

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



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

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Казахстанский филиал
АОЗТ Карачаганак
Петролиум Оперейтинг Б.В.**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
«Обвязка и подключение скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 20 марта 2025 года
№KZ09RYS01054890 *(Дата, номер входящей
регистрации)*

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, в административном отношении территория месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области. Областной центр – г. Уральск – расположен на расстоянии 150,0 км от месторождения. Расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайших населенных пунктов составляет: Приуральное – 27,07 км, Жарсуат – 20,77 км, Карачаганак – 16,96 км, Жанаталап – 12,32 км, Каракемер – 13,4 км, Успенровка – 15,15 км, г. Аксай – 25,34 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматриваются обустройство скважины 9898 (РТ_09), обвязка и подключение, которые включает в себя: установку технологического модуля, установку модуля факельной линии, завершение монтажа факельных линий, технологические трубопроводы, выкидная линия протяженностью примерно 1767 метров, площадка УСЗА, площадка КТПН, демонтаж ж/б плит. Состав сооружений площадки скважины: модуль производственной линии, модуль факельной линии, технологические трубопроводы. Для пуска скважины предусмотрено подключение передвижного модуля ввода метанола.



Описание технологического процесса: нефтегазовая смесь со скважины поступает в производственный модуль, откуда по выкидной линии на УСЗА и далее на УМС-W. Управление клапанами быстрого отсечения системы, осуществляется от ПУУО и ДТ. Затрубное пространство под фонтанной арматурой оснащается подземным клапаном-отсекателем, управляемым с панели управления оборудованием (ПУУО). Ингибитор коррозии будет подаваться от передвижного блока закачки, если объем пластовой воды в нефтегазовой смеси будет превышать 1%. Надземный участок выкидной линии внутри площадки скважины: штуцерные задвижки, съемный трубный узел для технического обслуживания фонтанной арматуры, датчик давления, передающий сигнал на ДТ (ИСУБ), глубинные датчики давления, датчик давления и датчик температуры на устье скважины, станция контроля коррозии, клапан-отсекатель. Передвижной блок закачки метанола и передвижной опресовочный коллектор используются на этапе запуска скважины в работу. Все устьевое оборудование управляется от местной панели управления устьевым оборудованием и ИСУБ/ДТ. Распределение электроэнергии между потребителями на участках скважины 9898 (РТ_09) и УСЗА осуществляется от распределительных щитов 400В. Также предусмотрена прокладка новой линии ВОЛС, строительство подъездов и демонтажные работы.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Рекультивация земель, используемых при осуществлении деятельности, состоит из технического и биологического этапов. Общая площадь участка, подлежащего рекультивации, – 9,86 га. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 18344 м³. Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения.

Начало строительства планируется на октябрь 2026 года с продолжительностью строительных работ 11 месяцев. Эксплуатация – 2027 г. Предполагаемый срок погребения – 2038 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства составят 0,3369177495 т/год, на период рекультивации – 1,9506647 т/год, на период эксплуатации – 0,00435468955 т/год.

Земельные ресурсы. Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в пределах территории КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года. Площадь участка скважины используемый при реализации намечаемой деятельности составляет 3829,52 м².



Водные ресурсы. Расстояние от участка намечаемой деятельности до близлежащего водного источника – реки Березовка – 2521 м. Участок намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону реки Березовка.

В период строительства и рекультивации предусматривается водопотребление на хозяйственно-питьевые и технические (гидроиспытание, пылеподавление и полив трав) нужды, в период эксплуатации – на хозяйственно-питьевые нужды.

Источники водопотребления: для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода, вода для пылеподавления и гидроиспытания, полива трав может быть использована из ирригационных лагун для вторичного пользования КНГКМ, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду.

Объемы водопотребления в период строительства: на хозяйственно-питьевые нужды – 453,75 м³/год, на производственные нужды – 66,142 м³/год, в период рекультивации: на хозяйственно-питьевые нужды – 1,5 м³/год, на производственные нужды – 5027,02 м³/год.

Для обеспечения хозяйственно бытовых нужд будет использован биотуалет, очистка которого будет проводиться с помощью ассенизатора. Стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения с помощью автотранспорта специализированных предприятий на основе договора.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

Растительные ресурсы. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Использование животных ресурсов при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуется 6 видов отходов, относящихся к опасным и неопасным: смешанные коммунальные отходы – 3,78125 т, смешанные отходы строительства и сноса – 5,2556 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) – 0,00205 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,00035 т, отходы сварки – 0,003 т, изоляционные материалы – 12,2 т. Всего за период строительства образуется 21,24225 т отходов.

