

«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

KPO/PLAD/IN	281
DATE:	29/12/2023

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.» «Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 01 декабря 2023 г. № KZ27RYS00497592.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении кольцевая автодорога №7 расположена в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области РК, в пределах разрабатываемого Карачаганакского газоконденсатного месторождения (КНГКМ). Месторождение расположено в 29 км северо-западнее от г. Аксай. Областной центр, город Уральск, расположен в 145 км к северо-западу от г. Аксай. От месторождения до города Аксай имеется автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием. В свою очередь, г. Аксай связывают автомобильные дороги республиканского и государственного значения с такими крупными областными центрами Казахстана, как Уральск и Актюбинск, а также областным центром Российской Федерации г. Оренбургом. Через г. Аксай проходит железная дорога, обеспечивающая связь с городами Уральск и Актюбинск.

Протяженность дороги - 11500,0 м. Участок автодороги обеспечивает транспортно-хозяйственные связи между областным и районным центрами и территорией Карачаганакского газоконденсатного месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается капитальный ремонт кольцевой автодороги №7 (ремонт дорожного покрытия, дорожного основания, водопропускных труб). Дорожное покрытие – асфальт мощностью 10-20 см. Дорожное основание сложение щебнем с песчаником,



мощностью от 10 см до 40 см. Земляное полотно сложено глиной легкой пылеватой, мощность от 0,1 м до 1,2 м.

Рекультивацию нарушаемых земель планируется выполнить в два этапа: технический этап перед началом строительно-монтажных работ: - снятие плодородного слоя почвы с нарушаемых земель и перемещение его в отвалы; после окончания эксплуатации объекта: - планировка поверхности перед нанесением плодородного слоя почвы; - рыхление слежавшегося (уплотнённого) грунта на глубину до 0,35м; - нанесение плодородного слоя почвы (перемещение из отвалов на подготовленную поверхность); - планировка нанесенного плодородного слоя. Также будет выполнена биологическая рекультивация.

Предположительные сроки начала строительства - май 2026 года, окончания строительства - август 2027 года. Сроки начала эксплуатации - 2027 год. Предполагаемый срок погребения - 2037 год. Сроки рекультивации - сентябрь 2026 года и сентябрь 2027 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности в 2026 и 2027 годах составят 3,553176 г/сек или 16,31871 т/год.

Ожидаемые ориентировочные выбросы неорганической пыли на период рекультивации в 2026 году составят - 33,5028 г/сек или 17,8323 т/год, в 2027 году - 15,6685 г/сек или 15,6685 т/год.

Земельные ресурсы. Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории месторождения 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.

Водные ресурсы. Участок проведения намечаемой деятельности входит в водоохранную зону балки Кончубай. Расстояние от дороги до балки - около 50 м на пересечении с дорогой №4.

Водопотребление: - для производственных нужд использоваться будет привозная вода в автоцистернах, для пылеподавления при земляных работах - может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования. - на хозяйственно-питьевые - привозное, бутилированное за счет собственных средств подрядной организации.

Водоотведение: - для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозиться на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе.

Объем водопотребления на период строительства на питьевые нужды будет составлять 67,5 м³/ период; на хоз-бытовые нужды - 67,5 м³/период, на



производственные нужды (включая пылеподавление и рекультивацию) 4264,219 м³/период;

На период эксплуатации водоснабжение не предусмотрено намечаемой деятельностью.

Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 67,5 м³/ период будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией в согласованные места отстоя или очистки (утилизации). Техническая вода в объеме 82,219 м³/ период используется только при пылеподавлении (безвозвратное использование).

Недра. 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 углеводородного сырья.

Растительные ресурсы. В рамках намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются. В целях консервации плодородного слоя почвы на период эксплуатации объектов, строительство которых предусматривает намечаемая деятельность рекультивируемые земли предполагается засеять многолетними травами (залужить), для чего предусмотрен житняк, как наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

Отходы производства и потребления. В период строительства за 2026 и 2027 г.г. будут образовываться следующие виды неопасных отходов: строительные отходы, предположительный объем которых составит 25789,456 тн., смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 2,7 тн., отходы при рубке кустарников на обочине – 0,173 тн, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (мешки из-под цемента) - 0,018 тн.

Общее количество образованных отходов за период рекультивации в 2026 году нарушаемых земель составит 1,0962 тн, в том числе: смешанная упаковка (тара из-под семян) в объеме - 0,015 тн., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под удобрений) (опасные) - 0,0012 тн, смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 1,08 тн.

