

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

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



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

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

Казахстанский филиал компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Казахстанского филиала компании Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.
«Обвязка и Подключение Скважины 98102 (E2_05) КНГКМ. ЗКО»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 02 декабря 2025 года
№KZ19RYS01485875 (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается «Обустройство скважины 98102 (E2_05) Обвязка и подключение». Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины 98102 (E2_05) включает в себя установку новой 8 - дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и новой 10-дюймовой выкидной линией. Проектирование устьевого оборудования разработано в соответствии с новым модульным подходом КПО. Основные технико-экономические показатели: рабочие давление – 78-93 бар изб., рабочая температура – 25-50 0С, протяженность трубопровода - 3287 м.

В состав проектируемых наземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2_05) входят: площадка обслуживания устьевого оборудования; переходный мостик; мачты прожекторного освещения с молниеотводом; ветроуказатель; опора маячка и сирены; монолитный железобетонные цоколи для панели дистанционного терминала и силового распределительного щита; подъездная и аварийная дорога к площадке скважины; автомобильная парковка;



сборный железобетонный фундамент горелки; амбар отжига горизонтальной факельной линии. Ограждение с 2-мя двустворчатыми воротами и 2-мя защитными калитками для персонала. В состав проектируемых подземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2_05) входят: основание из сборных железобетонных плит под 4 дюймовый трубопровод факельной линии; основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа; фундаменты под мачты молниезащиты.

Скважина 98102 (E2_05) предназначена для добычи пластовой продукции (нефти, газа и пластовой воды) и её дальнейшей транспортировки в существующую систему сбора и подготовки продукции через модульную систему обвязки устья.

Производственная обвязка реализуется по модульному принципу и включает в себя: производственный модуль, обеспечивающий соединение фонтанной арматуры с выкидной линией; факельный модуль, обеспечивающий соединение устьевой арматуры с горизонтальной факельной линией и системой розжига факела. Основная технологическая схема поток продукции из пласта поднимается по эксплуатационной колонне и поступает на устьевую фонтанную арматуру (Christmas Tree). Далее поток направляется через главную (коренную) задвижку XV-0002 и боковую задвижку XV- 0003 к производственному модулю, где происходит объединение потока с выкидной линией. Из производственного модуля продукция поступает в новую 8-дюймовую выкидную линию, которая соединяется с 10- дюймовым трубопроводом, ведущим к RMS-W, слот 10. Поток в выкидной линии двухфазный (нефть–газ–вода), транспортируется по подземному трубопроводу с учётом требований по противокоррозионной защите и компенсации температурных напряжений.

Сроки выполнения данной деятельности: строительство и рекультивация – 2026 - 2027 г., эксплуатация – 2027 г., предполагаемый срок погребения – 2038 г. Начало строительства планируется на сентябрь 2026 год с продолжительностью строительных работ 14 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составит: на 2026–2027 год – 1.01500070693 г/с, 0.34423813928 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: на 2027 год – 6.3151692 г/с, 0.09372022 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.



При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 34364 м³. Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения общая площадь участка подлежащих рекультивации -14,65 га.

Водные ресурсы. От проектируемого объекта ближайший водный источник река Березовка находится на расстоянии 2411 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.

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).

Объемы водопотребления на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды: 584.375 м³/год, производственные нужды: 399,8087 м³/год, на период рекультивации: хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м³/год, производственные нужды: 7472 м³/год На период эксплуатации: хозяйственно-питьевые нужды: 18,25 м³/год.;

Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 584,375 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) – 7472, м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 399,8087 м³/год.

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.

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. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуется 6 видов отходов относящиеся к опасным и неопасным: смешанные



коммунальные отходы – 4.8125 т., смешанные отходы строительства и сноса – 9.432 т., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) - 0,001545 т., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,003015 т., отходы сварки – 0,0015 т., изоляционные материалы, (геомембрана включая отходы от амбаров) – 9.618 т.

Всего за период строительства образуется 23,86856 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) – 0,001758 т., упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,0066 т.

Всего за период рекультивации на 2026 год образуется 0,020858 т. отходов.

На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы – 0,15 т., маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования – 2.994 т. Всего за период эксплуатации на 2027–2038 г. образуется 3,144 т. отходов.

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.

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.я», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Обвязка и Подключение Скважины 98102 (E2_05) КНГКМ.ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории и относится, в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 1 раздела 1



приложения 2 Кодекса РК, к объектам I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду.

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».

