отдельных участках МГ, где дефектные трубы подлежат замене.</p> <p>Протяженность участка МГ – 254 км. Весь участок располагается в Казталовском, Жангалинском и Акжайкском районах.</p> <p>Расстояния санитарных разрывов МГ от населенных пунктов:</p>

- Казталовский район, Березинский с.о., с.Березино – 1,5 км в юго-западном направлении от МГ.

-Казталовский район, Караузенский с.о., с.Серик – 2,4 км в южном направлении от МГ;

-Жангалинский район, Жангалинский с.о., п.Жангала – 1,6 км в юго-западном направлении от МГ;

-Жангалинский район, Копжасарский с.о., п. Копжасар –615 м в северо-западном направлении от МГ;

-Жангалинский район, Копжасарский с.о., п. Уштас –470 м в северо-западном направлении от МГ.

В Акжайкском районе МГ проходит по малонаселенной местности Тайпакского с.о , ближайший ремонтный участок расположен на расстоянии 24км в западном направлении от п. Шабдаржап.

Участок трассы магистральных газопроводов (далее МГ) «Средняя Азия-Центр 4», «Средняя Азия - Центр 5», МГ«САЦ-4», МГ«САЦ-5»), лупинга МГ «САЦ4» (далее «ЛСАЦ-4») 880-1134км расположенного в Западно-Казахстанской области.

Транспортируемая среда – природный газ (метан)

Ремонт и замена дефектных труб линейной части МГ «САЦ-4», «САЦ-4», «ЛСАЦ4» по Джангалинскому ЛПУ (1134км - 880км) - 11883,661 м, из них 7862,6 (МГ «САЦ-4»), 2968,896 (МГ «САЦ-5»), 1052,165 (МГ «ЛСАЦ-4»).

Характеристика существующих газопровода САЦ-4 и лупинга САЦ-4: диаметр и проектное давление существующего магистрального газопровода и лупинга САЦ IV на участке 311-1131 км Д 1400 мм, Р=7,4 МПа. Характеристика существующих газопровода САЦ-5 диаметр и проектное давление существующего магистрального газопровода на участке 311-1131 км Д1200 мм, Р=5,4 МПа.

Сейсмичность района - 6 баллов. Срок строительно-монтажных работ составляет 8 месяцев.

На период капитального ремонта выявлено 95 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: организованных – 70, неорганизованных – 25.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства, составит: 2,57384921 г/сек, 39701,7019434 т/период.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, составит: 4,3891572 г/сек, 2,275322158 т/период. При осуществлении капитального ремонта источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

- выбросы ЗВ при работе автотракторной техники (экскаваторы, бульдозеры и др.);

-кратковременное пыление при проведении земляных работ;

-кратковременное пыление при хранении гравийно-песчаной смеси; -выбросы ЗВ при проведении электросварочных, битумных, лакокрасочных работ.

Загрязняющие вещества в ходе строительства:

-пыль неорганическая (менее 20% и 20-70% содержания двуокиси кремния), взвешенные вещества, железо (II) оксид, оксид углерода, углеводороды, диоксид азота, сажа, сернистый ангидрид; марганец и его соединения, фтористый водород, метилбензол, уайт-спирит, бутилацетат, этилацетат, метан, углеводороды C1-C5 и C6-C10, сероводород и меркаптаны.

При эксплуатации проектируемых объектов при необходимости

возможны кратковременные залповые выбросы с оборудования, при этом происходит выброс загрязняющих веществ: метан, углеводороды С1-С5 и С6-С10, сероводород и меркаптаны. Из анализа расчётов рассеивания по проекту, на этапе строительства загрязняющим веществом с наибольшим радиусом рассеивания 320 м в юго-западном направлении до безопасных значений ПДК является группа суммации диоксида азота и серы диоксида.

Водопотребление и водоотведение на период строительства приведены в таблице (Таблица 11.2.1. стр.279). Расстояние от участка капитального ремонта до водного объекта р.Жайык (Урал) -23,8 км, оз.Орыскуль -0,6км, оз.Утеген -1,2км, р. Большой Узень- 1,938 км, р.Багырлай - 15,19 км.

Общие нормативы накопления отходов производства и потребления на период капитального ремонта, 2024-2025 г.г.- 7156,702 тонн/год. На территории ремонтных участков и в радиусе 1000 м отсутствуют захоронения, скотомогильники и стационарно-неблагополучные пункты по сибирской язве, подтверждающее письмо ГУ «Управление ветеринарии Западно-Казахстанской области» №ЗТ-2023-01885831 от 05.10.2023 г. об отсутствии сибиреязвенных захоронений.