При рекультивации нарушаемых земель в 2027 году будет образовываться упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под удобрений) (опасные) в объеме 0,0036 тн.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основными мероприятиями по уменьшению негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства являются: своевременное и качественное обслуживание техники; заправка автомобилей, тракторов и других самоходных машин и механизмов топливом, маслами должна производиться на стационарных и передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах; использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; организация движения транспорта; сокращение до минимума работы



двигателей транспортных средств на холостом ходу; пылеподавление; производственные процессы должны исключать в рабочем режиме какие-либо стоки на рельеф с технологической площадки с твердым покрытием, которые могут быть загрязнены нефтепродуктами и другими химическими веществами; технологическая система оборудования полностью герметизирована; система автоматики позволяет надёжно контролировать герметичность технологического процесса и исключить бесконтрольные утечки и переливы; надёжный контроль качества сварных стыков физическими и радиографическими методами, обеспечивающий надёжность герметизации технологических систем; контроль за качеством и составом питьевой и технической воды; защита коммуникаций от коррозии; на каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию; слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается; организация движения строительной техники (движение к местам проведения работ должно осуществляться по существующим дорогам); сбор и утилизация образующихся при строительстве производственных отходов (железобетонные изделия, металлолом, обрезки труб, стружка, остатки изоляции и пр.); строгое регламентирование проведения работ, связанных с загрязнением почвенного покрова при эксплуатационном и ремонтном режиме работ; восстановление земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объектов; инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по п.п. 7.2 п. 7 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7» будет осуществляться на территории оператора объекта I категории 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 протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

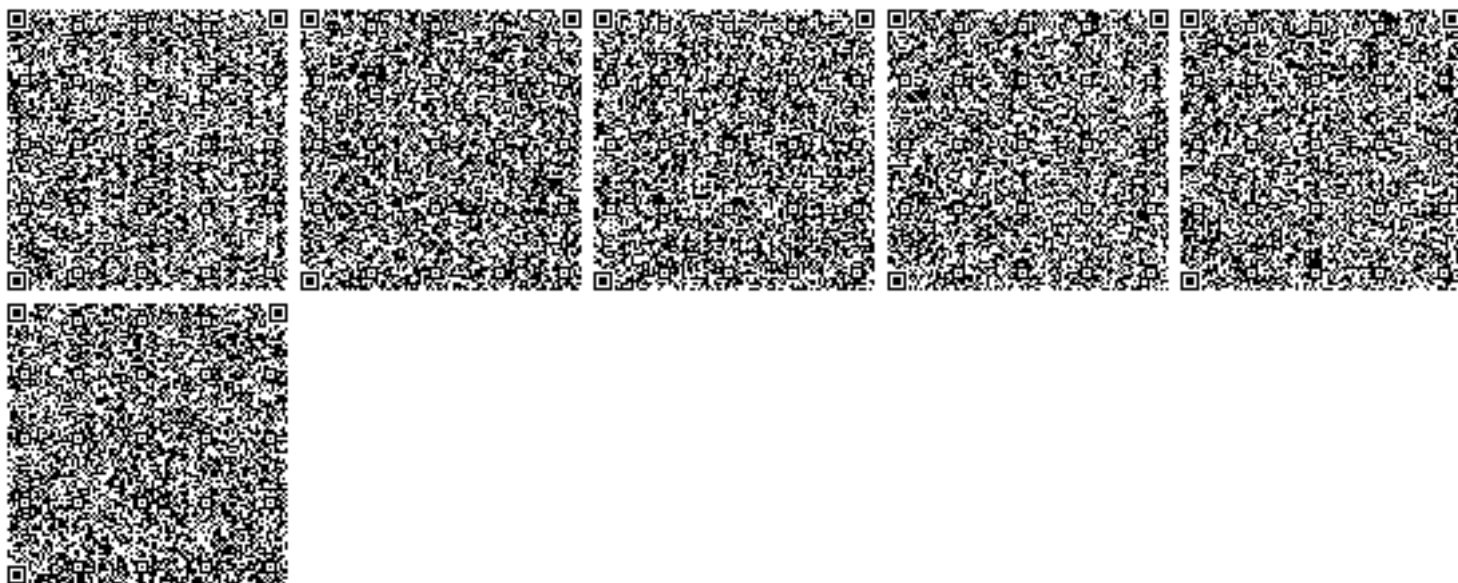
И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

