

KZ72RYS01621594

05.03.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Zhylyoi Operating", Z05H9E8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 8, Нежилое помещение 1, 250940030341, ХУ ГЭНЧЭН, +77755777800, sulykpanova1679@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Zhylyoi Operating», выступает от имени и по поручению Недропользователей АО «НК «КазМунайГаз» и CNOOC HONG KONG HOLDING LIMITED и является Оператором по освоению структуры «Жылыой» в соответствии с: 1) Контрактом на разведку и добычу углеводородов по сложному проекту на участке недр «Жылыой», расположенном частично в Атырауской области и частично в казахстанском секторе Каспийского моря №5487-УВС от 24.06.2025 года; 2) Соглашением о совместной деятельности по проекту «Жылыой» от 30.04.2025 года, заключенного между АО «НК «КазМунайГаз» и CNOOC HONG KONG HOLDING LIMITED; 3) Договором от 30.10.2025 г. о присоединении со стороны ТОО «Zhylyoi Operating» в качестве Оператора к Соглашению о совместной деятельности между КМГ и CNOOC Hong Kong Holding Limited. Вид намечаемой деятельности – «Проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Жылыой». Относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение 1 Кодекса, раздел 2 п. 2, п/п.2.1 «Разведка и добыча углеводородов»). Главной целью проекта является оценка перспектив нефтегазоносности меловых, юрских, триасовых отложений и формирование портфеля перспективных объектов в прибрежной части Каспийского моря для последующих геологоразведочных работ и расширение ресурсной базы на участке Жылыой. В рамках разведочных работ предусматривается проведение: сейсморазведочных работ 3D в объеме 400 кв. км; инженерно-геологические изыскания; строительство насыпного основания для скважины и подъездной дороги; строительство поисковой скважины ZO-1, включая испытание и ликвидацию..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По данному проекту оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектируемой деятельности ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Жылыой» расположен в Северо-восточной части Северного Каспия и является переходной зоной от суши к морю. Понижение уровня моря привело к заболачиванию прибрежной полосы, в которой глубина достигает 1-2 м, а также отмечается обнажение некоторых участков суши. Участок подвержен влиянию сгонно-нагонных явлений. По административному делению территория работ относится к Жылыойскому району Атырауской области Республики Казахстан. Ближайший крупный населенный пункт - город Атырау, являющийся административным центром и крупным транспортным узлом, расположен в 300 км от участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сейсморазведочные работы 3D: Объемы выполнения сейсморазведочных работ МОГТ-3D – 400 кв км. На суше, на допустимых типах грунтов применяются вибрационные источники (вибраторы) с минимальным усилием на грунт не менее 28 тонн (не менее 15 вибрационных источников (3 группы). Для пунктов, где использование вибраторов невозможно (в случае наличия на исследуемой территории морской воды) возможно применение взрывных источников с бурением и последующим взрывом под дном моря с использованием электродетонаторов, что разрешено законодательством РК (п.4 ст. 273 ЭК РК). В качестве регистрирующей аппаратуры используется цифровая телеметрическая система не менее чем на 7680 каналов с полевым наземным оборудованием. Организуется базовый полевой лагерь. Инженерно-геологические изыскания: 1. Выполняется ВЧ МОГТ и отбор проб грунта. Для обнаружения зон придонного газа и «слабых» грунтов проведение сейсморазведочных работ 2D. На основе полевой предварительной обработки материалов, полученных при выполнении ВЧ МОГТ на площадке 1,5х1,5 км, выбирается площадка 200х200 метров, благоприятная по условиям сооружения насыпной площадки, постановки и эксплуатации БУ и согласовывается проектное месторасположение разведочной скважины. 2. Получают данные для оценки несущей способности грунтового основания и условий проходки верхнего интервала разведочной скважины, т.