Руководитель Департамента

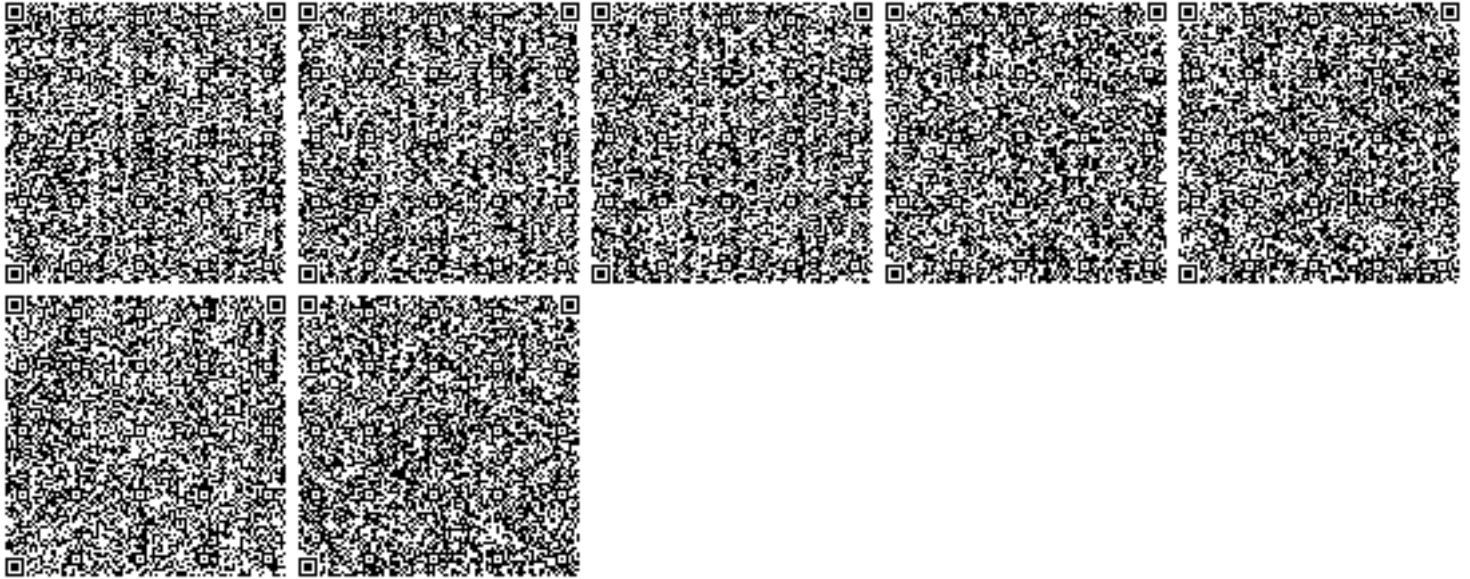
М. Ермеккалиев

Исп.: А. Файзуллина
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 98102 (E2_05) КНГКМ. ЗКО»
от 02 декабря 2025 года №KZ19RYS01485875

Дата составления сводной таблицы: 24.12.2025 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: 24.12.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 03.12.2025 – 24.12.2025 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	Замечаний и предложений нет (письмо от 09.12.2025 г. №4-12/2085)
2	Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства РК «Запказнедра»	Замечания и предложения (письмо от 04.12.2025 г. №№26-10-10-2370) 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 09.12.2025г. №28-7/2777) 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) осуществляется с учетом ограничений и запретов установленных в соответствии с требованиями статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, в частности: 1.1. На поверхностных водных объектах запрещаются: проведение операций по недропользованию, за исключением поисково-оценочных работ на подземные воды и их забора, операций по разведке или добыче углеводородов в

казахстанском секторе Каспийского моря, а также старательства, добычи соли поваренной, лечебных грязей; загрязнение и засорение радиоактивными и токсичными веществами, твердыми бытовыми и производственными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтяными, химическими продуктами в твердом и жидком вид; сброс сточных вод, не очищенных до нормативов допустимых сбросов; забор и (или) использование вод без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование; купание и санитарная обработка сельскохозяйственных животных; проведение работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, и иных работ без согласования с бассейновой водной инспекцией; захоронение выведенных из эксплуатации (поврежденных) судов и иных плавучих средств, транспортных средств (их механизмов и частей).