Исп.: Т.Чаганова
8(7112)50-04-81

И.о. руководителя

Жумагазиев Алматай Закариевич



Протокол

Сводная таблица замечаний и предложений по Заявлению о намечаемой деятельности
Казахстанского филиала АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
«**Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7**» от 01 декабря 2023 года
№KZ27RYS00497592

Дата составления сводной таблицы: 26.12.2023 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: 04.12.2023 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 04.12.2023 г.- 25.12.2023 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения
1	Аппарат акима Западно-Казахстанской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 08.12.2023г. №4-12/2214)
2	Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан «Запказнедра»	Не представлено
3	Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан	«1. Осуществление запланированных мероприятий на территории водных объектов и их водоохранных зон и полос (устанавливаемых акимами соответствующих областей), не связанных со строительством (или сооружением), осуществляется с учетом запретов, ограничений, установленных в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, а именно: «1. Осуществление запланированных мероприятий на территории водных объектов и их водоохранных зон и полос (устанавливаемых акимами соответствующих областей), не связанных со строительством (или сооружением), осуществляется с учетом запретов, ограничений, установленных в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, а именно:

		1.1. Запрещается проектирование, строительство и размещение вновь строящихся сооружений (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе вспахивание земли, выпас скота, проведение горных работ) на водных объектах и в пределах водоохранных полос, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и другой транспортной инфраструктуры, относящейся к работе водного транспорта. 1.2. В пределах водоохранных зон запрещается реконструкция зданий, сооружений, коммуникаций и других сооружений, а также проведение строительных, дноуглубительных и взрывных работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, земляных и других согласованных работ, в том числе работ, не имеющих проекта и согласованных в установленном порядке бассейновой инспекцией; 1.3. Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций на территории водных объектов должны предусматривать осуществление мероприятий по обеспечению прохождения паводковых вод, режима работы водных объектов, предотвращению загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия; 2. Если на территории водных объектов не установлены водоохранные зоны и полосы, решение об осуществлении запланированных мероприятий принимается после установления водоохранных зон и полос в надлежащем порядке и с учетом требований пункта 1 настоящего письма. 3. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами для осуществления планируемой деятельности на воде без изъятия или с изъятием непосредственно из водного объекта допускается только при наличии специального разрешения на водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса РК»
4	Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 07.12.2023 г. вх.№2646)
5	Акимат Бурлинского района	Не представлено
6	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 07.12.2023г. вх.№2653)
7	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического	Замечания и предложения (письмо от 19.12.2023г. №24-26-6-11/5007) Работы, в соответствии с намечаемым видом деятельности, согласно представленному заявлению - капитальный ремонт объездной дороги №7, расположенной в пределах разрабатываемого

	контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Карачаганакского газоконденсатного месторождения Бурлинского района Западно-Казахстанской области. Контроль за ремонтом или реконструкцией автомобильных дорог не входит в компетенцию государственных органов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия. В соответствии с требованиями приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № РК ДСМ-49 «О санитарно – эпидемиологических требованиях к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию объектов строительства» в ходе строительных работ, работодатель обеспечивает постоянную поддержки условий труда, отвечающих требованиям настоящих Санитарных правил, обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты и своевременной защиты в случае невозможности соблюдения предельно допустимых уровней и концентраций вредных производственных факторов на рабочих местах (рабочих зонах)».
8	Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Замечания и предложения (07.12.23 г. №2-16/758): «Согласно статьи 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире»– потери растительного мира подлежат возмещению в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд. Кроме этого, для снижения воздействия на животный мир, при проведении запланированных работ, Инспекция считает необходимым соблюдение требований по охране растительного и животного мира, а именно пункт 1 статьи 12 главы 3 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» – деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.»
9	Управление строительства Западно-Казахстанской области	Не представлено

«Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» ЖТАҚ Қазақстандық филиалының «Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7» белгіленіп отырған қызметі туралы 2023 жылғы 01 желтоқсанға № KZ27RYS00497592 өтініші бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттама

Жиынтық кесте жасалған күні: 26.12.2023 г.