На период рекультивации образуется 3 вида отхода, относящихся к опасным и неопасным отходам: смешанные коммунальные отходы – 0,0125 т, смешанная упаковка (из-под семян) – 0,0012 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,004437 т. Всего за период рекультивации образуется 0,018137 т отходов.

На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, относящихся к опасным и неопасным отходам: смешанные коммунальные отходы – 0,15 т, маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования – 0,757 т. Общий объем образования отходов за период эксплуатации на 2026–2038 гг. – 0,907 т/год.



Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду: четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков, заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах, недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места, размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах, обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам, сбор строительных отходов, контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения, производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 2.1 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «разведка и добыча углеводородов», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Обвязка и подключение скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории, технологически прямо связана с основной деятельностью предприятия и относится, в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п. 2) п. 3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенному на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

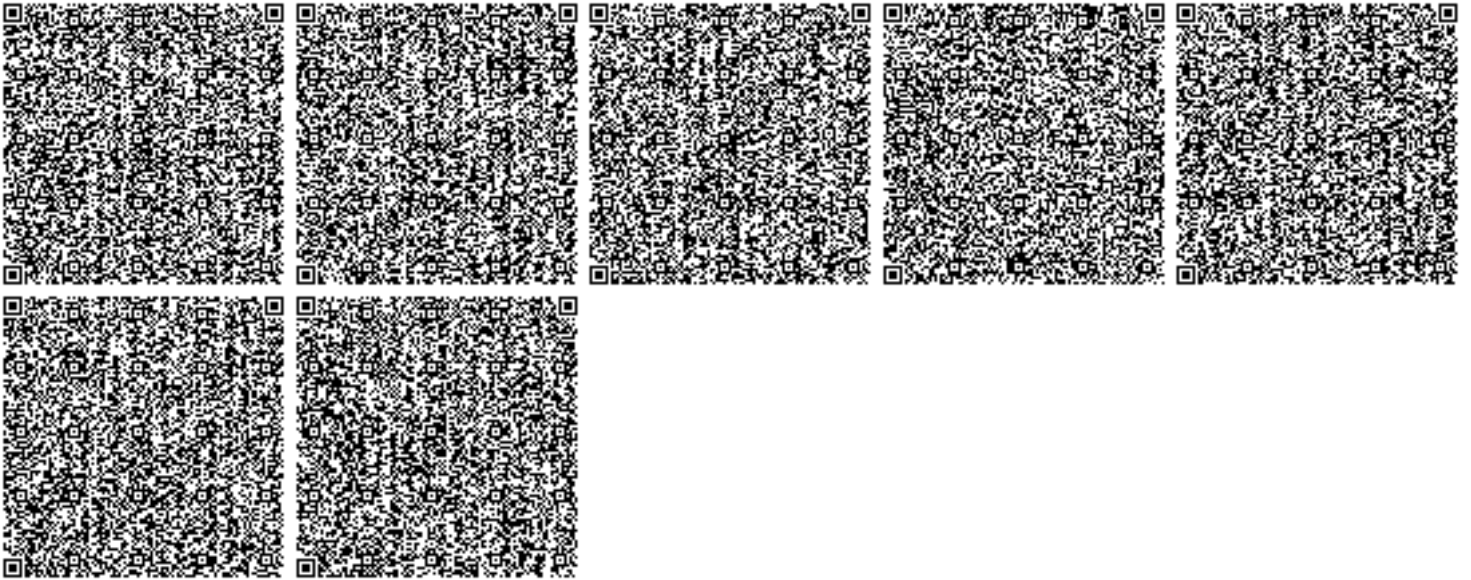
М. Ермеккалиев

*Исп.: А. Кенжина
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



Протокол

Сводная таблица замечаний и предложений по
Заявлению о намечаемой деятельности Казахстанского филиала
компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
«Обвязка и подключение скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО»
от 20 марта 2025 года №KZ09RYS01054890

Дата составления сводной таблицы: 16.04.2025 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: 26.03.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 26.03.2025 – 15.04.2025 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	Замечания и предложения (письмо от 01.04.2025 г. №4-12/543) БҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. компаниясының Қазақстандық филиалының белгіленіп отырған қызметі туралы 2025 жылғы 29 қаңтардағы №KZ51RYS00975176 өтінішін қарастырып ескертулермен ұсыныстар жоқ екендігін және ресми интернет-ресурсқа 2025 жылдың 31 наурызында орналастырылғандығын хабарлайды.
2	Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства РК «Запказнедра»	Замечания и предложения (письмо от 26.03.2025 г. №26-10-10-468) Департамент не является заинтересованным государственным органом в намечаемой деятельности компаний
3	Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК	Замечания и предложения (письмо от 02.04.2025 г. №-28-7/750). 1. Реализацию намечаемой деятельности связанной со строительством (или не связанной со строительством) на территории водных объектов и их водоохраных зон и полос (установленных акиматами соответствующих областей) осуществляться учетом ограничений и запретов установленных в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в частности:

1.1. Запрещается на водных объектах и в пределах водоохранных полос проектирование, строительство и размещение новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), и проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта;

1.2. Запрещается в пределах водоохранных зон проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов согласованных, в том числе бассейновой инспекцией;

1.3. Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия;

2. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом изложенного п.1 настоящего письма;

3. Пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

Согласно Кодекса «О недрах и недропользованию» Республики Казахстан от 1 января 2023 года статьи 25 пункта 1 подпункта 4 запрещается проведение операции по недропользованию на территории водного фонда.

4	Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 27.03.2025 г. №4-6/434)
5	Департамент по чрезвычайным ситуациям Западно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям РК	В части промышленной безопасности замечаний и предложений нет (письмо №21-15-8-6/1638 от 31.03.2025 г.)
6	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо № 24-26-6-12/900-И от 31.03.2025 г.) В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" объект относится к 1 классу опасности, высокой эпидемической значимости. «Расчетная санитарно-защитная зона Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения» от 5000 м до 9440 м (<i>санитарно-эпидемиологическое заключение №233 от 18.05.2015года, исх. №3-7/2233</i>)». При строительстве объекта рекомендуем обеспечить постоянную поддержку условий труда, обеспечить 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	Замечания и предложения (письмо от 31.03.2025 г. №2-12/184): Өтініштегі көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы бойынша, сұратылып жатырған жер учаскесі ерекше қорғалатын табиғи аумақтарына және мемлекеттік орман қорының жерлеріне жатпайды. Бұдан басқа жұмыстарды жүргізу кезінде, 2023 жылғы 2 қаңтардағы № 183-VII ҚРЗ «Өсімдіктер дүниесі туралы» ҚР Заңының 36, 45 баптарын және ҚР «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңының 17 бабының талаптарын ескеру қажет екенін қаперіңізге саламыз.

8	Управление строительства ЗКО	Замечаний и предложений нет (письмо от 11.04.2025 г. №6-7/499).
9	Акимат Бурлинского района	Не представлено
10	Заинтересованная общественность	Не представлено

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. компаниясының Қазақстандық филиалының «БҚО. ҚМГККО 9898 (РТ_09) ұңғымасын байлау және қосу» белгіленіп отырған қызметі туралы 2025 жылғы 20 наурыздағы №KZ09RYS01054890 өтініші бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттама

Жиынтық кесте жасалған күні: 16.04.2025 ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: ҚР ЭТРМ 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: 26.03.2025 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 26.03.2025 – 15.04.2025 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	Ұсыныстар мен ескертулер (01.04.2025 ж. №4-12/543 хаты) БҚО табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы ескертулермен ұсыныстар жоқ екендігін және ресми интернет-ресурсқа 2025 жылдың 31 наурызында орналастырылғандығын хабарлайды.
2	Қазақстан Республикасының өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Геология комитетінің «Батысқазжерқойнауы» Батыс Қазақстан геология департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (26.03.2025 г. №26-10-10-468 хаты): Департамент компанияның жоспарланған қызметіне мүдделі мемлекеттік орган болып табылмайтындығын хабарлаймыз.
3	Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы	Ұсыныстар мен ескертулер (02.04.2025 г. №-28-7/750 хаты). 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 құрылыстарды (ғимараттар, құрылыстар, олардың кешендері мен коммуникациялары) жобалауға, салуға және орналастыруға, топырақ пен шөп жамылғысын бұзатын жұмыстарды жүргізуге (соның ішінде жер жырту, мал жаю, пайдалы қазбаларды өндіруге) тыйым салынады.

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;

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;

2. Егер аумақта су объектілерінде су қорғау аумақтары 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.

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.

Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 25-бабының 1-тармағы 4 тармақшасы бойынша 2023 жылдың 1 қаңтарынан су қоры жерлерінің аумағында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады.