1.2.В пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения;

1.3. В пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало-и среднетоксичных

		нестойких пестицидов; размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов; размещение кладбищ; выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них; размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод. 2. Объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод. 3. Порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами. 4. 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. 5. Для осуществления планируемой деятельности, связанной использованием поверхностных и (или) подземных водных ресурсов с изъятием или без изъятия допускается только при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 45 Водного Кодекса Республики Казахстан.
4	Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области	Замечаний и предложений нет (письмо от 03.12.2025 г. №4-6/1724).
5	Департамент по чрезвычайным ситуациям	Замечания и предложения (письмо № 21-15-8-8/5890 от 10.12.2025 г.)

	Западно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям РК	Представить замечания и предложения по вышеуказанному Заявлению не представляется возможным. Так как с момента ввода в эксплуатацию до ликвидации опасного производственного объекта необходимо соблюдать требования в области промышленной безопасности. Вместе с тем согласно п.1 ст.78 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите» №188-V ЗРК от 11 апреля 2014 года Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию иных опасных производственных объектов согласовывается с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному контролю и надзору в области промышленной безопасности или его заместителями.
6	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан	Замечания и предложения (письмо от 09.12.2025 г. №23-28-7-14/3408-И): Субъекту при составлении проекта необходимо учитывать следующие нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК; - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2; - «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26; - Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения РК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70; - Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения РК от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15; - Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию,

		транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020; В ходе выполнения работ по строительству, эксплуатацию и погребутилизацию объекта необходимо руководствоваться требованиями Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49
7	Западно–Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан	Не представлено
8	Управление строительства ЗКО	Не представлено
9	Акимат Бурлинского района	Не представлено
10	Заинтересованная общественность	Не представлено

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. компаниясының
Қазақстандық филиалының «БҚО ҚНГКМ 98102 (Е2_05) ұңғымасын байлау және
қосу.» белгіленіп отырған қызметі туралы 2025 жылғы 02 желтоқсандағы №
KZ19RYS01485875өтініші бойынша
ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі

Хаттама

Жиынтық кесте жасалған күні: 24.12.2025 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: 24.12.2025 ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі: 03.12.2025 – 24.12.2025 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 жоқ (09.12.2025 ж. №4-12/2085 хаты)
2	Қазақстан Республикасының өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Геология комитетінің «Батысқазжерқойнауы» Батыс Қазақстан геология департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (04.12.2025 г. №26-10-10-2370 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 (09.12.2025ж. №28-7/2777 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 86 бабының талаптарына сәйкес белгіленген тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда: Жерүсті су объектілерінде:

1.1. жерасты суларына іздеу-бағалау жұмыстарын және оларды алуды, Каспий теңізінің қазақстандық секторында көмірсутектерді барлау немесе өндіру жөніндегі операцияларды, сондай-ақ кен іздеушілікті, ас тұзын, емдік балшықтар өндіруді қоспағанда, жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізуге; радиоактивті және улы заттармен, тұрмыстық қатты және өндірістік қалдықтармен, улы химикаттармен, тыңайтқыштармен, қатты және сұйық түрдегі мұнай, химия өнімдерімен ластауға және қоқыстауға; жол берілетін төгінділер нормативтеріне дейін тазартылмаған сарқынды суларды ағызуға;

бекітілген су режимінсіз және арнаулы су пайдалануға рұқсатсыз суды алуға және (немесе) пайдалануға; ауыл шаруашылығы жануарларын тоғытуға және санитариялық өңдеуге; бассейндік су инспекциясының келісімінсіз құрылыс қызметіне, ауыл шаруашылығы жұмыстарына, ұңғымаларды бұрғылауға, жерүсті су объектілерін санациялауға байланысты жұмыстарды және өзге де жұмыстарды жүргізуге; пайдаланудан шығарылған (бүлінген) кемелерді және өзге де жүзу құралдарын, көлік құралдарын (олардың тетіктері мен бөліктерін) көмуге тыйым салынады.

1.2. Су қорғау белдеулері шегінде шаруашылық қызметтің кез келген түріне, сондай-ақ шаруашылық және өзге де қызметті жүргізу үшін жер учаскелерін беруге тыйым салынады, бұл тыйымға мынадай жағдайлар: су шаруашылығы құрылысжайлары мен олардың коммуникацияларын; көпірлерді, көпір құрылысжайларын; айлақтарды, порттарды, пирстерді және су көлігі, балық ресурстары мен басқа да су жануарларын қорғау, балық аулау мен аквашаруашылық қызметіне байланысты өзге де инфрақұрылым объектілерін; балық өсіретін тоғандарды, балық өсіретін бассейндер мен балық өсіретін объектілерді, сондай-ақ оларға коммуникацияларды; ғимараттар мен құрылысжайлардың күрделі құрылысынсыз балаларға арналған ойын және спорт алаңдарын, жағажайларды, аквапарктерді және басқа да рекреациялық аймақтарды; су объектілері жай-күйінің көрсеткіштерін байқау пункттерін салу және пайдалану; жағалауды нығайту, ағаш өсіру және көгалдандыру қызметтері кірмейді.