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: 04.12.2023 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 04.12-25.12.2023 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 баскармасы	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (письмо от 08.12.2023 г. №4-12/2214)
2	Қазақстан Республикасының индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Геология комитетінің «Батысқазжерқойнауы» Батыс Қазақстан өңіраралық геология департаменті	Ұсынылған жоқ
3	Қазақстан Республикасының Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Су ресурстары комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Жайық-Каспий бассейндік инспекциясы	Ұсыныстар мен ескертулер (07.12.2023ж. №18-13-01-03/2120): «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 Республикасы Су кодексі 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, тау-кен жұмыстарын жүргізу) 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 аймақтары мен белдеулері белгіленбеген болса, жоспарланған іс шараларды жүзеге асыру туралы шешім су қорғау аймақтары мен белдеулері тиісінше тәртіппен белгіленгеннен кейін және осы хаттың 1-тармағының талаптары ескере отырып қабылданады. 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 ҚР Су кодексінің 66 бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.»
4	Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (07.12.2023ж. №2646 хаты)
5	Бөрлі ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
6	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министірлігі Өнеркәсіптік қауіпсіздік комитетінің Батыс Қазақстан облысы бойынша департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (07.12.2023ж. №2653 хаты)
7	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Батыс	Ұсыныстар мен ескертулер (07.12.2023ж. 24-26-6-11/5007хаты): «Ұсынылып отырған өтінішке сәйкес белгіленіп отырған қызмет түрі – Батыс Қазақстан облысының Бөрлі ауданында, игеріліп жатқан Қарашығанақ газ конденсаты кен орны шегінде орналасқан № 7 айналма автожолын күрделі жөндеу.

	Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық департаменті	Автомобиль жолдарын жөндеуді немесе реконструкциялауды бақылау мемлекеттік органдардың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылық саласындағы құзыретіне кірмейді. Құрылыс жұмыстарын жүргізу барысында "Құрылыс объектілерін салу, реконструкциялау, жөндеу және іске қосу, пайдалану кезінде еңбек және тұрмыстық қызмет көрсету жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 16 маусымдағы № ҚР ДСМ - 49 бұйрығының талаптарына сәйкес жұмыс беруші осы Санитариялық қағидалар талаптарына жауап беретін еңбек жағдайын үнемі қолдауды қамтамасыз етуді, жұмыс орындарында (жұмыс аймақтарында) зиянды өндірістік факторлардың рұқсат етілген шекті деңгейлері мен шоғырлануын сақтау мүмкін болмаған жағдайда, жұмыскерлерді жеке қорғаныш құралдарымен қамтамасыз етуді және уақытпен қорғану қағидатын басшылыққа алуды ұсынамыз.»
8	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 ескерт (07.12.23 ж. №2-16/753 хаты): «Өсімдіктер дүниесі туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 45 баптарына сәйкес – жер қойнауын пайдалану, ғимараттар, құрылыс жайлар, жолдар, құбыр жолдар және мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысын алған осындай объектілерге арналған жобалау құжаттамасына сәйкес өзге де объектілерді салу (реконструкциялау) мақсаттары үшін басқа санаттарға ауыстырылатын жерлердің барлық санаттағы жер учаскелерінде жабайы өсетін өсімдіктер жойылған (қайтарымсыз жоғалған), сондай-ақ мемлекет мұқтажы үшін жер учаскесі мәжбүрлеп иеліктен шығарылған жағдайларда өсімдіктер дүниесінің шығындары өтелуге жатады сақталу қажет екенін қаперіңізге саламыз. Бұдан басқа, жоспарланған жұмыстарды жүргізу кезінде жануарлар дүниесіне әсерді азайту үшін Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 9 шілдедегі, «Жануарлар дүниесін қорғау, өсімін молайту және пайдалану туралы» Заңының 12-бабы 3-тарау 1-тармағына сай «Жануарлар дүниесінің жай-күйіне, мекендейтін ортасына, көбею жағдайларына және жануарлардың өріс аудару жолдарына әсер ететін, немесе әсер етуі мүмкін болатын қызмет жануарлар дүниесінің, олар мекендейтін ортаның сақталуы мен өсімін молайтуды келтірілетін және келтірілген, оның ішінде болмай қоймайтын зиянды өтеуді қамтамасыз етудің талаптары, оның ішінде экологиялық талаптар сақтала отырып жүзеге асырылуға тиіс» екенін Инспекция ескертеді.»
9	Батыс Қазақстан облысының құрылыс басқармасы	Ұсынылған жоқ