4	Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (27.03.2025 ж. №4-6/434)
5	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрілігі Батыс Қазақстан облысының Төтенше жағдайлар департаменті	Өнеркәсіптік қауіпсіздік бөлігінде ұсыныстар мен ескертулер жоқ (31.03.2025 ж. №21-15-8-6/1638 хаты)
6	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Батыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (31.03.2025 ж. №24-26-6-12/900-И хаты) В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 "Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения" объект относится к 1 классу опасности, высокой эпидемической значимости. «Расчетная санитарно-защитная зона Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения» от 5000 м до 9440 м (<i>санитарно-эпидемиологическое заключение №233 от 18.05.2015года, исх. №3-7/2233</i>)). При строительстве объекта рекомендуем обеспечить постоянную поддержку условий труда, обеспечить работников средствами индивидуальной защиты и руководствоваться принципом временной защиты, отвечающим 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	Ұсыныстар мен ескертулер (31.03.2024 г. №2-12/184 хаты): Өтініштегі көзделіп отырған қызметтің сипаттамасы бойынша, сұратылып жатырған жер учаскесі ерекше қорғалатын табиғи аумақтарына және мемлекеттік орман қорының жерлеріне жатпайды. Бұдан басқа жұмыстарды жүргізу кезінде, 2023 жылғы 2 қаңтардағы № 183-VII ҚРЗ «Өсімдіктер дүниесі туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36, 45 баптарын және Қазақстан Республикасының «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңының 17 бабының талаптарын ескеру қажет екенін қаперіңізге саламыз.

8	Батыс Қазақстан облысының құрылыс басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (11.04.2025 ж. №6-7/499 хаты)
9	Бөрлі ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
10	Мүдделі жұртшылық	Ұсынылған жоқ

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

WELL 9898 (PT_09) ARRANGEMENT.
HOOK UP AND CONNECTION. KOGCF. WKO
ОБВЯЗКА и ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКВАЖИНЫ 9898 (PT_09)
КНГКМ. ЗКО

PLANNED ACTIVITY STATEMENT
ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

TKJV-000-PLN-ECO-01001

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

ИСТОРИЯ РЕДАКЦИИ ДОКУМЕНТА DOCUMENT REVISION HISTORY

3	19.03.2025	Выпущено для использования Issued for Use	Zarina Khamit	Askar Dautlyar	Arman Baktybayev
2	19.02.2025	Выпущено для рассмотрения Issued for review	Zarina Khamit	Askar Dautlyar	Arman Baktybayev
1	11.02.2025	Выпущено для рассмотрения Issued for review	Zarina Khamit	Askar Dautlyar	Arman Baktybayev
0	29.01.2025	Выпущено для рассмотрения и комментариев Issued for review and comments	Zarina Khamit	Askar Dautlyar	Arman Baktybayev
Ред. Rev.	Дата Date	Описание / Причина редакции Description / Reason for Revision	Подготовил Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

СОГЛАСОВАНИЯ APPROVALS

Подготовлено Prepared	ФИО/ Name: Зарина Хамит / Zarina Khamit Должности/ Position: Эколог / Ecologist Подпись/Signature: <i>ZK</i>
Проверено Checked	ФИО/ Name: Аскар Даутляр / Askar Dautlyar Должности/ Position: Инженер Проекта / Project Engineer Подпись/Signature: <i>AD</i>
Утверждено Approved	ФИО/ Name: Арман Бактыбаев / Arman Baktybayev Должности/ Position: Менеджер Проекта / Project Manager Подпись/Signature: <i>AD</i>

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ LIST OF CHANGES REGISTRATION

Укажите значительные изменения относительно предыдущих редакций документа
Specify significant changes from previous revisions of the document

№ редакции Revision №	Номера пунктов Item number				Примечание Note
	Измененных Modified	Замененных Replaced	Новых New	Аннулированных Rescinded	

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:		19/03/2025	Редакция: Revision:
				3

СОДЕРЖАНИЕ CONTENT

1.	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности	7
2.	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан:	9
3.	В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:	9
4.	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.	9
5.	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:	9
6.	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.	10
7.	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, рекультивацию, эксплуатацию и погребение объекта).	11
8.	Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, рекультивацию, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование).	11
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).....	13
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.	14
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.	14
12.	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:	15
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	

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:		19/03/2025	Редакция: Revision:
				3

- 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). 15
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. 17
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..... 18
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 18
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). 19