1.3. Су қорғау аймақтары шегінде: жерүсті су объектілерінің, су қорғау аймақтары мен белдеулерінің ластануы мен қоқыстануын болғызбайтын құрылысжайлармен және құрылғылармен қамтамасыз етілмеген жаңа және реконструкцияланған объектілерді пайдалануға беруге; автожанармай құю станцияларын, мұнай өнімдерін сақтауға арналған қоймаларды, көлік құралдары мен ауыл шаруашылығы техникасын

техникалық қарап-тексеру, оларға қызмет көрсету, жөндеу және жуу пункттерін орналастыруға және салуға; тыңайтқыштарды, пестицидтерді, улы химикаттарды, көңді сақтауға және оларды қолдануға арналған қоймалар мен алаңдарды орналастыруға және салуға тыйым салынады. Су қорғау аймағында мәжбүрлі санитариялық өңдеу жүргізу қажет болған кезде уыттылығы аз және орташа, жойылуы оңай пестицидтерді қолдануға жол беріледі; тұрмыстық қатты және өнеркәсіптік қалдықтардың үйінділерін орналастыруға және жайғастыруға; зираттарды орналастыруға; жүктеме нормасынан асатын ауыл шаруашылығы жануарларын жаюға, мал шаруашылықтарын, мал сою алаңдарын (ауыл шаруашылығы жануарларын сою алаңдарын), мал қорымдарын (биотермиялық шұңқырларды), пестицидтердің арнаулы қоймаларын (көмінділерін) және олардың ыдыстарын орналастыруға; сарқынды суларды жинақтағыштарды, сарқынды сулармен суару алқаптарын, сондай-ақ жерүсті және жерасты суларының радиациялық, химиялық, микробиологиялық, токсикологиялық және паразитологиялық ластану қаупін туғызатын басқа да объектілерді орналастыруға тыйым салынады.

2. Орналастырылуы осы баптың ережелеріне қайшы келмейтін объектілер су объектілерінің, су қорғау аймақтары мен белдеулерінің ластануын, қоқыстануын және сарқылуын болғызбайтын, сондай-ақ судың зиянды әсерінің алдын алуды қамтамасыз ететін техникалық сумен жабдықтаудың тұйық (ағынсыз) жүйелерімен және (немесе) құрылысжайлармен және құрылғылармен қамтамасыз етілуге тиіс.

3. Су объектілеріндегі, су қорғау аймақтары мен белдеулеріндегі шаруашылық қызмет тәртібі бассейндік су инспекцияларымен, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органмен, облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органдарымен және өзге де мүдделі мемлекеттік органдармен келісілген жобалар шеңберінде айқындалады.

4. Көлік немесе инженерлік коммуникацияларды су объектілерінің аумағы арқылы салу жобалары тасқын сулардың өтуін, су объектілерін пайдалану режимін, сулардың ластануын, қоқыстануын және сарқылуын болғызбауды, олардың зиянды әсерінің алдын алуды қамтамасыз ететін іс-шаралар жүргізуді көздеуге тиіс.

5. Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін су объектісінен тікелей су алуды немесе алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға Қазақстан Республикасының Су кодексінің 45 бабының

		талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.
4	Батыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы	Ұсыныстар мен ескертулер жоқ (03.12.2025 ж. №4-6/1724хаты)
5	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министірлігі Батыс Қазақстан облысының Төтенше жағдайлар департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (№ 21-15-8-8/5890 от 10.12.2025 ж. хаты)
6	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Батыс Қазақстан облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті	Ұсыныстар мен ескертулер (09.12.2025 ж. №23-28-7-14/3408-И): Субъекту при составлении проекта необходимо учитывать следующие нормативно правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения: - Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК; - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022года №ҚР ДСМ -2; - «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26; - Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. Приказ Министра здравоохранения РК от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70; - Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека. Приказ Министра здравоохранения РК от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15; - Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