 Karachaganak	Company KPO B.V.	Project No: AP/D/19/0268 CoN No: 23/C/00741	
Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7			
	Desing Contractor / Подрядчик по проектированию: Scientific-Research and Design Institute of Oil and Gas Industry JSC "NIPIneftegaz" JSC. АО "Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа" АО "НИПИнефтегаз"		
Заявление о намечаемой деятельности Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7. Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение КНГКМ), ЗКО. Бурлинский район.			
Approved / Одобрено	Signature /Подпись	Document No / Номер документа: AP/D/19/0268-C0205 04	
Checked / Проверено Director of Engineering Department, office Umerkaev Y.B. Директор Уральского отделения Департамента проектирования Ю.Б. Умеркаев	Signature /Подпись 	Scientific-Research and Design Institute of Oil and Gas JSC "NIPIneftegaz" JSC WKO, Republic of Kazakhstan, Uralsk, Abay 59/3 АО "Научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа" АО "НИПИнефтегаз" Республика Казахстан, ЗКО, г.Уральск, проспект Абая, 59/3	
Prepared / Подготовлено Chief Project Engineer Kartashov V.A. Главный инженер проекта В.А. Карташов	Signature /Подпись 	Date / Дата: 30.11.2023г.	Revision / Revision 5

Revision history

Revision	Changes
Rev.0	For use
Rev.1	For use
Rev.2	For use
Rev.3	For use
Rev.4	For use
Rev.5	For use

Журнал изменений.

Издание (ревизия)	Изменения
Рев.0	Для применения
Рев.1	Для применения
Рев.2	Для применения
Рев.3	Для применения
Рев.4	Для применения
Рев.5	Для применения

Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7

Заявление о намечаемой деятельности

1.	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Наименование: «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.» Казахстанский филиал (КПО Б.В.). Адрес места нахождения: Республика Казахстан, 090300, Западно – Казахстанская область, Бурлинский район, г.Аксай, улица Промышленная зона, строение 81Н. БИН: 981141001567 Данные о первом руководителе: Генеральный директор – Джанкарло Рую. Телефон: + 7 763 222 22 62, + 44 208 82 88 262 Адрес электронной почты: kro@kpo.kz
2.	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс): Намечаемая деятельность предусматривает «Капитальный ремонт кольцевой автодороги №7» п. 7.2. строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более согласно Приложению 1 (Раздел 2) ЭК РК
3.	В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: <i>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):</i> отсутствует <i>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):</i> ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.
4.	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Кольцевая автодорога №7 расположена в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области РК, в пределах разрабатываемого Карачаганакского газоконденсатного месторождения (КНГКМ). Месторождение расположено в 29 км северо-западнее от г. Аксай. Областной центр, город Уральск, расположен в 145 км к северо-западу от г. Аксай. От месторождения до города Аксай имеется автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием. В свою очередь, г. Аксай связывают автомобильные дороги республиканского и государственного значения с такими крупными областными центрами Казахстана, как Уральск и Актюбинск, а также областным центром Российской Федерации г. Оренбургом. Через г. Аксай проходит железная дорога, обеспечивающая связь с городами Уральск и Актюбинск.

5.	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции: Намечаемая деятельность – капитальный ремонт кольцевой автодороги №7, рекультивацию нарушаемых земель. Протяженность дороги - 11500,0 м Участок автодороги обеспечивает транспортно-хозяйственные связи между областным и районным центрами и территорией Карачаганакского газоконденсатного месторождения. Рекультивацию нарушаемых земель планируется выполнить в два этапа: Технический этап перед началом строительно-монтажных работ: - снятие плодородного слоя почвы с нарушаемых земель и перемещение его в отвалы; - после окончания эксплуатации объекта: - планировка поверхности перед нанесением плодородного слоя почвы; - рыхление слежавшегося (уплотнённого) грунта на глубину до 0,35м; - нанесение плодородного слоя почвы (перемещение из отвалов на подготовленную поверхность); - планировка нанесенного плодородного слоя Будет выполнена биологическая рекультивация.
6.	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность – капитальный ремонт кольцевой автодороги №7 (протяженность дороги – 11500,0 м) – ремонт дорожного покрытия, дорожного основания, водопропускных труб. Дорожное покрытие – асфальт мощностью 10-20 см. Дорожное основание сложение щебнем с песчаником, мощностью от 10 до 40 см. Земляное полотно сложено глиной легкой пылеватой, мощность от 0.1 до 1.2 м.
7.	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта): Сроки начала строительства – май - август 2026 года и май - август 2027 года. Сроки окончания строительства - 2027 год. Сроки начала эксплуатации - 2027 год. Предполагаемый срок погребения – 2037 год. Сроки рекультивации – сентябрь 2026 года и сентябрь 2027 года.
8.	Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование): 1) <i>земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования:</i> Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории месторождения 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

- 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.*

Водопотребление:

- для производственных нужд – будет привозная вода в автоцистернах, согласно договора за счет собственных средств подрядной организации, для пылеподавления при земляных работах - может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО.
- на хозяйственно-питьевые – привозное, бутилированное за счет собственных средств подрядной организации.