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

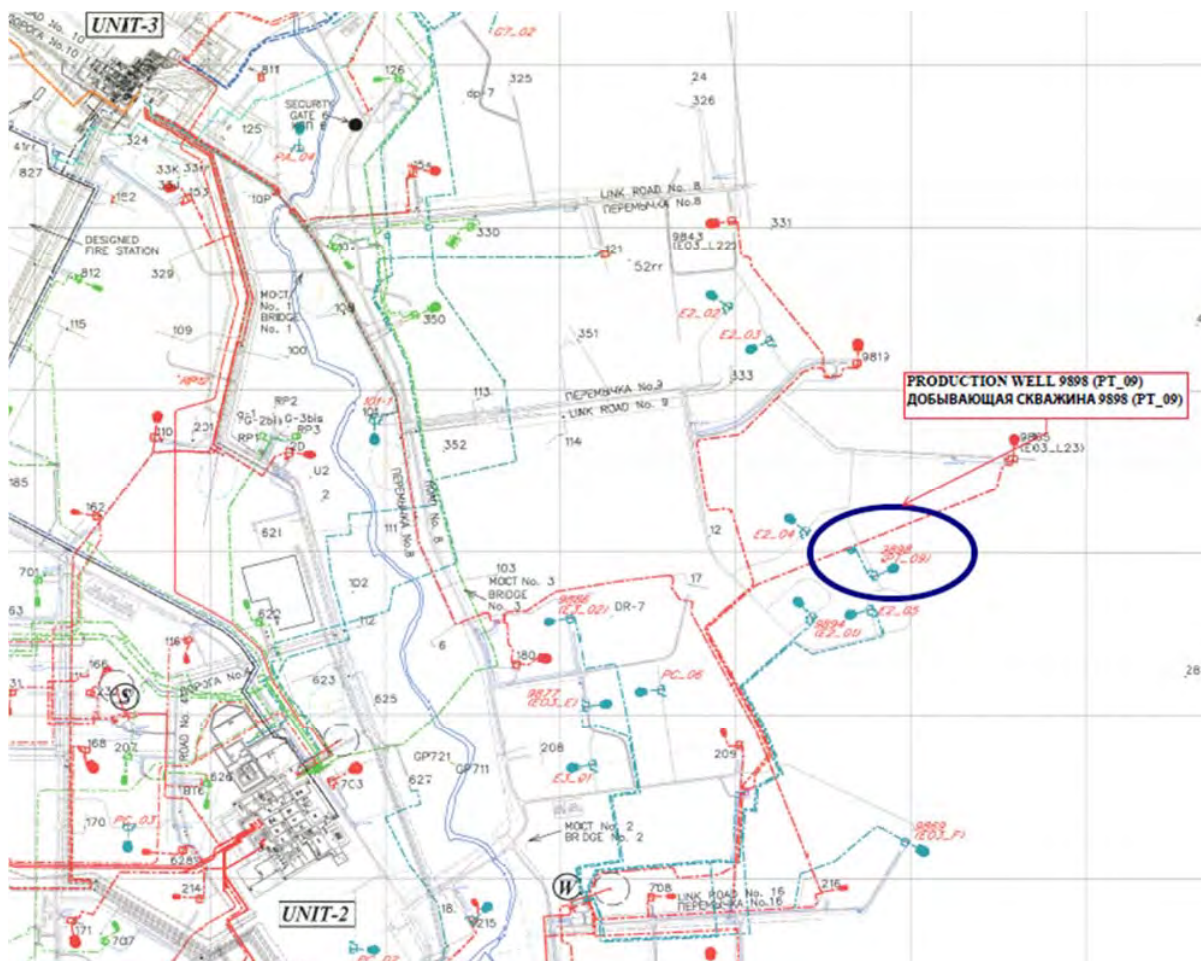
Наименование: Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал
 Адрес: Республика Казахстан, 090300, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, улица Промышленная Зона, строение 81Н
 БИН: 981141001567
 Генеральный директор: Марко Марсили
 Телефон: 8 711336 2262 (приемная)
 Адрес электронной почты: kro@kro.kz

Рисунок 1: Обзорная схема расположения Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ).



	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

Рисунок 2: Карта-схема расположения намечаемого объекта.



	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан:

Намечаемой деятельностью предусматривается «Обвязка и Подключение Скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО»

«Намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и технологически прямо связано с основным видом деятельности.

Намечаемая деятельность «Обвязка и Подключение Скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК).

Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г. Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2. Недропользование 2.1 Разведка и добыча углеводородов.

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)

Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, на данный объект не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.

Осуществление намечаемой деятельности предусматривается на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении (КНГКМ), Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

КНГКМ – это крупное нефтегазоконденсатное месторождение, открытое в 1979 году. Месторождение расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Территория месторождения занимает площадь примерно 30000 гектаров и содержит более 1200 млн. тонн нефти и конденсата и более 1350 млрд. куб. м газа.

Расстояние от места реализации до ближайших населенных пунктов составляет: Приуральное - 27,07 км, Жарсуат – 20,77 км, Карачаганак – 16,96 км, Жанаталап – 12,32км, Каракемер – 13,4 км, Успенровка – 15,15 км, г. Аксай – 25,34 км.

Ближайшим водным источником является река Березовка, расположенная на расстоянии – 2521 м.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции:

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

Намечаемой деятельностью предусматривается «Обустройство скважины 9898 (PT_09) Обвязка и подключение» Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины 9898 (PT_09) включает в себя установку новой 6-дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и новой 6-дюймовой выкидной линией.

Проектирование устьевого оборудования разработано в соответствии с новым модульным подходом КПО. Проект представляет собой установку всех соединений между устьевым оборудованием, производственным модулем и факельным модулем.