		В ходе выполнения работ по строительству, эксплуатацию и попуттилизацию объекта необходимо руководствоваться требованиями Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе в эксплуатацию строительных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49
7	Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Батыс Қазақстан облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы	Ұсынылған жоқ
8	Батыс Қазақстан облысының құрылыс басқармасы	Ұсынылған жоқ
9	Бөрлі ауданының әкімдігі	Ұсынылған жоқ
10	Мүдделі жұртшылық	Ұсынылған жоқ

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

WELL 98102 (E2_05) ARRANGEMENT.
HOOK UP AND CONNECTION. KOGCF. WKO
ОБВЯЗКА и ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКВАЖИНЫ 98102 (E2_05).
КНГКМ. ЗКО

PLANNED ACTIVITY STATEMENT
ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

0392-25C06465-ECO-PAS-00001
AP/D/23/0392-C0102

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

**ИСТОРИЯ РЕДАКЦИИ ДОКУМЕНТА
DOCUMENT REVISION HISTORY**

1	07.11.2025	Выпущено для использования Issued for use	Zarina Khamit	Nurken Kumarov	Giovanni Di Massa
0	31.10.2025	Выпущено для рассмотрения и комментариев Issued for review and comments	Zarina Khamit	Nurken Kumarov	Giovanni Di Massa
Ред. Rev.	Дата Date	Описание / Причина редакции Description / Reason for Revision	Подготовил Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

СОГЛАСОВАНИЯ APPROVALS

Подготовлено Prepared	ФИО/ Name: Зарина Хамит / Zarina Khamit Должность/ Position: Эколог / Ecologist Подпись/Signature: <i>ZK</i>
Проверено Checked	ФИО/ Name: Нуркен Кумаров / Nurken Kumarov Должность/ Position: Менеджер Проекта / Project Manager Подпись/Signature: <i>NK</i>
Утверждено Approved	ФИО/ Name: Джиованни Ди Масса / Giovanni Di Massa Должность/ Position: Представитель Компании / Contractor Representative Подпись/Signature: <i>[Signature]</i>

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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:	10
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 постутилизацию объекта).	11
8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, рекультивацию, эксплуатацию и постутилизацию 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).	14
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.	15
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.....	15
12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений:	16
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	

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:		07/11/2025	
			Редакция: Revision:	1

- 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)..... 16
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..... 18
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 19
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 19
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). 20

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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

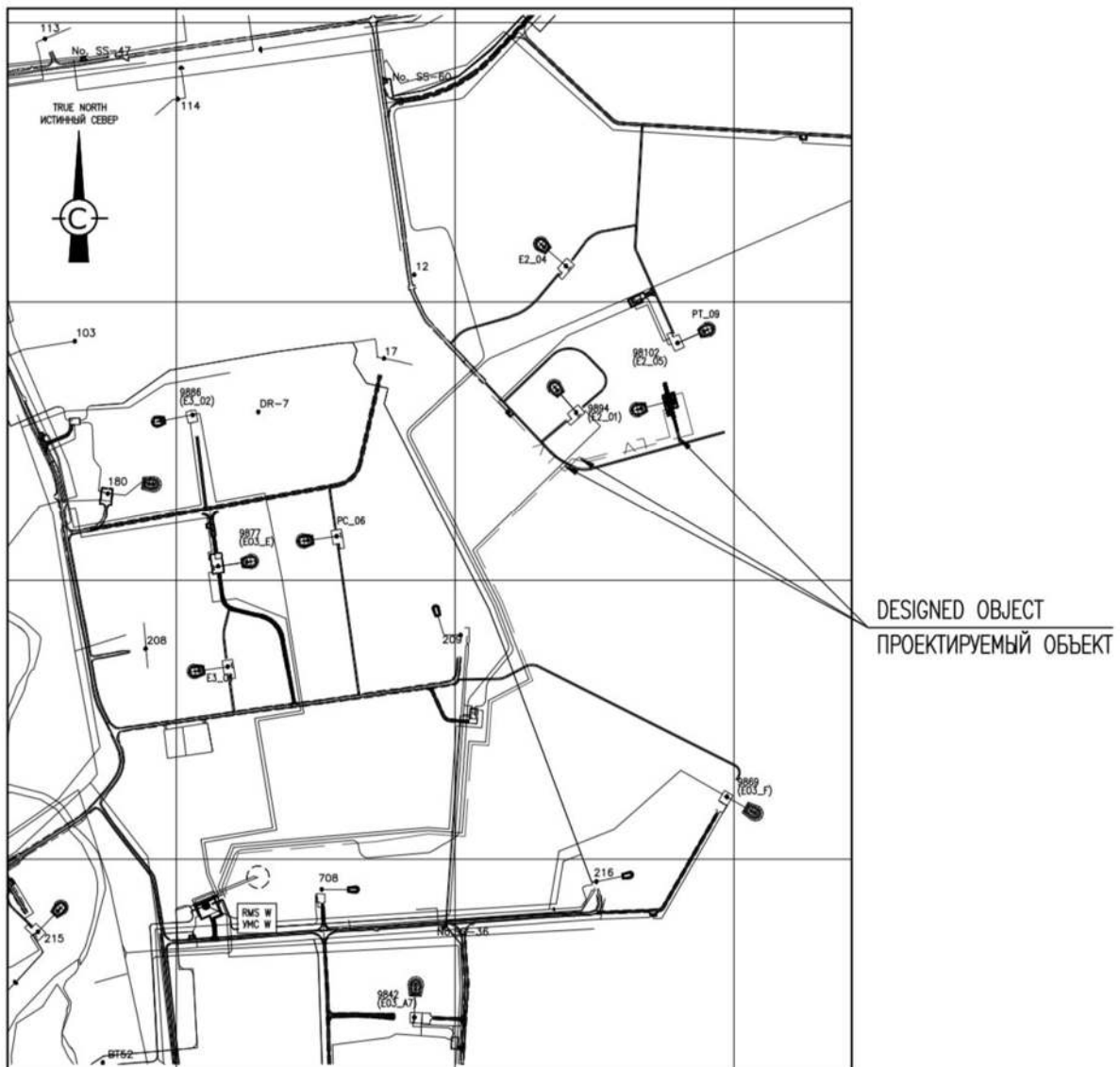
Рисунок 1: Обзорная схема расположения Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ).



