

Протокол

Сводная таблица замечаний и предложений по отчету о возможных воздействиях по объекту ТОО «Kalamkas-Khazar Operating» «Проект инженерно- геологических изысканий (ИГИ) "Каламкас-море, Хазар».

Дата составления сводной таблицы: 14.07.2023 г.

Место составления сводной таблицы: Департамент экологии по Мангистауской области.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: ДЭ по Мангистауской области КЭРК МЭПР РК.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 16.06.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 16.06 - 10.07.2023 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения
1	Департамент экологии по Мангистауской области	1. В проекте представлены 2 возможных варианта осуществления намечаемой деятельности. Согласно п 3. ст. 50 Экологического кодекса РК, оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации (нулевой вариант). Также, согласно п 2. ст. 72 Экологического кодекса РК, необходимо представить возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая: вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Необходимо привести в соответствие. 2. При бурении инженерно-геологических скважин необходимо написать полный процесс лабораторного исследования грунтов. 3. Согласно п 1. ст. 275 Экологического кодекса РК, при проведении геофизических работ в государственной заповедной зоне в северной части Каспийского моря запрещается: 1) использовать взрывные источники сейсмических волн и пневмоисточники с параметрами, оказывающими вредное воздействие на ихтиофауну и среду ее обитания; 2) применять аппаратуру и методы, безопасность которых не подтверждена документально или на основе опытных геофизических работ;

		3) оставлять в море без контроля сейсмические косы во избежание их отрыва и уноса, а также буксировка их по дну. В целях сохранения популяции каспийского тюленя проведение сейсмических работ и иных геофизических работ в период с октября по май месяцы корректируется отводом сейсмопрофилей на расстояние не менее 1852 метров (одной морской мили) от мест концентрации тюленей на островных и ледовых лежбищах. Для выявления мест высокой концентрации тюленей, учитывая частую смену лежбищ, должны предусматриваться предварительные авиационные облеты. Основываясь данной статье описать процесс при сейсморазведочных работах с указанием применяемых установок. 4. Представить разрешение на специальное водопользование в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 5. Согласно статьи 278 Кодекса, необходимо учесть все экологические требования для судоходства. 6. Согласно пункта 3 статьи 278 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс), все суда должны быть оборудованы системами закрытой бункеровки топливом, емкостями по сбору загрязненных вод и бытового мусора, снабженными устройствами, не позволяющими сброс и выброс в открытые водоемы. Перевозка сыпучих материалов, химических реагентов и опасных грузов должна осуществляться в закрытых контейнерах и специальных емкостях, исключающих их попадание в окружающую среду в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о торговом мореплавании. Заправка судов в море должна производиться с помощью систем, исключающих разливы и утечки топлива и горюче-смазочных материалов. Строительное оборудование судов специального назначения должно комплектоваться приспособлениями для снижения уровня шума и вибрации. 7. Представить согласование с уполномоченным органом по охране водных ресурсов, с уполномоченным органом в области особо охраняемых природных территорий и по изучению недр. 8. Представить согласование ущерба рыбным ресурсам с компетентным органом. 09. Определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. 10. Необходимо указать информацию о транспортировке каждого вида опасных отходов и соответствии всем требованиям, указанным в ст.345 Кодекса. 11. Согласно пункта 11 статьи 278 Кодекса, режим судоходства устанавливается по согласованию с уполномоченными государственными органами в области охраны, воспроизводства и использования
--	--	--