е. бурение инженерно – геологических скважин (5 скважин глубиной 20-50 м) и лабораторные исследования грунта; проходка ИГС глубиной по 5 м по трассе насыпной подъездной дороги протяженностью 20 км с шагом 500 м от площадки ИГИ до базового лагеря. Организуется базовый полевой лагерь. Строительство насыпного основания и подъездной дороги: Строительство насыпного основания: планирование площадки, устройство прочного фундамента (свайного или бетонной плиты) для равномерного распределения нагрузки, обеспечение доступа и безопасности, а также подготовку инфраструктуры (опоры, коммуникации). Строительство временной насыпной дороги длиной 20 км. Организуется базовый полевой лагерь. Бурение, испытание и ликвидация поисковой скважины ZO-1: Буровая установка роторного бурения для бурения поисковой скважины ZO-1 проектной глубиной 2000м будет выбираться при разработке технического проекта на строительство скважины. Вероятнее всего будет применяться БУ ZJ-30 с ВСП и с грузоподъемностью не менее 180 т. Отбор керна и пластовых флюидов, скважинная продукция будет разделена на фазы в 3-х фазном сепараторе. Для ликвидации скважины принимается метод установки цементных мостов. Организуется базовый полевой лагерь..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируется проведение разведочных работ для оценки перспектив нефтегазоносности меловых и юрских отложений на участке Жылыой. На рассматриваемом участке недр в надсолевом комплексе выделена перспективная антиклинальная структура Мира, сформированная над соляным куполом в мезозойских отложениях. В комплекс производственных полевых работ на участке Жылыой будут входить: 1. Проведение сейсморазведочных работ 3D общим объемом 400 км²; 2. Проведение инженерно-геологических изысканий; 3. Строительство насыпного основания и подъездной дороги; 4. Бурение, испытание и ликвидация поисковой скважины ZO-1 с проектной глубиной 2000 м. Конечной целью разработки Проекта разведочных работ на участке Жылыой является защита проекта на ЦКРР и получение протокола ЦКРР. После получения протокола ЦКРР, начнется разработка технических проектов на конкретные виды разведочных работ и их реализация. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые сейсморазведочные работы 3D - плановый срок выполнения с 4 кв. 2026 г. по 1 кв. 2027 г. Проведение ИГИ для поисковой скважины - запланированы в период с 4 кв. 2027 года по 1 кв. 2028 г. Строительство дорог и площадки для поисковой скважины – запланированы с 2 кв. 2028 г. по 1 кв. 2029 г. Бурение и испытание поисковой скважины ZO-1 -

предварительно запланировано в период с 2 кв. 2029 г. по 1 кв. 2030 г. Работы по ликвидации и консервации скважины ZO-1 - будут производиться сразу после её испытания в течение 10 суток в 1 квартале 2030 г. Сроки выполнения работ могут корректироваться в процессе выполнения работ. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь исследования протягивается вдоль северного и северо-восточного побережья Каспийского моря и является переходной зоной от суши к морю. Участок расположен частично в Атырауской области и частично в Казахском секторе Каспийского моря. Площадь участка составляет – 958,25 кв.км.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для хозяйственных и производственных нужд будет использоваться привозная вода, доставляемая на участок работ водозаборными средствами согласно договору с специализированной организацией. Также может использоваться вода из водозаборной скважины. Участок работ располагается в водоохраной зоне Каспийского моря.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее и специальное. Водохозяйственная деятельность будет осуществляться на основании разрешений на специальное водопользование (при использовании водозаборной скважины) и/или заключенного договора со специализированной организацией. При выполнении работ потребуется вода как питьевого качества (для хозяйственно-питьевых нужд), так и не питьевого качества (для производственных нужд). Качество воды будет обеспечиваться поставщиком воды. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.;

объемов потребления воды Сейсморазведочные работы 3D – 4641 м³ (из них: 4641 м³ на хозяйственно-питьевые нужды); инженерно-геологические изыскания – 255,06 м³ (из них: 196,5 м³ на хозяйственно-питьевые нужды; 58,5 м³ на производственные нужды); строительство насыпного основания для буровой установки и подъездной дороги – 15146,95 м³ (из них: 261,95 м³ на хозяйственно-питьевые нужды; 14885 м³ на производственные нужды); строительство поисковой скважины ZO-1 – 6113,263 м³ (из них: 3876,6 м³ на хозяйственно-питьевые нужды; 2236,663 м³ на производственные нужды). Всего, на все этапы – 26156,273 м³ (из них: 8976,11 м³ на хозяйственно-питьевые нужды; 17180,163 м³ на производственные нужды). Объемы водопотребления будут уточнены на последующих стадиях проектирования.