На действующих МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» основными опасными веществами является – природный газ.

Необходимое общее количество работающих, подлежащих обеспечению санитарно-бытовым обслуживанием, составляет 2097 человек.

На площадке строительства предусматриваются помещения для обогрева работающих (вагончики) и туалеты, медпункт.

Питание рабочих в ходе строительства объекта - доставка по договору. На рабочих местах установят устройства питьевого водоснабжения. Предусмотрено выдача горячего чая, минеральной щелочной воды, молочнокислых напитков. Рабочим и инженерно-техническому персоналу предусмотрена специальная одежда, специальная обувь, средства индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовые помещения за счет средств работодателя.

В соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2, по приложению 3 минимальные санитарные разрывы для подземных и наземных магистральных газопроводов и приложения 6 минимальные санитарные разрывы от компрессорных станции с учетом диаметра труб отнесен к 1 классу.

Субъекту ЛПУ «Джангала» УМГ «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия» департаментом КГСЭН МЗ РК по ЗКО от 28.09.2009г №596 было выдано санитарно-эпидемиологическое заключение, где определен СЗЗ по виду деятельности объекта - не менее 700м для газоконпрессорных станции с диаметром подводящего газопровода более 1200мм, не менее 500м –для АГРС до водопроводных сооружений, не менее 350м –объекты от подземных и наземных магистральных газопроводов с Ø труб более1200мм до населенного пункта.

Субъекту необходимо в соответствии с пунктом 9 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-

эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", установить (окончательную) СЗЗ, после ввода в эксплуатацию объектов, на основании годового цикла натуральных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

По проекту ОВОС - субъектом приведен нормативный документ утративший силу - «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утв. 16 марта 2015 года № 209).

По водоснабжению действующие нормативные документы - Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138;

-«Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26.

В проекте также не написаны следующие НПА, а именно по каким гигиеническим нормативам проводили расчеты атмосферного воздуха, шума, вибрации, ЭМП, радиационную безопасность:

- Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;

- Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;

- Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.

Приложения, указанные в содержание отчета ОВОС стр.11 с отчетом не представлены.

Контроль за капитальным ремонтом и строительством объектов магистрального и подводного газопровода не входит в компетенцию государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия.

В ходе капитального ремонта и строительства объекта рекомендуем обеспечивать постоянную поддержку условий труда работников, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и руководствоваться принципом временной защиты, отвечающих требованиям санитарных правил, утвержденной приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР-ДСМ-49 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям

		труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов".
7	Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Не представлено
8	Управление строительства Западно-Казахстанской области	Не представлено
9	Акимат Акжайкского района	Не представлено
10	Акимат Казталовского района	Не представлено
11	Акимат Жангалинского района	Не представлено
12	Заинтересованная общественность	Не представлено
13	Департамент экологии по Западно-Казахстанской области	<p>1. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, согласно пункту 5 статьи 220 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс), необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов), в связи с чем, разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p> <p>2. В соответствии с пунктом 1 статьи 238 Кодекса не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>3. Согласно пункту 1 статьи 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением.</p> <p>4. Согласно статьи 338 Кодекса, отходы, образуемые в процессе намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.</p> <p>5. Согласно статьи 320 Кодекса, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.</p> <p>6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его</p>

последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

7. Не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта.

8. Согласно пункта 4 статьи 72 Кодекса и пунктов 8, 9, 10 Приложения 2 «Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата» к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, в Отчете необходимо обосновать предельные объемы эмиссий и накопления отходов по их видам при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.

9. В Отчете отсутствует краткое нетехническое резюме обобщением информации.

На основании вышеизложенных замечаний и предложений, представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной 10 марта 2021 года №63, Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, Классификатором отходов, утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, другими законодательствами и нормативно-правовыми актами.