		животного мира, использования и охраны водного фонда. 12. Согласно пункта 10 статьи 278 Кодекса, суда должны быть снабжены оборудованием, не допускающим загрязнения палуб судов нефтепродуктами, сброса загрязненных сточных вод в водоемы. Запрещается сброс с судов нефти, загрязняющих веществ и содержащих их сточных вод, неочищенных балластных вод, пищевых отходов, бытового мусора и всех видов пластмасс в водные объекты. Меры по предотвращению загрязнения с судов принимаются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан о торговом мореплавании. 13. 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 животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий. На основании вышеизложенных замечаний и предложений представленный Отчет необходимо доработать в соответствии с ЭК РК, Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. от 10 марта 2021 года № 63, Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденный 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 и другими подзаконными нормативно-правовыми актами.
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области	1. Соблюдение требований экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и действующего законодательства; 2. Соблюдение требований приказа № 425 от 26 октября 2021 года» Об утверждении Правил проведения общественных слушаний; 3. Проведение анализа текущего состояния атмосферного воздуха на территории, на которой предполагается осуществление установленной деятельности, а также результатов фоновых исследований при наличии у инициатора; 4. Проведение анализа и инвентаризации всех отходов производства и потребления, образующихся при осуществлении деятельности;

		5. Определение классификации и методов переработки, утилизации всех образующихся отходов; 6. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства КР для хранения отходов и недопущения их смешения; 7. Предусмотреть мероприятия по предотвращению образования опасных отходов или уменьшению объемов их образования. 8. Географические координаты данного объекта не должны располагаться на территории особо охраняемой; 9. Не входить в лесохозяйственную зону;
3	РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам»	В соответствии со статьей 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» в ходе работы, установленной проектом отчета о возможном воздействии ТОО "Kalamkas-Khazar Operating", при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности необходимо учитывать условия обитания животных, условия их воспроизводства, поле утверждает, что установлены мероприятия по сохранению переводных путей и мест сосредоточения. В частности, в соответствии с подпунктом 2 пункта 3 статьи 17 вышеуказанного Закона субъекты, занимающие хозяйственную деятельность, на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа о причинении и причинении вреда рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе неизбежного вреда, направляют рыболовный материал в рыбохозяйственные водоемы, восстанавливают места нереста, осуществляют рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, возмещение возмещения в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание мест искусственного нереста в пойме рек и морской среде (риффы).
4	Управление индустриально-инновационного развития Мангистауской области	Не представлено
5	Департамент санитарно-эпидемиологического	В соответствии с законом «О разрешениях и уведомлениях» Республики Казахстан от 16 мая 2014 года № 202-V ЗРК и Кодексом Республики Казахстан

	контроля Мангистауской области	от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК» О здоровье народа и системе здравоохранения" для осуществления запланированных мероприятий необходимо получить следующие разрешения в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: -Санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативных документов о допустимых выбросах вредных веществ в окружающую среду, зоны санитарной охраны. -Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокого эпидемиологического значения.
6	<u>РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»</u>	Предупреждают о необходимости проведения с соблюдением требований Статьи 245, 257 Экологического кодекса ЗРК № 400-VI Республики Казахстан от 2 января 2021 года и статьи 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и полном соблюдении защитных мероприятий животных и растений, содержащихся в проекте отчета об оценке воздействия на окружающую среду.
7	Управление земельных отношений мангистауской области	Не представлено
8	РГУ Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Запказнедра»	Согласно статьи 64 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12. 2017 г. №125-IV ЗРК, территориальное подразделение Уполномоченного органа по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр. Рассмотрение вопросов, указанных в заявлении о намечаемой деятельности компаний по оценке воздействия на окружающую среду, не входит в компетенцию Департамента.
9	Аппарат акима Тупкараганского района	Не представлено
10	Общественность	Не представлено

«Kalamkas-Khazar Operating» ЖШС-нің әсер ету есебіне бойынша ұсыныстар
мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттама

Жиынтық кесте жасалған күні: 14.07.2023 ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: Маңғыстау облысы бойынша ЭД
Экологиялық реттеу және бақылау комитеті ҚР ЭТРМ

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы:
Маңғыстау облысы бойынша ЭД Экологиялық реттеу және бақылау комитеті
ҚР ЭТРМ