	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

Рисунок 2: Карта-схема расположения намечаемого объекта.

KEY PLAN:/ СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН:



	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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 98102 (E2_05) 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 98102 (E2_05) 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.

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 используемой территории составляет 0,38 га.

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

Ближайшим водным источником является река Березовка, расположенная на расстоянии – 2411 м.

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

Намечаемой деятельностью предусматривается «Обустройство скважины 98102 (E2_05) Обвязка и подключение» Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины 98102 (E2_05) включает в себя установку новой 8-дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и новой 10-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 – 78-93 бар изб.

Рабочая температура – 25-50 °C

Протяженность трубопровода -3287 м

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 34364 м³

Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения общая площадь участка подлежащих рекультивации -14,65 га

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

В состав проектируемых наземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2_05) входят:

- Площадка обслуживания устьевого оборудования;
- Переходный мостик;
- Мачты прожекторного освещения с молниеотводом;
- Ветроуказатель;
- Опора маячка и сирены;
- Монолитный железобетонные цоколи для панели дистанционного терминала и силового распределительного щита;
- Подъездная и аварийная дорога к площадке скважины;
- Автомобильная парковка;
- Сборный железобетонный фундамент горелки;
- Амбар отжига горизонтальной факельной линии.
- Ограждение с 2-мя двустворчатыми воротами и 2-мя защитными калитками для персонала;

В состав проектируемых подземных сооружений на площадке скважины 98102 (E2_05) входят:

- Основание из сборных железобетонных плит под 4 дюймовый трубопровод факельной линии;

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

- Основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа;
- Фундаменты под мачты молниезащиты.

Описание технологического процесса:

Скважина 98102 (E2_05) предназначена для добычи пластовой продукции (нефти, газа и пластовой воды) и её дальнейшей транспортировки в существующую систему сбора и подготовки продукции через модульную систему обвязки устья.

Производственная обвязка реализуется по модульному принципу и включает в себя:

- Производственный модуль, обеспечивающий соединение фонтанной арматуры с выкидной линией;
- Факельный модуль, обеспечивающий соединение устьевой арматуры с горизонтальной факельной линией и системой розжига факела.

Основная технологическая схема

Поток продукции из пласта поднимается по эксплуатационной колонне и поступает на устьевую фонтанную арматуру (Christmas Tree). Далее поток направляется через главную (коренную) задвижку XV-0002 и боковую задвижку XV-0003 к производственному модулю, где происходит объединение потока с выкидной линией. Из производственного модуля продукция поступает в новую 8-дюймовую выкидную линию, которая соединяется с 10-дюймовым трубопроводом, ведущим к RMS-W, слот 10.