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд задействованного персонала, пылеподавление, утрамбовку грунта, уход за бетоном, приготовление растворов и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – разведка и добыча углеводородов на участке недр «Жылыой». Участок недр (Геологический отвод) представлен для осуществления операций по недропользованию на участке Жылыой на основании решения Компетентного органа (Протокол РГ по проведению прямых переговоров от 14.05.2025г.). Границы участка недр обозначены угловыми точками: 1. 46° 18' 00" с.ш. 53° 00' 00" в.д.; 2. 46° 30' 00" с.ш. 53° 00' 00" в.д.; 3. 46° 30' 00" с.ш. 52° 53' 00" в.д.; 4. 46° 51' 00" с.ш. 52° 53' 00" в.д.; 5. 46° 51' 00" с.ш. 53° 06' 00" в.д.; 6. 46° 41' 00" с.ш. 53° 06' 00" в.д.; 7. 46° 41' 00" с.ш. 53° 10' 00" в.д.; 8. 46° 33' 00" с.ш. 53° 10' 00" в.д.; 9. 46° 33' 00" с.ш. 53° 06' 00" в.д.; 10. 46° 30' 00" с.ш. 53° 06' 00" в.д.; 11. 46° 30' 00" с.ш. 53° 07' 00" в.д.; 12. 46° 27' 00" с.ш. 53° 07' 00" в.д.; 13. 46° 27' 00" с.ш. 53° 08' 00" в.д.; 14. 46° 22' 00" с.ш. 53° 08' 00" в.д.; 15. 46° 22' 00" с.ш. 53° 10' 00" в.д.; 16. 46° 20' 00" с.ш. 53° 10' 00" в.д.; 17. 46° 20' 00" с.ш. 53° 09' 00" в.д.; 18. 46° 19' 00" с.ш. 53° 09' 00" в.д.; 19. 46° 19' 00" с.ш. 53° 10' 00" в.д.; 20. 46° 18' 00" с.ш. 53° 10' 00" в.д. Площадь участка недр (геологического отвода) составляет – 958,25 (девятьсот пятьдесят восемь целых двадцать пятых сотых) кв.км. Глубина – до кристаллического фундамента.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе

мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При реализации намечаемых работ растительные ресурсы не используются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемых работ пользование животным миром не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сейсморазведочные работы 3D: Предполагаемый объем бензина – 417 т; дизельного топлива – 738 т для технологического и передвижного транспорта. Энергия – дизельные двигатели в количестве 2-3 шт. и 1-2 дизель-генератора в полевом лагере. ИГИ: Предполагаемый объем бензина – 24 т; дизельного топлива – 181 т для технологического и передвижного транспорта. Энергия – дизельные двигатели в количестве 2-3 шт. и 1-2 дизель-генератора в полевом лагере. Строительство насыпного основания и подъездной дороги: Ориентировочно - 362480 т грунта. Объем бетона – 6280 т, щебень – 27200 т, песок - 15200 т. Предполагаемый объем бензина – 209 т; дизельного топлива – 1136 т для технологического и передвижного транспорта. Энергия – дизельные двигатели в количестве 2-3 шт. и 1-2 дизель-генератора в полевом лагере. Бурение, испытание и ликвидация поисковой скважины ZO-1: Предполагаемый объем бензина - 570 т; дизельного топлива – 4496 т за весь период строительства скважины для технологического и передвижного транспорта. Энергия – дизельные двигатели в количестве 12-14 шт., 2 дизель-генератора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) За весь период работ, включающий все этапы, ориентировочно, объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит 372,8054 тонн. В том числе по этапам: Сейсморазведочные работы 3D: – за весь период их проведения 20,101 тонн/ период. Порядка 23 наименований загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарных источников из них: 1 ед. ЗВ (1кл.оп) 0,000012 т/период; 7 ед. ЗВ (2кл.оп) 7,244969 т/период; 9 ед. ЗВ (3кл.оп) 3,109 т/период; 3 ед. ЗВ (4кл.оп) 9,471748 т/период; и др. 3 ед. ЗВ 0,275114 т/период. ИГИ: за весь период их проведения 2,752 тонны/период. Порядка 23 наименований загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарных источников из них: 1 ед. ЗВ (1кл.оп) 0,00000136 т/период; 7 ед. ЗВ (2кл.оп) 0,971623 т/период; 9 ед. ЗВ (3кл.оп) 0,42382 т/период; 3 ед. ЗВ (4кл.оп) 1,35432 т/период; и др. 3 ед. ЗВ 0,001839 т/период. Строительство насыпного основания и подъездной дороги за весь период составит 31,2554 тонны/период. Порядка 23 наименований загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарных источников из них: 1 ед. ЗВ (1кл.оп) 0,0000144 т/период; 7 ед. ЗВ (2кл.оп) 8,829187 т/период; 9 ед. ЗВ (3кл.оп) 11,377699 т/период; 3 ед. ЗВ (4кл.оп) 11,023653 т/период; и др. 3 ед. ЗВ 0,024827 т/период. Бурение, испытание и ликвидация поисковой скважины ZO-1: за весь период составит 318,697 тонн. Порядка 29 наименований загрязняющих веществ (ЗВ) от стационарных источников из них: 1 ед. ЗВ (1кл.оп) 0,000204 т/период; 8 ед. ЗВ (2кл.оп) 121,915105 т/период; 10 ед. ЗВ (3кл.оп) 46,640206 т/период; 3 ед. ЗВ (4кл.оп) 146,072239 т/период; и др. 7 ед. ЗВ 4,069237 т/период. Более подробно описано в Приложении к п.9. Указанные объемы будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Вид планируемой деятельности по ПРП (разведка нефти и газа) не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми

пороговыми значениями для мощности производства (Приложение 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра ЭГипР РК от 31.08.2021 №346).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сейсморазведочные работы 3Д – 4641 м³ (из них: 4641 м³ хозяйственно-бытовые сточные воды); инженерно-геологические изыскания – 196,56 м³ (из них: 196,5 м³ хозяйственно-бытовые сточные воды); строительство насыпного основания для буровой установки и подъездной дороги – 261,95 м³ (из них: 261,95 м³ хозяйственно-бытовые сточные воды); строительство поисковой скважины ZO-1 – 4505,674 м³ (из них: 3876,6 м³ хозяйственно-бытовые сточные воды, 629,074 м³ производственные сточные воды). Всего, на все этапы – 9605,184 м³ (из них: 8976,11 м³ на хозяйственно-питьевые нужды, 629,074 м³ на производственные нужды). Объемы водоотведения будут уточнены на последующих стадиях проектирования. Нормативы эмиссий: ожидается, что все образующиеся сточные воды как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации будут сдаваться на договорной основе на существующие очистные сооружения, в которых будут учтены сточные воды реализуемого Проекта. В связи с чем дополнительных нормативов эмиссий сбросов в рамках реализуемого проекта не предвидится..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Всего отходов, на все этапы – 2198,7198 тонн, в том числе: сейсморазведочные работы 3Д – 44,1428 т/период (из них: опасных отходов – 16,7443 т/период, неопасных отходов – 22,9907 т/период, зеркальных опасных отходов – 0,0091 т/период, зеркальных неопасных отходов – 4,3987 т/период); инженерно-геологические изыскания (ИГИ) – 6,4623 т/период (из них: опасных отходов – 3,0143 т/период, неопасных отходов – 2,3312 т/период, зеркальных опасных отходов – 0,0004 т/период, зеркальных неопасных отходов – 1,1164 т/период); строительство насыпного основания и подъездной дороги – 778,6351 т/период (из них: опасных отходов – 22,1733 т/период, неопасных отходов – 20,8203 т/период, зеркальных опасных отходов – 0,0005 т/период, зеркальных неопасных отходов – 735,6411 т/период); строительство поисковой скважины ZO-1, включая испытание и ликвидацию – 1369,4796 т/период (из них: опасных отходов – 1323,9175 т/период, неопасных отходов – 38,5208 т/период, зеркальных опасных отходов – 0,0076 т/период, зеркальных неопасных отходов – 7,0337 т/период). Все образуемые отходы будут накапливаться в специально отведенных местах, затем в полном объеме будут передаваться специализированным организациям в соответствии с заключенными договорами. Указанные объемы будут уточняться на последующей стадии оценки воздействия на ОС. Намечаемая деятельность не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности;
- Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду (Отчета о возможных воздействиях);
- Экспертное Заключение Центральной комиссии по разведке и разработке месторождений углеводородов Республики Казахстан.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) На акватории участка Жылыой полевые экологические исследования по программе ПЭК не проводились. Характеристика текущего состояния компонентов окружающей среды приведена по данным мониторинговых исследований на близлежащем участке – месторождении Кайран. В атмосферном воздухе акватории месторождения за последние 3 года по всем наблюдаемым компонентам превышений

нормативов не выявлено. Гидрофизические и гидрохимические параметры морской воды находятся в пределах естественных флуктуаций параметров, характерных для северо-восточного Каспия в соответствии с сезоном наблюдений; содержание всех контролируемых химических соединений и элементов в донных отложениях близки к среднемуголетним в Северном Каспии, колебания содержаний обусловлены динамикой обменных процессов в системе донные отложения – вода и носят естественный характер и связаны с сезонными вариациями геохимической ситуации. Донные отложения сложены в основном песками. Концентрации фенолов и ОКУ в донных отложениях были ниже предела обнаружения. Высокие концентрации тяжелых металлов не фиксировались. Нефтеокисляющие и фенолоксиляющие бактерии в донных отложениях выявлены в небольших количествах. Это может свидетельствовать об отсутствии углеводородного загрязнения донных отложений. Водная растительность распределяется в соответствии с выделенными биотопами. Предтростниковая акватория с преобладанием высших водных растений над водорослями, обилие