Водоотведение:

- для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе.

Участок проведения намечаемой деятельности входит в водоохранную зону балки Кончубай. Расстояние от дороги до балки – около 50 м на пересечении с дорогой №4.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая):

Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Качество поставляемой питьевой воды обеспечивается Поставщиком услуг.

объемов потребления воды:

на период строительства: на питьевые нужды – 67,5 м³/ период; на хозяйственные нужды – 67,5 м³/период, на производственные нужды (включая пылеподавление и рекультивацию) 4264,219 м³/период

операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

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

Планируется организация на производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, включая работы по рекультивации).

На период эксплуатации водоснабжение не предусмотрено намечаемой деятельностью.

Хозяйственно-бытовые сточные воды 67,5 м³/ период будут вывозиться на договорной основе специализированной организацией в согласованные места отстоя или очистки (утилизации). Техническая вода 82,219 м³/ период используется только при пылеподавлении – безвозвратное использование.

- 3) *участков 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 углеводородного сырья.

- 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:*

Преобладающими типами растительности в рассматриваемом регионе являются типчаково-ковылковый и ковылково-типчаковый (с доминированием ковыля Лессинга и типчака) разнотравно-ковылковый с довольно большим количеством разнотравья. Наиболее часто встречаются следующие растительные ассоциации: типчаково-ковыльные (*Stipa Joannis+Festuca sulcata*), типчаково-тырсовые (*Stipa capillata+Festuca sulcata*), ковылково-тырсовые (*Stipa capillata+ Stipa Lessingiana*), тырсово-ковылковые (*Stipa Lessingiana+Festuca sulcata*). Также распространены ковылково-типчаковые (*Festuca sulcata+ Stipa Lessingiana*) и тырсово-типчаковые (*Festuca sulcata + Stipa capillata*) ассоциации.

В рамках намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.

В целях консервации плодородного слоя почвы на период эксплуатации объектов, строительство которых предусматривает намечаемая деятельность рекультивируемые земли предполагается засеять многолетними травами (залужить). Для залужения намечаемой деятельностью предусмотрен житняк - наиболее распространенная кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям. Житняк является культурой, способной сохранять, восстанавливать и улучшать почвенное плодородие. Обладая мощной мочковатой корневой системой, он образует пласт, чем способствует накоплению органического вещества в верхнем слое почвы и создаёт благоприятный для микробиологических процессов водно-воздушный режим.

Поскольку в процессе нанесения плодородного слоя почвы неизбежно произойдёт его частичное разбавление минеральным грунтом, недостаток питательных веществ, предполагается компенсировать внесением на 1га 0,3т сложных минеральных удобрений (аммофос).

- 5) *видов 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 намечаемой деятельностью не предполагается.