Поток в выкидной линии двухфазный (нефть–газ–вода), транспортируется по подземному трубопроводу с учётом требований по противокоррозионной защите и компенсации температурных напряжений. На трассе предусматриваются все необходимые элементы: запорная арматура, дренажи, вентиляционные линии, а также устройства для пуска очистных и калибровочных поршней.

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

Сроки выполнения данной деятельности:

Строительство и рекультивация – 2026 - 2027 г.

Эксплуатация – 2027 г

Предполагаемый срок попуттилизации – 2038 г.

Начало строительства планируется на Сентябрь 2026 год с продолжительностью строительных работ 14 месяцев.

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

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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 территории составляет 0,38 га.

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 (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) – 584,375 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) – 7472, м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 399,8087 м³/год. От проектируемого объекта ближайший водный источник река Березовка находится на расстоянии 2411 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, ввиду удаленности 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, непитьевая):

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: 584.375 м³/год.

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

Производственные нужды: 399,8087 м³/год

На период рекультивации:

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

Производственные нужды: 7472 м³/год

На период эксплуатации:

Хозяйственно-питьевые нужды: 18,25 м³/год.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов:

Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на 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 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 вырубке 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;

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

Материалы необходимые для строительства:

- Щебень – 209,953 т/период
- Песок – 38,127 т/период
- ПГС – 142,2968 т/период
- Битум – 0,12264 т/период
- Электроды - 100 кг/период
- Эмаль -0,02997 т/период
- Грунтовка -0,0434 т/период

Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 4,18446 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 – 14 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, 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 2026–2027 год – 1.01500070693 г/с, 0.34423813928 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) – 0.0208 г/с, 0.00107 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 0.00179 г/с, 0.000092 т/год, Азота (IV) диоксид – 0.08909033333 г/с, 0.04231712 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.10926873333 г/с, 0.054651532 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.01388888889 г/с, 0.007 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, – 0.04029727778 г/с, 0.0147211232 т/год, Углерод оксид – 0.12489986111 г/с, 0.038034696 т/год, Фтористые газообразные соединения – 0.001458 г/с, 0.000075 т/год, Фториды неорганические плохо раст. – 0.00642 г/с 0.00033 т/год, Диметилбензол – 0.0625 г/с, 0.02627325 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, 0.00674325 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 0.0385875 г/с, 0.01722528 т/год, Мазутная зола теплостанций - 0.00044944583 г/с, 0.00002588808 т/г, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 0.467634 г/с 0.132319 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период рекультивации** составит: На 2027 год – 2.104463 г/с, 3.3562643 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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 %: 70-20–2.103548г/с, 3.3562631 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения – 0.000915 г/0.0000012 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на **период эксплуатации** составит: На 2027 год – 6.3151692 г/с, 0.09372022 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при эксплуатации будут выбрасываться в атмосферный воздух 10 вредных веществ. Азота (IV) диоксид – 0.0933 г/с, 0.0013 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.0152 г/с, 0.000219 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.0778 г/с, 0.0011 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый,– 5.327 г/с, 0.0767т/год, Углерод оксид – 0.7778 г/с0.0112 т/год, Сероводород (Дигидросульфид)– 0.004544 г/с, 0.0002073 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0.000012 г/с, 0.000367т/год, Метан- 0.019474г/с, 0.00262036т/г, Метантиол (Метилмеркаптан)- 0.000039 г/с, 0.00000056т/г, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан-0.0000002г/с, 0.000006т/г

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.

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 – 4.8125 т, смешанные отходы строительства и сноса – 9.432 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) - 0,001545 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,003015 т, отходы сварки – 0,0015 т, Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана включая отходы от амбаров) – 9.618. Всего за период строительства образуется 23,86856 т отходов.

На период **рекультивации** образуется 3 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасны и неопасным отходам. смешанные коммунальные отходы -

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

0,0125 т, Смешанная упаковка (из-под семян) – 0,001758, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,0066т Всего за период рекультивации на 2026 г образуется 0,020858 т 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* – 2.994 т. Всего за период эксплуатации на 2027–2038 г образуется 3,144 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.
Заключение 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 3 квартале 2025 года производственный экологический контроль эмиссий осуществлялся в соответствии с Программой производственного экологического контроля КПО для КНГКМ на 2025 год

На 2025 год лимиты эмиссий в окружающую среду установлены следующим экологическим разрешениям на воздействие (ЭРВ):

– №: KZ59VCZ03812787

Атмосферный воздух

По ЭРВ № KZ59VCZ03812787

По экологическому разрешению на воздействие для объектов I категории №: KZ59VCZ03812787 от 30.12.2024 г определено 619 стационарных источника выбросов, где источники № 0014, 0015 и 0022 находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2025 год не установлены, поэтому они не включены в программу ПЭК на портале. На портале из 616 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 373 источника относится к организованным и 243 к неорганизованным. Из 373 работающих источников 82 источника подлежат инструментальному контролю, причем все они отнесены к дублирующим (мониторинг одних ЗВ проводится инструментальным методом, а других - расчетным).