видового разнообразия, встречаются небольшие площади не заросшей донной поверхности; мелководья с изменяющимися глубинами во время сгонно-нагонных процессов, с преобладанием высших водных растений и харовых водорослей; периодически заливаемые во время нагонов прибрежные участки, здесь отмечается преобладание галофитной луговой растительности; затопленные ракушечные острова (шалыги) по всей мелководной зоне, здесь произрастают сообщества тростника (обилие - 30-100%), с редким включением камыша. Качественный состав фитопланктона представлен 44 видами. Доминировали представители диатомовых водорослей. В составе зоопланктона было выявлено 20 видов гидробионтов. В 2025 г. в связи с предельным мелководьем и отсутствием воды на станциях мониторинга пробы фито и зоопланктона не отбирались. В основном в бентосе было зарегистрировано 17 таксонов из 4 групп беспозвоночных: Vermes (черви) — 4, Crustacea (ракообразные) — 11, Insecta (насекомые) — 1, Mollusca (моллюски) — 1. Ихтиофауна в 2023 г. была представлена 2 видами рыб, относящиеся к 2 семействам. обыкновенной кильки и атерины. В 2024-2025 гг. в связи обмелением и с незначительной глубиной воды на станциях мониторинга работы по отбору проб ихтиофауны не проводились. Орнитофауна резко изменяется по сезонам как по общей встречаемости птиц (по их численности), так и по числу регистрируемых видов. За последние 3 года на исследованной территории ни одного тюленя не наблюдалось. В почвенном покрове прибрежной зоны преобладают луговые приморские засоленные почвы и солончаки приморские, среди которых, по различные рода замкнутым понижениям, встречаются солончаки соровые. По результатам проведенных исследований на участке загрязнение почв нефтепродуктами, тяжелыми металлами и соединениями серы не установлено. Растительный покров рассматриваемой территории относится к пустынному типу растительности и состоит из следующих подтипов: ксерофитная растительность (произрастающая на зональных, слабозасоленных почвах); галофитная растительность (произрастающая на засоленных почвах и солончаках); луговая растительность (злаковая растительность, произрастающая на почвах лугового ряда). Проективное покрытие стабильное и соответствует сезонам. Животный мир прибрежной зоны представлен в основном земноводными и пресмыкающимися. Воздействия антропогенных факторов на животный мир не наблюдается. Имеется необходимость в проведении полевых исследований непосредственно на участке Жылыой. С февраля 2026 года на территории участка Жылыой начато проведение ежегодного ПЭМ по климатическим сезонам.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Воздействие отдельных видов нефтяных операций, входящих в состав комплекса разведочных работ на все компоненты природной среды по пространственному масштабу воздействия от локального до местного, по временному масштабу – от кратковременного до средней продолжительности и по интенсивности воздействия от незначительной (изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) до слабой (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, но среда полностью восстанавливается). Значимость воздействий не выходит за пределы средней. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду при проведении всего комплекса разведочных работ не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основные мероприятия по снижению негативных воздействий на компоненты окружающей среды при производстве

разведочных работ включают: строительство насыпной дороги и площадки для разведочной скважины, все операции по транспортировке оборудования, материалов и вывозу отходов будут производиться по этой дороге; транспортировка и хранение ГСМ предусматривается в полностью приспособленных для этого емкостях; приобретение материалов в бестарном виде или в возвратной таре; минимизация объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизация на специально оборудованные полигоны и очистные сооружения всех видов сточных вод и отходов, и многие другие мероприятия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В проекте описаны различные виды разведочных работ, проведение которых необходимо. На дальнейших стадиях объем работ может меняться в зависимости от результатов продолжения работ. После проведения сейсморазведочных работ 3D, а также по результатам инженерно-геологических изысканий (ИГИ) возможно изменение точки заложения поисковой скважины..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ахметкалиев Нуртас Даулович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