Основные технико-экономические показатели:

Рабочие давление – 72-96 бар изб.

Рабочая температура – 25-50 °C

Расчетное давление – 350 бар изб.

Расчетная температура от -45°C до +65 °C

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 18344 м³

Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения общая площадь участка подлежащих рекультивации - 9,86 га

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

Обустройство площадки скважины 9898 (PT_09):

- Установка технологического модуля;
- Установка модуля факельной линии;
- Завершение монтажа факельных линий;
- Технологические трубопроводы.
- Выкидная линия протяженностью примерно 1767 метров.
- Площадка УСЗА.
- Площадка КТПН.
- Демонтаж ж/б плит

Состав сооружений площадки скважины:

- модуль производственной линии;
- модуль факельной линии;
- технологические трубопроводы.

В 100 метрах расположен горизонтальный факел, предназначенный для аварийного сжигания газа с содержанием сероводорода при определенных операциях (ввод скважины в эксплуатацию, временная остановка и капремонт устья скважины), который предусмотрен в отдельном рабочем проекте «Обустройство скважины 9898 (PT_09). Временная площадка для бурения, подъездная автодорога». Там же была предусмотрена ж/б устьевая шахта. Для пуска скважины предусмотрено подключение передвижного модуля ввода метанола.

Описание технологического процесса:

Нефтегазовая смесь со скважины поступает в производственный модуль откуда по выкидной линии на УСЗА и далее на УМС- W. Управление клапанами быстрого отсечения системы, осуществляется от ПУУО и ДТ. Затрубное пространство под фонтанной арматурой оснащается подземным клапаном отсекающим, управляемым с панели управления оборудованием (ПУУО). Ингибитор коррозии, будет подаваться от передвижного блока закачки,

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

если объем пластовой воды в нефтегазовой смеси будет превышать 1%. Надземный участок выкидной линии внутри площадки скважины: штуцерные задвижки; съемный трубный узел для технического обслуживания фонтанной арматуры; датчик давления, передающий сигнал на ДТ (ИСУБ); глубинные датчики давления; датчик давления и датчик температуры на устье скважины; станция контроля коррозии; клапан-отсекатель. Передвижной блок закачки метанола и передвижной опресовочный коллектор используются на этапе запуска скважины в работу. Все устьевое оборудование управляется от местной панели управления устьевым оборудованием и ИСУБ/ДТ.

Распределение электроэнергии между потребителями на участках скважины 9898 (РТ_09) и УС3А осуществляется от распределительных щитов 400В.

Также предусмотрена прокладка новой линии ВОЛС, строительство подъездов и демонтажные работы.

Участок, используемый для реализации намечаемой деятельности, будет восстановлен путем применения семян и минеральных удобрений. Рекультивация земель используемых при осуществлении деятельности состоит из технического и биологического этапов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, рекультивацию, эксплуатацию и утилизацию объекта).

Сроки выполнения данной деятельности:

Строительство и рекультивация – 2026 г.

Эксплуатация – 2027 г

Предполагаемый срок утилизации – 2038 г.

Начало строительства планируется на Октябрь 2026 год с продолжительностью строительных работ 11 месяцев.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, рекультивацию, эксплуатацию и утилизацию 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:*

Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в пределах территории КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года.

Площадь участка скважины используемый при реализации намечаемой деятельности составляет 3829,52 м²

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.*

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

Водопотребление:

- для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах и полив трав в период рекультивации, гидроиспытание трубопроводов) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, поставляемая подрядной компанией согласно договору.
- на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору).

Водоотведение:

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 453,75 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) – 5027,02, м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 66,142 м³/год. От проектируемого объекта ближайший водный источник река Березовка находится на расстоянии 2521 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, ввиду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону реки Березовка.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая):

Для обеспечения хозяйственно бытовых нужд будет использован биотуалет, очистка которого будет проводиться с помощью ассенизатора. Стоки, по мере накопления, будут вывозиться на очистные сооружения с помощью автотранспорта специализированных предприятий на основе договора

Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874–82 «Вода питьевая».

Объемы потребления воды:

На период строительства:

Хозяйственно-питьевые нужды: 453,75 м³/год.

Производственные нужды: 66,142 м³/год

На период рекультивации:

Хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м³/год.

Производственные нужды: 5027,02 м³/год

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на а хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады.

На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено на хозяйственно-питьевые нужды.

3) *Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны):*

Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:		19/03/2025	Редакция: Revision:
				3

углеводородного сырья.

4) *Растительные ресурсы 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:*

Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

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

объемов пользования животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

6) Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

Материалы необходимые для строительства:

- Щебень – 95,336 т/период
- Песок – 29,6856 т/период
- ПГС – 77,923 т/период
- Битум – 0,55 т/период
- Электроды - 200 кг/период
- Эмаль -0,001 т/период
- Грунтовка -0,0015 т/период

Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 7,6 т/период.