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын
жинау туралы хабарланған күн: 16.06.2023 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру
мерзімі: 16.06.-10.07.2023 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын
жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган	Ескерту мен ұсыныстар
1	Маңғыстау облысы бойынша экология департаменті	1. Жобада жоспарланған қызметті жүзеге асырудың 2 мүмкін нұсқасы ұсынылған. 3-тармаққа сәйкес. ҚР Экологиялық кодексінің 50-бабы, әсерді бағалау, оларды іске асырудан бас тарту нұсқасын (нөлдік нұсқа) қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті немесе әзірленіп жатқан құжатты іске асырудың бірнеше баламалы нұсқаларын міндетті түрде қарауға негізделуге тиіс. Сондай-ақ, 2-тармаққа сәйкес. ст. ҚР Экологиялық кодексінің 72-сі, оның ерекшеліктерін және қоршаған ортаға ықтимал әсерін ескере отырып, жоспарланған қызметті жүзеге асырудың ықтимал нұсқаларын ұсыну қажет, оның ішінде: қолдану үшін жоспарланған қызметтің бастамашысы таңдаған нұсқа, оны таңдаудың негіздемесі, басқа мүмкін болатын ұтымды нұсқалардың сипаттамасы, оның ішінде өмірді қорғау тұрғысынан неғұрлым қолайлы ұтымды нұсқа және (немесе)) адамдардың денсаулығы, қоршаған орта. Сәйкестендіру қажет. 2. Инженерлік-геологиялық Ұңғымаларды бұрғылау кезінде топырақты зертханалық зерттеудің толық процесін жазу қажет. 3. 1-тармаққа сәйкес. ҚР Экологиялық кодексінің 275-бабы, Каспий теңізінің солтүстік бөлігіндегі мемлекеттік қорық аймағында геофизикалық жұмыстарды жүргізу кезінде тыйым салынады: 1) ихтиофаунаға және оның мекендеу ортасына зиянды әсер ететін параметрлері бар сейсмикалық толқындардың жарылғыш көздерін және пневматикалық көздерді пайдалануға; 2) қауіпсіздігі құжатпен расталмаған немесе

	тәжірибелік Геофизикалық жұмыстар негізінде аппаратура мен әдістерді қолдануға; 3) сейсмикалық өрімдерді оларды тартып алмау және алып кетпеу үшін, сондай-ақ оларды түбіне сүйреп апару үшін оларды бақылаусыз теңізде қалдыруға міндетті. Каспий итбалықтарының популяциясын сақтау мақсатында қазан-мамыр айлары аралығында сейсмикалық жұмыстар мен өзге де геофизикалық жұмыстарды жүргізу сейсмопрофилдерді Арал және мұз қоймаларындағы итбалықтардың шоғырлану орындарынан кемінде 1852 метр (бір теңіз милі) қашықтыққа бөлу арқылы түзетіледі. Итбалықтардың жоғары шоғырланған жерлерін анықтау үшін, жейделердің жиі ауысуын ескере отырып, алдын ала авиациялық ұшулар көзделуі тиіс. Осы мақаланың негізінде қолданылатын қондырғыларды көрсете отырып, сейсмикалық барлау жұмыстарындағы процесті сипаттаңыз. 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсат берілсін. 5. Кодекстің 278-бабына сәйкес кеме қатынасы үшін барлық экологиялық талаптарды ескеру қажет. 6. ҚР Экологиялық кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 278-бабының 3-тармағына сәйкес барлық кемелер отынмен жабық бункерлеу жүйелерімен, ластанған сулар мен тұрмыстық қоқыстарды жинау жөніндегі сыйымдылықтармен, ашық су айдындарына төгуге және шығаруға мүмкіндік бермейтін құрылғылармен жабдықталуы тиіс. Сусымалы материалдарды, химиялық реагенттерді және қауіпті жүктерді тасымалдау Қазақстан Республикасының Сауда мақсатында теңізде жүзу туралы заңнамасының талаптарына сәйкес олардың қоршаған ортаға түсуін болдырмайтын жабық контейнерлерде және арнайы ыдыстарда жүзеге асырылуға тиіс. Кемелерді теңізге құю отын мен жанар-жағармай материалдарының төгілуі мен ағып кетуін болдырмайтын жүйелердің көмегімен жүргізілуі тиіс. Арнайы мақсаттағы кемелердің Құрылыс жабдықтары Шу мен діріл деңгейін төмендетуге арналған құрылғылармен жабдықталуы тиіс. 7. Су ресурстарын қорғау жөніндегі уәкілетті органмен, ерекше қорғалатын табиғи аумақтар саласындағы және жер қойнауын зерттеу жөніндегі уәкілетті органмен келісу ұсынылсын. 8. Балық ресурстарына келтірілген залалды құзыретті органмен келісу ұсынылсын. 9. Барлық түзілетін қалдықтарды қайта өңдеу, кәдеге жарату әдістерін анықтаңыз. 10. Қауіпті қалдықтардың әрбір түрін тасымалдау және кодекстің 345-бабында көрсетілген барлық талаптарға сәйкестігі туралы ақпаратты көрсету қажет.
--	---