**«Интергаз Орталық Азия» акционерлік қоғамының «Орал» магистральдық газ құбырлары басқармасы" филиалының 2024 жылғы шілдедегі №KZ03RVX01117984 өтініші бойынша «ОАО -4», «ОАО -5» және «ЛОАО -4» Маңғыстау, Атырау және Батыс Қазақстан областары МГҚ күрделі жөндеу жұмыстары. 2,3,4 іске қосу кешені» жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі**

**Хаттама**

Жиынтық кесте жасалған күні: 23.07.2024 ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: ҚР ЭГТРМ ЭРБК Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: ҚР ЭТРМ ЭРБК Батыс Қазақстан облысы бойынша экология департаменті

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау туралы хабарланған күн: 09.07.2024 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 09.07.2024 г.- 22.07.2024 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескерту мен ұсыныстар
1	Батыс Қазақстан облысының әкімдігі Батыс Қазақстан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы	Ұсынылған жоқ
2	Қазақстан Республикасының өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Геология комитетінің «Батысқазжерқойнауы» Батыс Қазақстан өңіраралық геология департаменті;	Ұсыныстар мен ескертулер (19.07.2024ж. №26-10-10-1234 хаты): Қазақстан Республикасының 2017 жылғы 27 желтоқсандағы № 125-VI ҚРЗ «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 64бабына сәйкес, жер қойнауын зерттеу жөніндегі органның аумақтық бөлімшесі және жер қойнауын геологиялық зерттеу және . Жоғарыда айтылғандарды ескере отырып, Департамент компаниялардың қоршаған ортаға әсерді бағалау бойынша жоспарланатын қызметіне мүдделі мемлекеттік мекеме болып табылмайтынын хабарлаймыз.
3	Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік	Ұсыныстар мен ескертулер (12.07.2024ж. №27-7-01-4/1415хаты). 1.Су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында (тиісті облыстардың әкімдері белгілейтін) құрылысқа (немесе салуға байланысты емес) жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру Қазақстан Республикасының Су кодексінің 125 және 126 - баптарының талаптарына сәйкес белгіленген тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда: 1.1. Су объектілерінде және су қорғау белдеулерінің шегінде, су шаруашылығы мен су тарту құрылыстары және олардың коммуникацияларын, көпірлерді, көпір құрылыстарын, айлақтарды, порттарды, пирстерді және басқа да су көлігінің жұмысына қатысты көлік инфраструктурасын қоспағанда жаңадан салынатын

	<p>инспекциясы;</p> <p>құрылыстарды (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникациялары) жобалауға, салуға және орналастыруға, топырақ пен шөп жамылғысын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (соның ішінде жер жырту, мал жаю, тау-кен жұмыстарын жүргізу) тыйым салынады.</p> <p>1.2. Су қорғау аймақтарының шегінде ғимараттарды, құрылыстарды, коммуникацияларды және басқа да құрылыстарды қайта құруға сондай-ақ құрылыс, су түбін тереңдету және жарылыс жұмыстарын жүргізуге, кабельдерді, құбырларды және басқа коммуникацияларды төсеуге, бұрғылау, жер және басқа да келісілген жұмыстарды жүргізуге, белгіленген тәртіппен оның ішінде бассейндік инспекциясымен келісілген жобасы жоқ жұмыстарды жүргізуге тыйым салынады;</p> <p>1.3. Су объектілерінің аумағы арқылы көлік немесе инженерлік коммуникациялар салу жобалары тасқын суларының өтуін, су объектілерінің жұмыс режимін қамтамасыз ету, судың ластануын, бітелуін және сарқылуын болдырмау жөніндегі іс –шараларды жүзеге асыруды олардың зиянды әсерінің алдын-алуды көздеуге тиіс;</p> <p>2. Егер аумақта су объектілерінде су қорғау аймақтары мен белдеулері белгіленбеген болса, жоспарланған іс шараларды жүзеге асыру туралы шешім су қорғау аймақтары мен белдеулері тиісінше тәртіппен белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағының талаптары ескере отырып қабылданады.</p> <p>3. Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін су объектісінен тікелей су объектісінен алуды немесе алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға Қазақстан Республикасының Су кодексінің 66 бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.</p> <p>Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» 25 - бабының Кодексінің 4 тармағы бойынша 2023 жылдың 1 қаңтарынан су қоры жерлерінің аумағында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады.</p>
4	<p>Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы</p> <p>Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (11.07.2024 ж. №4-6/892хаты).</p>
5	<p>Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрілігі</p> <p>Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Батыс Қазақстан облысы бойынша департаменті</p> <p>Ұсыныстар мен ескертулер жоқ(16.07.2024 ж. №22-15-4-14/552 хаты).</p>
6	<p>Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі</p> <p>Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті</p> <p>Батыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық департаменті</p> <p>Ұсыныстар мен ескертулер (18.07.2024г. №24-26-6-12/2077-И хаты):</p> <p>Рабочий проект «Капитальный ремонт МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» ОВОС разработан с целью обеспечения транспортировки российского природного газа в Республику Узбекистан через территорию Республики Казахстан по комбинированному выделенному маршруту магистральный газопровод «САЦ-4», «ЛСАЦ-4» и МГ «САЦ-5». Капитальный ремонт будет проводиться на отдельных участках МГ, где дефектные трубы подлежат замене.</p> <p>Протяженность участка МГ – 254 км. Весь участок располагается в Казталовском, Жангалинском и Акжайкском районах.</p> <p>Расстояния санитарных разрывов МГ от населенных пунктов:</p> <p>- Казталовский район, Березинский с.о., с.Березино – 1,5 км в юго-</p>

западном направлении от МГ.