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

При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 11 месяцев.

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,

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период строительства** составит: На 2026 год – 1.12578391249 г/с, 0.3369177495 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 16 вредных веществ. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) – 0.00297 г/с, 0.00214 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 0.0002556 г/с, 0.000184 т/год, Азота (IV) диоксид – 0.09076233333 г/с, 0.043124 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.10954093333 г/с, 0.05478265 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.01388888889 г/с, 0.007 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, – 0.04275 г/с, 0.017234 т/год, Углерод оксид – 0.14177796296 г/с, 0.045305 т/год, Фтористые газообразные соединения – 0.002083г/с, 0.00015 т/год, Фториды неорганические плохо раст. – 0.00917г/с 0.00066 т/год, Диметилбензол – 0.0625 г/с, 0,0009 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.00333333333 г/с, 0.00168 т/г, Формальдегид - 0.00333333333 г/с, 0.00168 т/г, Уайт-спирит – 0.03125 г/с, 0.0000225 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 0.04230062963 г/с, 0.018159 т/год, Мазутная зола теплостанций - 0.00053749769 г/с, 0.0001160995 т/г, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 0.8664568 г/с, 3,4915732 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период рекультивации** составит: На 2026 год – 1.083406 г/с, 1.9506647т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при рекультивации будут выбрасываться в атмосферный воздух 2 вредных вещества. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20– 1.082781г/с, 1,9506647 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения – 0,000625 г/с 0.0000018 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период эксплуатации** составит: На 2027 год – 0.0002761726 г/с, 0.00435468955 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-3 классу опасности. Всего при эксплуатации будут выбрасываться в атмосферный воздух 2 вредных веществ. Сероводород (Дигидросульфид) – 0.0000112024

г/с, 0.00017663944 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0.0002649702 г/с, 0.00417805011 т/год,

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.

При реализации намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ не предполагается.

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.

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект.

На период **строительства** образуется 6 видов отходов относящиеся к опасным и неопасным. Смешанные коммунальные отходы - 3,78125 т, смешанные отходы строительства и сноса – 5,2556 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) - 0,00205 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,00035 т, отходы сварки – 0,003т, Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана включая отходы от амбаров) – 12,2. Всего за период строительства образуется 21,24225 т отходов.

На период **рекультивации** образуется 3 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. смешанные коммунальные отходы - 0,0125 т, Смешанная упаковка (из-под семян) – 0,0012, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,004437т. Всего за период рекультивации на 2026 г образуется 0,018137т отходов.

На период **эксплуатации** образуется 2 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы – 0,15т, маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования 05//05/01/05/01/06* – 0,757т. Всего за период эксплуатации на 2026–2038 г образуется 0,907 т отходов.

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

Экологическое разрешение на воздействие – Уполномоченный орган по ООС.
Заклучение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза.

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).

В 4 квартале 2024 года производственный экологический контроль эмиссий осуществлялся в соответствии с Программой производственного экологического контроля КПО для КНГКМ на 2024 год

На 2024 год лимиты эмиссий в окружающую среду установлены следующим экологическим разрешениям на воздействие (ЭРВ):

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

– №: KZ46VCZ03394466

Атмосферный воздух

По ЭРВ № KZ46VCZ03394466 определено 584 стационарных источника выбросов, где источники № 0014, 0015 и 0022 находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2024 год не установлены, и они не включены в программу ПЭК на портале. Из 584 на портале стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 375 источников относятся к организованным и 209 к неорганизованным. Из 375 работающих источников 79 источников подлежат инструментальному контролю, причем все они отнесены к дублирующим (мониторинг одних ЗВ проводится инструментальным методом, а других – расчетным). Два источника – установки 0391 (вращающаяся печь) и 0662 (фильтр силоса хранения барита) на объекте Эко-Центр оборудованы системами газоочистки.

В 4 квартале 2024 года выброшено в атмосферу **1271,8388** тонн загрязняющих веществ, в целом за 12 месяцев выброшено **4911,0745** тонн при разрешенном объеме **12551.67885** тонн/год. В 4 квартале в работе находились 392 источника, из которых 203 относятся к организованным и 189 к неорганизованным.

Инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу

В соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов НДВ на источниках промвыбросов инструментальный контроль должен проводиться на 82 организованных источниках промвыбросов (79 работающих). Из них, 52 источника являются основными и 30 – резервными. На резервных источниках инструментальный контроль промвыбросов проводится только в том случае, если они эксплуатируются во время отчетного периода.