- 6) *иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой*

	деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования; Для заправки строительной техники и автотранспорта: • Дизельное топливо – 304,85 т/период; • Бензин – 2,52 т/период. Строительные материалы: • Щебень – 3111,7 т/период; • Песок – 11312,9 т/период; • ПГС – 13,4 т/период; • Битум – 131,11 т/период, Срок использования материалов и сырья 8 месяцев 7) <i>риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.</i> При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых 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): Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства будут выделяться при разгрузке строительных материалов, работе битумного котла, выемке грунта экскаватором, засыпке грунта бульдозером, работе спецтехники и автотранспорта за 5 месяцев 2026 г. Нормативные объемы выбросов при строительстве составит: - 16,31871 т/год (3,553176 г/с), из них: диоксид азота (2 кл.оп) – 0,927005 т/год (0,193808/с), сажа (3 кл.оп) – 1,483437 т/год (0,442586 г/с), диоксид серы (3 кл.оп) – 1,758400 т/год (0,095771г/с), оксид углерода (4 кл.оп) – 9,515202 т/год (2,686415 г/с), бензапирен (1 кл.оп) - 0,000028 т/год (0,000002 г/с), бензин (1 кл.оп) – 0,000711 т/год (0,00217г/с), углеводороды C12-C19 (4 кл.оп) – 2,870207 т/год (0,675682 г/с), пыль неорганическая (3 кл.оп) – 2,971987 т/год (0,140400 г/с). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период рекультивации 2026 г.: пыль неорганическая (3 кл.оп) – 17,8323 т/год (33,5028г/с). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства будут выделяться при разгрузке строительных материалов, работе битумного котла, выемке грунта экскаватором, засыпке грунта бульдозером, работе спецтехники и автотранспорта за 5 месяцев 2027 г. Нормативные объемы выбросов при строительстве составит: - 16,31871 т/год (3,553176 г/с), из них: диоксид азота (2 кл.оп) – 0,927005 т/год (0,193808/с), сажа (3 кл.оп) – 1,483437 т/год (0,442586 г/с), диоксид серы (3 кл.оп) – 1,758400 т/год (0,095771г/с), оксид углерода (4 кл.оп) – 9,515202 т/год (2,686415 г/с), бензапирен (1 кл.оп) - 0,000028 т/год (0,000002 г/с), бензин (1 кл.оп) – 0,000711 т/год (0,00217г/с), углеводороды C12-C19 (4 кл.оп) – 2,870207 т/год (0,675682 г/с), пыль неорганическая (3 кл.оп) – 2,971987 т/год (0,140400 г/с). Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период рекультивации 2027 г.: пыль неорганическая (3 кл.оп) – 9,8711 т/год (15,6685 г/с).
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*: Сбросы отсутствуют. На период строительных работ, намечаемой деятельностью предусматривается устройство модульного биотуалета, который по мере накопления, будет очищаться от нечистот и вывозиться специализированным транспортом на договорной основе на очистные сооружения. Выбор специализированной организации будет определен после получения всех разрешительных документов. Перед реализацией намечаемой деятельности за счет собственных средств Подрядчика будет объявлен тендер на вывоз и очистку или утилизацию образуемых сточных вод.
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: <i>Отходы при строительстве за 5 месяцев 2026 г.:</i> <i>Смешанные отходы строительства и сноса (Строительные отходы)</i> - отходы, образующиеся при проведении строительных работ - обломки железобетонных изделий и др.) – твердые, не пожароопасные. Обломки ж/б оголовков и откосных стенок будут демонтированы в количестве 88,065 т. Количество демонтированного асфальтного покрытия составит 25701,5 т. Общее количество строительных отходов составит 25789,565 т, которые по мере накопления вывозятся подрядной организацией (неопасные) <i>Смешанные коммунальные отходы (ТБО)</i> – по мере накопления вывозятся по договору. Объем образования коммунальных отходов – 2,7 т (неопасные). Образуется вырубка кустарников на обочине – 0,173 т (неопасные). <i>Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (мешки из-под цемента)</i> – по мере накопления вывозятся по договору. Общее количество – 0,018 т Общее количество образованных отходов за период строительства за 5 месяцев 2026 г. составит 25789,456 т, которые будут переданы специализированным предприятиям <i>Отходы при строительстве за 5 месяцев 2027 г.:</i> <i>Смешанные отходы строительства и сноса (Строительные отходы)</i> - отходы, образующиеся при проведении строительных работ - обломки железобетонных изделий и др.) – твердые, не пожароопасные. Обломки ж/б оголовков и откосных стенок будут демонтированы в количестве 88,065 т. Количество демонтированного асфальтного покрытия составит 25701,5 т. Общее количество строительных отходов составит 25789,565 т, которые по мере накопления вывозятся подрядной организацией (неопасные) <i>Смешанные коммунальные отходы (ТБО)</i> – по мере накопления вывозятся по договору. Объем образования коммунальных отходов – 2,7 т (неопасные). Образуется вырубка кустарников на обочине – 0,173 т (неопасные). <i>Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (мешки из-под цемента)</i> – по мере накопления вывозятся по договору. Общее количество – 0,018 т Общее количество образованных отходов за период строительства за 5 месяцев 2026 г. составит 25789,456 т, которые будут переданы специализированным предприятиям <i>Отходы при рекультивации нарушаемых земель 2026 г.:</i> <i>Смешанная упаковка (тара из-под семян)</i> - образуются в процессе посева

	семян. Временное хранение в специальном месте, с последующим вывозом, согласно договору. Ориентировочное количество отхода - 0,015 т (неопасные). Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под удобрений) - образуются в процессе удобрения почвы. Временное хранение в специальном месте, с последующим вывозом, согласно договору. Ориентировочное количество отхода - 0,0012 т (опасные). Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по мере накопления вывозятся по договору. Объем образования коммунальных отходов – 1,08 т (неопасные) Общее количество образованных отходов за период рекультивации составит 1,0962 т, которые будут переданы специализированным предприятиям Отходы при рекультивации нарушаемых земель 2027 г.: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под удобрений) - образуются в процессе удобрения почвы. Временное хранение в специальном месте, с последующим вывозом, согласно договору. Ориентировочное количество отхода - 0,0036 т (опасные).
12.	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: Уполномоченный орган по ООС. Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза. Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов.

