

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



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

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

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

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

## **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 АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» «Обустройство скважины 9897 (С3\_16). Обвязка и подключение»

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

**Материалы поступили на рассмотрение:** 29 января 2025 года  
№KZ10RYS00975623 *(Дата, номер входящей регистрации)*

## **Общие сведения**

Объект намечаемой деятельности расположен на территории месторождения Карачаганак, в административном отношении территория месторождения относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области. Областной центр – г. Уральск – расположен на расстоянии 150,0 км от месторождения. Расстояние от участка намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны – п. Жанаталап – составляет 18 км.

## **Краткое описание намечаемой деятельности**

Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство скважины 9897 (С3\_16), которое включает в себя: установку новой 8-дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и 10-дюймовой выкидной линией длиной 725 метров. Намечаемая деятельность включает рекультивацию нарушаемых земель при обвязке и подключении скважины 9897 (С3\_16).

Площадка скважины размещена на территории с размерами в плане 65.0 x 45.5 м. Работы, которые будут производиться на участке: экскавация под фундаменты, монтаж фундаментов, обратная засыпка фундаментов, монтаж стальных конструкций, монтаж ограждений, монтаж монолитных плит, монтаж сборных железобетонных плит, монтаж постоянного факельного фундамента, демонтаж части временной площадки для бурения скважины.



Рекультивацию планируется проводить в два этапа: технический и биологический. Предварительная площадь технической рекультивации – 4.48 га, биологической рекультивации – 4.49 га. В техническом этапе рекультивации предусматриваются следующие виды работ: снятие ПСП, перемещение во временные отвалы на период проведения работ, возврат плодородного слоя почвы, планировка площади нарушенных земель перед нанесением плодородного слоя почвы, нанесение плодородного слоя на подготовленную поверхность по окончании строительных работ, планировка нанесенного плодородного слоя почвы. В биологическом этапе предусматривается внесение минеральных удобрений – аммофос, затем – посев житняка. При проектировании линейных объектов, технической рекультивации подлежат все земли, нарушаемые в процессе строительства. В биологической рекультивации учтены в том числе земли, отведенные для временного хранения отвалов ПСП.

Нормативный срок строительства – 14 месяцев. Планируемая дата начала реализации – май 2026 г. Планируемая дата окончания – июнь 2027 г. Планируемые этапы рекультивации – с апреля 2026 г. по август 2026 г. Планируемая дата начала эксплуатации объекта – июнь 2027 г., окончание – 2038 г. Предполагаемый срок погребения 2038 г

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ на период строительства составят 0,73695932 т/год, на период рекультивации – 21,446 т/год, на период эксплуатации – 28,633626084 т/год.

*Земельные ресурсы.* Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. Площадь земельного участка – 14,6756 га. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемый срок использования земли до 2037 года.

*Водные ресурсы.* Расстояние от участка намечаемой деятельности до близлежащего водного источника – балки Кончубай – не менее 396 м. Участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону балки Кончубай.

В периоды строительства и рекультивации предусматривается водопотребление на хозяйственно-питьевые и технические нужды: для гидроиспытания, пылеподавления и полива семян.

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



Объемы водопотребления: в период строительства: всего – 528,47 м<sup>3</sup>/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 270 м<sup>3</sup>/год, на гидроиспытание – 23 м<sup>3</sup>/год; на пылеподавление – 230 м<sup>3</sup>/год. В период рекультивации: всего – 845 м<sup>3</sup>/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 35 м<sup>3</sup>/год, на пылеподавление – 1200 м<sup>3</sup>/год, на полив семян – 120 м<sup>3</sup>/год. В период эксплуатации водопотребление не предусматривается.

Водоотведение: от питьевого потребления на период строительства – 270 м<sup>3</sup>/год, на период рекультивации – 35 м<sup>3</sup>/год. Подрядная организация осуществляет сбор и вывоз канализационных стоков с биотуалетов самостоятельно. Утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией. Водопотребление на пылеподавление и на полив семян – безвозвратное.

*Недра.* Карачаганакский проект реализуется в рамках окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Территория, выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена.

*Растительные ресурсы.* Растительные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

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

*Отходы производства и потребления.* В период строительства отходы образуются от строительно-монтажных работ и в результате жизнедеятельности работающего персонала. Всего: 23,41 т/год, в т. ч. отходов производства – 18,597 т/год; отходов потребления – 4,813 т/год. Опасные отходы (тара из под лакокрасочных материалов) – 0,0121 т/год. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 4,813 т/год, отходы сварки – 0,00192 т/год, смешанные металлы (лом) – 0,1425 т/год, кабели – 1,29 т/год; смешанные отходы строительства и сноса – 1,674 т/год; деревянная упаковка – 2,215 т/год, отходы пластмассы (пластмассовые заглушки труб) – 0,0965 т/год, изоляционные материалы – 6,088 т/год, пластмассовая упаковка (полиэтиленовая пленка) 7,077 т/год. Зеркальные отходы отсутствуют.

Объемы образования отходов на период рекультивации: всего – 0,0687 т/год, в т. ч. отходов производства – 0,0057 т/год; отходов потребления – 0,063 т/год. Опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) – 0,0045 т/год. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 0,063 т/год, смешанная упаковка (тара из-под семян) – 0,0012 т/год. Зеркальные отходы отсутствуют.

На период эксплуатации отходы образуются при зачистке трубопровода. Всего – 8,062 т/год, в т. ч. отходов производства – 8,062 т/год. Опасные отходы: маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (шлам от зачистки трубы) – 8,062 т/год. Неопасные отходы отсутствуют. Зеркальные отходы отсутствуют. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.



Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Основные меры по снижению выбросов загрязняющих веществ при строительстве: организация движения транспорта, укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов, техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта, тщательная технологическая регламентация проведения работ, внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливоподачи, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%. Меры для снижения воздействия на окружающую среду в процессе эксплуатации: оборудование должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, погрузку и выгрузку пылящих материалов следует производить механизировано, ручные работы с этими материалами допускаются как исключение при принятии соответствующих мер против распыления (защита от ветра, потерь и т.п.), соблюдение правил техники безопасности на производстве, усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства, исключение работы оборудования на форсированном режиме, усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и систем управления технологическими приборами, прекращение испытания оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предлагаемые мероприятия по поверхностным и подземным водам: сбор отводимых вод от хозяйственно-питьевого использования в существующую канализацию, полная герметизация всей технологической системы сооружений, автоматизация системы, позволяющая надежно контролировать герметичность технологического процесса и исключение бесконтрольных выбросов, тщательный контроль качества сварных соединений физическими и радиографическими методами, обеспечивающими герметичность технологических систем.

Предлагаемые мероприятия по отходам: обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства РК по обращению с отходами и выполнять требования Процедуры управления отходами. Ощутимого воздействия на недра и связанного со строительством развития экзогенных геологических процессов не ожидается. Предлагаемые мероприятия по почве: содержание занимаемых земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению. Предлагаемые мероприятия по предупреждению возможных аварийных ситуаций: сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций путем применения комплексных мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения, при наличии сероводорода должны соблюдаться дополнительные требования по безопасности, поддерживать готовность персонала и средств аварийного реагирования.



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

Намечаемая деятельность «Обвязка и подключение скважины 9897 (СЗ\_16) КНГКМ. ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории, технологически прямо связана с основной деятельностью предприятия и относится, в соответствии с п.п. 1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 Кодекса к объектам I категории.

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

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

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

**И.о. руководителя Департамента**

**С. Тлегенов**

*Исп.: А. Кенжина  
8(7112)51-53-52*



И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