		11. Кодекстің 278-бабының 11-тармағына сәйкес кеме қатынасы режимі жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану, су қорын пайдалану және қорғау саласындағы уәкілетті мемлекеттік органдардың келісімі бойынша белгіленеді. 12. Кодекстің 278-бабының 10-тармағына сәйкес кемелер кеме палубаларын мұнай өнімдерімен ластауға, ластанған сарқынды суларды су айдындарына ағызуды жол бермейтін жабдықтармен жабдықтылығы тиіс. Кемелерден мұнайды, ластаушы заттарды және олардың құрамындағы сарқынды суларды, тазартылмаған балласты суларды, тамақ қалдықтарын, тұрмыстық қоқыстарды және Пластмассалардың барлық түрлерін су объектілеріне тастауға тыйым салынады. Кемелерден ластануды болдырмау жөніндегі шаралар Қазақстан Республикасының Сауда мақсатында теңізде жүзу туралы заңнамасының талаптарына сәйкес қабылданады. 13. Кодекске 4-қосымшаға сәйкес іс-шараларды, сондай-ақ қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту, сондай-ақ оның зардаптарын жою бойынша ұсынылатын шараларды енгізуді көздеу: атмосфералық ауаны қорғау; су экосистемалеріне әсер етуден қорғау; су объектілерін қорғау; жерді қорғау; жануарлар мен өсімдіктер дүниесін қорғау; радиациялық, биологиялық және химиялық қауіпсіздік; басқару жүйелерін және ең жақсы қауіпсіз технологияларды енгізу. Жоғарыда баяндалған ескертулер мен ұсыныстар негізінде ұсынылған есепті ҚР ЭК, қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесіне сәйкес пысықтау қажет. Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 30 шілдедегі № 280 бұйрығымен, Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2021 жылғы 6 тамыздағы № 314 бұйрығымен бекітілген қалдықтар Сыныптаушымен және басқалармен бекітілген экологиялық бағалауды ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі Нұсқаулық заңға тәуелді нормативтік-құқықтық актілермен.
2	Маңғыстау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы	1. Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық Кодексінің және қолданыстағы заңнама талаптарын сақтау; 2. «Қоғамдық тыңдаулар өткізу қағидаларын бекіту туралы» 2021 жылғы 26 қазандағы № 425 бұйрығының талаптарын сақтау; 3. Белгіленген қызметті жүзеге асыру көзделетін аумақтағы атмосфералық ауаның ағымдағы жай-күйіне, сондай-ақ бастамашыда бар