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): Анализ проведенных исследований за 4 квартал 2022 г. показал, что: - значения концентраций загрязняющих веществ не превысили среднесуточных предельно-допустимых концентраций (ПДКс.с.) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) ни по одному из определяемых ингредиентов, качество атмосферного воздуха соответствует санитарным нормам; - содержание контролируемых показателей в пробах подземных вод соответствует значениям фона с незначительным увеличением концентраций по ряду параметров, обусловленными, по-видимому, сезонными колебаниями; - концентрации загрязняющих веществ, определяемые в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в пределах допустимой нормы; - растительный покров месторождения Карачаганак представлен свыше 260 видами растений. - фауна территории месторождения Карачаганак включает в себя главным образом виды, обычно связанные с полунатуральными экосистемами района, а также некоторые виды, присущие населенным пунктам и промышленным зонам. - испытательным центром ПК «Сервис-М» был проведен радиационный мониторинг на следующих объектах КПО расположенных на территории Карачаганакского месторождения. В целом, можно отметить, что радиационная обстановка на объектах КНГКМ характеризуется как стабильная и безопасная. Так как участок проектирования скважины расположен за пределами водоохранных зон источников поверхностных вод, воздействие работ в результате строительства скважины на состояние поверхностных вод не предполагается.
-----	---

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 Атмосферный воздух – в период проведения работ воздействие при разгрузке строительных материалов, выемке грунта экскаватором, засыпке грунта бульдозером и при работе спец.техники и автотранспорта Водные ресурсы – в период проведения работ воздействие от сточных вод Почвенный покров – возможные утечки ГСМ Значимость воздействия, являющаяся результирующим показателем оцениваемого воздействия на конкретный компонент природной среды, оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб, временной масштаб, интенсивность. Методика основана на балльной системе оценок. Воздействие проектируемых работ на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – ограниченный, кратковременный, слабая. Категория значимости – низкая Водные ресурсы - ограниченный, кратковременный, слабая. Категория значимости – низкая Почвенный покров - ограниченный, кратковременный, слабая. Категория значимости – низкая Растительный покров - ограниченный, кратковременный, слабая. Категория значимости – низкая Животный мир - ограниченный, кратковременный, слабая. Категория значимости – низкая
15.	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости: Трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется.
16.	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: Атмосферный воздух • своевременное и качественное обслуживание техники; • заправка автомобилей, тракторов и других самоходных машин и механизмов топливом, маслами должна производиться на стационарных и передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах; • использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; • организация движения транспорта; • сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; •пылеподавление. Водные ресурсы: • производственные процессы исключают в рабочем режиме какие-либо стоки на рельеф с технологической площадки с твердым покрытием, которые могут быть загрязнены нефтепродуктами и другими химическими веществами; • технологическая система оборудования полностью герметизирована; • система автоматики позволяет надёжно контролировать герметичность технологического процесса и исключить бесконтрольные утечки и переливы; • надежный контроль качества сварных стыков физическими и радиографическими методами, обеспечивающий надежность герметизации технологических систем; • контроль за качеством и составом питьевой и технической воды; • защита коммуникаций от коррозии. Почвенный и растительный покров: • на каждом объекте работы машин должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Слив масла на растительный, почвенный покров или в водные объекты запрещается; •организация движения строительной техники (движение к местам проведения работ должно

	осуществляться по существующим дорогам), • сбор и утилизация образующихся при строительстве производственных отходов (железобетонные изделия, металлолом, обрезки труб, стружка, остатки изоляции и пр.), • строгое регламентирование проведения работ, связанных с загрязнением почвенного покрова при эксплуатационном и ремонтном режиме работ; • восстановление земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации объектов; • инвентаризация, сбор отходов в специально оборудованных местах.
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 варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данной деятельности

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

Александр Ни