



ТОО «Zhylyoi Operating»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности № KZ72RYS01621594 от 05.03.2026 года.

Общие сведения:

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

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.1 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК основным видом намечаемой деятельности №KZ72RYS01621594 от 05.03.2026 года является разведка и добыча углеводородов.

Согласно заявления о намечаемой деятельности предусмотрен проект разведочных работ по поиску углеводородов на участке Жылыой.

Основная цель проекта:

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. 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

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.

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. 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 1,5x1,5 км, выбирается площадка 200x200 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.

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.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию 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.

В соответствии с Приказом Министерство экологии и природных ресурсов РК «О регулировании некоторых вопросов недропользования» от 12.08.2025 г. №223-Ө, проекты геологоразведки относятся к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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).

Выводы:



Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ72RYS01621594 от 05.03.2026 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду.

Также, в заявлении о намечаемой деятельности указано, что намечаемая деятельность по классификации относится к пп. 2.1 Разведка и добыча углеводородов п.2 Недропользование Раздела 2 приложения 1.

Согласно п.1 статьи 65 Экологического Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности «Оценка воздействия на окружающую среду» **является обязательной.**

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствие с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (заняты) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также



предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно пункту 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года №288-VI ЗРК "Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия" При освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович