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

Во 3 квартале 2025 года выброшено в атмосферу **1459,5936** тонн загрязняющих веществ. В работе находились 347 источника, из которых 176 относятся к организованным и 171 к неорганизованным. В целом за 9 месяцев было выброшено в атмосферу **3837,1943** тонн загрязняющих веществ при разрешенном объеме **11340.07978** тонн/год

Инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу

В соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов НДВ инструментальный контроль должен проводиться на 82 организованном источнике промвыбросов (79 работающих и 3 на консервации). 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 3 квартала 2025 г. инструментальный контроль соответствия промвыбросов установленным нормативам был проведен на 25 источниках:

Водные ресурсы

Хозяйственно-бытовые сточные воды от АГК, совместно с поступившими сточными водами от КПК, УКПГ-2, УКПГ-3 (ПДТ/Инжиниринг), Экоцентра, из городка буровиков и Сателлитной станции, после биологической очистки на очистных сооружениях АГК по напорному трубопроводу отводятся для доочистки на биологические пруды. После доочистки сточные воды самотёком отводятся в пруды-накопители № 1 (выпуск 1) или № 2 (выпуск 2) АГК и повторно используются. Часть очищенной воды, после очистных сооружений АГК по напорному трубопроводу направляется в городок Буровиков для вторичного использования на скважинных операциях.

На Полигоне № 1 (выпуск 3) производится закачка очищенных производственных сточных вод от технологического процесса и попутно-пластовых сточных вод УКПГ-2. Качество очищенных технологических сточных вод, закачиваемых в подземные горизонты Полигона №1 (выпуск 3) по среднеквартальным концентрациям, соответствует нормативам Сдс по всем показателям. Превышений установленных лимитов (тонн в год) не выявлено.

На Полигоне № 2 (выпуск 4) производится закачка:

- очищенных производственных сточных вод от технологического процесса (промстоки) и попутно-пластовых сточных вод КПК; • промышленных сточных вод от установки УКПГ-3;
- очищенных производственно-дождевых сточных вод с загрязненных технологических площадок КПК;
- очищенных производственных сточных вод (промстоки), отделенных на Установке по переработке жидких буровых отходов Экоцентра.

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

Качество очищенных технологических сточных вод, закачиваемых в подземные горизонты Полигона №2 (выпуск 4), в 3 квартале 2025 года по среднеквартальным концентрациям соответствует нормативам Сдс по всем показателям.

Экологические разрешения на воздействие №KZ59VSZ03812787 установлены следующие нормативы на сброс 3В:

- Выпуск 1 – 5.2864 тонн;
- Выпуск 2 – 70.662 тонн;
- Выпуск 3 – 12770.2771 тонн;
- Выпуск 4 – 106527.9757 тонн.

Фактический сброс 3В по выпускам:

- Выпуск 1 – 0 тонн;
- Выпуск 2 – 6.0492 тонн;
- Выпуск 3 – 1503.3571 тонн;
- Выпуск 4 – 16019.3691 тонн.

Суммарно сброс 3В по видам сточных вод за 2 квартал сброс составил:

- хозяйственные сточные воды – 6.0492 тонн 3В (11.18 тыс. м³);
- закачка в пласт – 17522.7262 тонн 3В (217.572 тыс. м³)

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, дизельный генератор, 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, продолжительный по времени. 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 и горизонтальная факельная установка. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.09372022 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 98102 (E2_05), обвязка и

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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;
- 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.

	Номер документа: Document Number:		0392-25C06465-ECO-PAS-00001 AP/D/23/0392-C0102	
	Владелец документа: Document Owner:		TKJV	
	Тип выпуска: Issue Type:		Выпущено для использования Issued for use	
	Дата выпуска: Issue Date:	07/11/2025	Редакция: Revision:	1

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

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

Начальник отдела общего проектирования
«Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.»
Казахстанский филиал

Айжан Утеуова