На 52 источниках, относящихся к основному оборудованию, инструментальный контроль промвыбросов от технологического оборудования (28 источников) проводится ежеквартально, от вспомогательного оборудования (отопительные котлы и бойлеры – 24 источников) проводится во время отопительного сезона (1 и 4 кварталы).

В течение 4 квартала 2024 г. инструментальный контроль соответствия промвыбросов установленным нормативам был проведен на 59 источниках:

На УКПГ-3 находится 12 источников промвыбросов: подогреватели ДЭГ – 4 шт.; водогрейные котлы Котельной УКПГ-3 – 2 шт.; паровой котел (парогенератор) – 2 шт., бойлер установки регенерации метанола – 1 шт, компрессоры газов выветривания – 3 шт. Компрессоры (источники № 0014, 0015 и 0022) находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2024 год не установлены.

В 4 квартале 2024 года на УКПГ-3 инструментальные замеры качества промвыбросов были произведены на 5 источниках: подогревателях ДЭГ – 4 шт и в котельной – 1шт.

Замеры не производились на 7 источниках, из которых 3 источника находятся в консервации.

По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано

На УКПГ-2 находится 7 источников промвыбросов, подлежащих регулярному контролю: газовые турбины А, В, С, D и подогреватели горячей нефти А, В, С.

В 4 квартале 2024 года на УКПГ-2 инструментальный контроль промвыбросов был произведен на всех источниках, подлежащих регулярному контролю.

По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано.

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:		19/03/2025	Редакция: Revision:
				3

На КПК находится 36 источников промвыбросов (4 газовых турбины электростанции (ГТЭС), 4 котла ВД (парогенератора), 1 печь подогрева газа регенерации, 3 инсинератора, 22 котлов вспомогательных объектов КПК, термооксидайзер и турбина по закачке газа в пласт).

В 4 квартале 2024 года на КПК инструментальный контроль был проведен на 31 источнике, из них: 4 парогенератора; 4 турбины ГТЭС; 3 печи-инсинератора; печь газа регенерации, турбина по закачке газа в пласт и 18 котла вспомогательных объектов КПК.

Замеры не производились на 5 источниках, подлежащих контролю, которые на момент замеров не работали.

По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано.

На АГК находится 18 источников (котлы котельных). Из них 9 относятся к постоянно эксплуатируемым и подлежат регулярному контролю в отопительный период, 9 являются резервными.

Во 4 квартале 2024 инструментальный контроль был проведен на 10 источниках. Превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано.

На СДРН находится 1 источник промвыбросов – подогреватель нефти.

В 4 квартале 2024 года на СДРН инструментальный контроль на подогревателе нефти не был проведен, превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано.

На Эко-центре находится 8 источников промвыбросов (котельная ЗБР котлы WL-120 №1, 2; Вращающаяся печь; котельная ЭКО-центра (котлы №1, 2); Печь общего назначения (ПОН); котел CALORTEC AC-4000 №1, 2).

Из них, 5 относятся к постоянно эксплуатируемым и подлежат регулярному контролю, 3 являются резервными.

В 4 квартале 2024 года на Эко-центре инструментальный контроль проводился на 5 источниках: печь общего назначения (ПОН) и вращающаяся печь. По данным инструментального контроля превышения нормативов НДВ не зарегистрировано.

Замеры не производились на 5 источниках, подлежащих контролю, которые на момент замеров не работали.

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.

В результате осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период строительства и эксплуатации объекта.

На период строительства, эксплуатации и рекультивации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: битумный котел, разгрузка строительных материалов, покрасочные и сварочные работы, выемка и засыпка грунта, гидроизоляция битумом и земляные работы при рекультивации, работа специальной техники и автотранспорта. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, средней продолжительности по времени и

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

незначительное по интенсивности. В период рекультивации основными источниками загрязнения являются: снятие ПСП, хранение ПСП, выравнивание и рыхление поверхности перед нанесением ПСП, нанесение (возврат) ПСП, боронование поверхности, работы с семенами и минеральными удобрениями. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будут фланцевые соединения. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.00435468955 т. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, локальное по масштабу, многолетнее по времени и незначительное по интенсивности. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство скважины 9898 (РТ_09), обвязка и подключение. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с удаленностью от населенного пункта воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства и эксплуатации по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.

При осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду:

- четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков;
- заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах;
- недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;

	Номер документа: Document Number:		TKJV-000-PLN-ECO-01001	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV RA	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для рассмотрения Issued for review	
	Дата выпуска: Issue Date:	19/03/2025	Редакция: Revision:	3

- обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам;
- сбор строительных отходов;
- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).

Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются.

**Менеджер по получению разрешений,
лицензий и согласованиям
«Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.»
Казахстанский филиал**

Александр Ни