		болса, фондық зерттеулердің нәтижелеріне талдау жүргізу. 4. Қызметті жүзеге асыру кезінде пайда болатын барлық өндіріс және тұтыну қалдықтарына талдау және түгендеу жүргізу. 5. Барлық түзілген қалдықтарды қайта өңдеу, кәдеге жарату классификациясы мен әдістерін анықтау. 6. Қалдықтарды қауіпсіз сақтау және олардың араласуына жол бермеу үшін қалдықтарды уақытша жинақтау объектілерін ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес көздеу. 7. Қауіпті қалдықтардың пайда болуына жол бермеу немесе олардың пайда болу көлемін азайту жөніндегі іс-шараларды көздеу. 8. Аталған нысанның географиялық координаттары ерекше қорғалатын аймағы территориясында орналаспауы қажет; 9. Орман шаруашылық аймағына кермеуі қажет;
3	Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы	«Kalamkas-Khazar Operating» ЖШС-ның ықтимал әсері туралы есеп жобасында белгіленген жұмыс барысында «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 9 шілдедегі №593 Заңының 17 бабына сәйкес, шаруашылық және өзге де қызметті жобалау мен жүзеге асыру кезінде жануарлар мекендейтін ортаны, олардың көбею жағдайларын, өріс аудару жолдарын және шоғырланған жерлерін сақтау жөніндегі іс-шаралар белгіленгіндігін мәлімдейді. Атап айтқанда, жоғарыда көрсетілген Заңның 17 бабы 3 тармағы 2 тармақшасына сай, шаруашылық қызметті атқаратын субъектілер балық ресурстары мен басқа да су жануарларына келтірілетін және келтірілген, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды уәкілетті органның ведомствосымен жасалған шарт негізінде балық шаруашылығы су айдындарына балық өсіру материалын жіберуді, уылдырық шашатын орындарды қалпына келтіруді, су объектілерінің балық шаруашылығы мелиорациясын, өсім молайту кешенінің инфрақұрылымын салуды немесе балық ресурстары мен басқа да су жануарларының өсімін молайту жөніндегі қолданыстағы кешендерді реконструкциялауды, ғылыми зерттеулерді қаржыландыруды, сондай-ақ өзендердің жайылмасы мен теңіз ортасында (рифтер) жасанды уылдырық шашу орындарын жасауды көздейтін іс-шараларды орындау арқылы, уәкілетті орган бекіткен әдістемеге сәйкес айқындалатын мөлшерде өтеудің орнын толтыруға міндетті.
4	Маңғыстау облысының индустриялық-инновациялық	

	даму басқармасы	
5	Маңғыстау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті	Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 16 мамырдағы № 202-V ҚРЗ. «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» заңына және Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі № 360-VI ҚРЗ «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Кодексіне сәйкес жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру үшін халықтың санитариялық-эпидемиологиялық салауаттығы саласында келесі рұқсаттарды алуы тиіс: - Қоршаған ортаға, санитариялық қорғау аймақтарына зиянды заттар рұқсат етілген шығарындалары туралы нормативтік құжаттардың жобаларына санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды. - Эпидемиологиялық маңызы жоғары объектінің сәйкестігі туралы санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды.
6	Маңғыстау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚРЗ Экологиялық кодексінің 245, 257 баптары, Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 9 шілдедегі «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» № 593 Заңның 17 бабының талаптарын сақтай отырып жүргізілуі қажеттігін және Қоршаған ортаға әсерін бағалау туралы есеп жобасындағы жануарлар мен өсімдіктердің қорғау іс шаралары толық сақталуы қажет екендігін ескертеді.
7	Маңғыстау облысының жер қатынастары басқармасы	Ұсынылмады
8	«БАТЫСҚАЗЖЕРҚОЙНАУЫ» Батыс Қазақстан геология өңіраралық департаменті	ҚР "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" Кодексінің 64-бабына сәйкес 27.12. 2017 ж. №125-IV ҚРЗ, жер қойнауын зерттеу жөніндегі уәкілетті органның аумақтық бөлімшесі жер қойнауын геологиялық зерттеу және жер қойнауы кеңістігін пайдалану саласындағы мемлекеттік саясатты іске асырады. Компаниялардың қоршаған ортаға әсерін бағалау жөніндегі жоспарланған қызметі туралы өтініште көрсетілген мәселелерді қарау Департаменттің құзыретіне кірмейді.
9	Түпқараған ауданы әкімінің аппараты	Ұсынылмады
10	Қоғам	Ұсынылмады