-Казталовский район, Караузенский с.о., с.Серик – 2,4 км в южном направлении от МГ;

-Жангалинский район, Жангалинский с.о., п.Жангала – 1,6 км в юго-западном направлении от МГ;

-Жангалинский район, Копжасарский с.о., п. Копжасар –615 м в северо-западном направлении от МГ;

-Жангалинский район, Копжасарский с.о., п. Уштас –470 м в северо-западном направлении от МГ.

В Акжайкском районе МГ проходит по малонаселенной местности Тайпакского с.о , ближайший ремонтный участок расположен на расстоянии 24км в западном направлении от п. Шабдаржап.

Участок трассы магистральных газопроводов (далее МГ) «Средняя Азия-Центр 4», «Средняя Азия - Центр 5», МГ «САЦ-4», МГ «САЦ-5»), лупинга МГ «САЦ4» (далее «ЛСАЦ-4») 880-1134км расположенного в Западно-Казахстанской области.

Транспортируемая среда – природный газ (метан)

Ремонт и замена дефектных труб линейной части МГ «САЦ-4», «САЦ-4», «ЛСАЦ4» по Джангалинскому ЛПУ (1134км - 880км) - 11883,661 м, из них 7862,6 (МГ «САЦ-4»), 2968,896 (МГ «САЦ-5»), 1052,165 (МГ «ЛСАЦ-4»).

Характеристика существующих газопровода САЦ-4 и лупинга САЦ-4: диаметр и проектное давление существующего магистрального газопровода и лупинга САЦ IV на участке 311-1131 км Д 1400 мм, Р=7,4 МПа. Характеристика существующих газопровода САЦ-5 диаметр и проектное давление существующего магистрального газопровода на участке 311-1131 км Д1200 мм, Р=5,4 МПа.

Сейсмичность района - 6 баллов. Срок строительно-монтажных работ составляет 8 месяцев.

На период капитального ремонта выявлено 95 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них: организованных – 70, неорганизованных – 25.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства, составит: 2,57384921 г/сек, 39701,7019434 т/период.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации, составит: 4,3891572 г/сек, 2,275322158 т/период. При осуществлении капитального ремонта источниками воздействия на атмосферный воздух являются:

- выбросы ЗВ при работе автотракторной техники (экскаваторы, бульдозеры и др.);

-кратковременное пыление при проведении земляных работ;

-кратковременное пыление при хранении гравийно-песчаной смеси; -выбросы ЗВ при проведении электросварочных, битумных, лакокрасочных работ.

Загрязняющие вещества в ходе строительства:

-пыль неорганическая (менее 20% и 20-70% содержания двуокси кремния), взвешенные вещества, железо (II) оксид, оксид углерода, углеводороды, диоксид азота, сажа, сернистый ангидрид; марганец и его соединения, фтористый водород, метилбензол, уайт-спирит, бутилацетат, этилацетат, метан, углеводороды C1-C5 и C6-C10, сероводород и меркаптаны.

При эксплуатации проектируемых объектов при необходимости возможны кратковременные залповые выбросы с оборудования, при

этом происходит выброс загрязняющих веществ: метан, углеводороды C1-C5 и C6-C10, сероводород и меркаптаны. Из анализа расчётов рассеивания по проекту, на этапе строительства загрязняющим веществом с наибольшим радиусом рассеивания 320 м в юго-западном направлении до безопасных значений ПДК является группа суммации диоксида азота и серы диоксида.

Водопотребление и водоотведение на период строительства приведены в таблице (Таблица 11.2.1. стр.279). Расстояние от участка капитального ремонта до водного объекта р.Жайык (Урал) -23,8 км, оз.Орысколь -0,6км, оз.Утеген -1,2км, р. Большой Узень- 1,938 км, р.Багырлай - 15,19 км.

Общие нормативы накопления отходов производства и потребления на период капитального ремонта, 2024-2025 г.г.- 7156,702 тонн/год. На территории ремонтных участков и в радиусе 1000 м отсутствуют захоронения, скотомогильники и стационарно-неблагополучные пункты по сибирской язве, подтверждающее письмо ГУ «Управление ветеринарии Западно-Казахстанской области» №ЗТ-2023-01885831 от 05.10.2023 г. об отсутствии сибиреязвенных захоронений.

На действующих МГ «САЦ-4», «САЦ-5», «ЛСАЦ-4» основными опасными веществами является – природный газ.

Необходимое общее количество работающих, подлежащих обеспечению санитарно-бытовым обслуживанием, составляет 2097 человек.

На площадке строительства предусматриваются помещения для обогрева работающих (вагончики) и туалеты, медпункт.

Питание рабочих в ходе строительства объекта - доставка по договору. На рабочих местах установят устройства питьевого водоснабжения. Предусмотрено выдача горячего чая, минеральной щелочной воды, молочнокислых напитков. Рабочим и инженерно-техническому персоналу предусмотрена специальная одежда, специальная обувь, средства индивидуальной и коллективной защиты, санитарно-бытовые помещения за счет средств работодателя.

В соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2, по приложению 3 минимальный санитарные разрывы для подземных и наземных магистральных газопроводов и приложения 6 минимальные санитарные разрывы от компрессорных станции с учетом диаметра труб отнесен к 1 классу.

Субъекту ЛПУ «Джангала» УМГ «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия» департаментом КГСЭН МЗ РК по ЗКО от 28.09.2009г №596 было выдано санитарно-эпидемиологическое заключение, где определен СЗЗ по виду деятельности объекта - не менее 700м для газоконпрессорных станции с диаметром подводящего газопровода более 1200мм, не менее 500м –для АГРС до водопроводных сооружений, не менее 350м –объекты от подземных и наземных магистральных газопроводов с Ø труб более1200мм до населенного пункта.

Субъекту необходимо в соответствии с пунктом 9 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам

объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", установить (окончательную) СЗЗ, после ввода в эксплуатацию объектов, на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

По проекту ОВОС - субъектом приведен нормативный документ утративший силу - «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утв. 16 марта 2015 года № 209).

По водоснабжению действующие нормативные документы - Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138;

-«Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26.

В проекте также не написаны следующие НПА, а именно по каким гигиеническим нормативам проводили расчеты атмосферного воздуха, шума, вибрации, ЭМП, радиационную безопасность:

- Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;

- Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;

- Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15.

Приложения, указанные в содержание отчета ОВОС стр.11 с отчетом не представлены.

Контроль за капитальным ремонтом и строительством объектов магистрального и подводящего газопровода не входит в компетенцию государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия.

Входе капитального ремонта и строительства объекта рекомендуем обеспечивать постоянную поддержку условий труда работников, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и руководствоваться принципом временной защиты, отвечающих требованиям санитарных правил, утвержденной приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года №ҚР-ДСМ-49 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции,

		ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов".
7	Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Батыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	Ұсынылған жоқ
8	Батыс Қазақстан облысының құрылыс басқармасы	Ұсынылған жоқ
9	Ақжайық ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
10	Казталов ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
11	Жаңақала ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
12	Мүдделі жұртшылық	Ұсынылған жоқ
13	Батыс Қазақстан облысы бойынша экология Департаменті	<p>1. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, согласно пункту 5 статьи 220 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс), необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов), в связи с чем, разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.</p> <p>2. В соответствии с пунктом 1 статьи 238 Кодекса не допускать загрязнения земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>3. Согласно пункту 1 статьи 65 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. .</p> <p>4. Согласно статьи 338 Кодекса, отходы, образуемые в процессе намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса.</p> <p>5. Согласно статьи 320 Кодекса, следует применять иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами.</p> <p>6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана</p>

	<p>животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.</p> <p>7. Не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта.</p> <p>8. Согласно пункта 4 статьи 72 Кодекса и пунктов 8, 9, 10 Приложения 2 «Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата» к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, в Отчете необходимо обосновать предельные объемы эмиссий и накопления отходов по их видам при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта.</p> <p>9. В Отчете отсутствует краткое нетехническое резюме с обобщением информации.</p> <p>На основании вышеизложенных замечаний и предложений, представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной 10 марта 2021 года №63, Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, Классификатором отходов, утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, другими законодательствами и нормативно-правовыми актами.</p>
--	--