



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 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. «Строительство новой 6" выкидной линии от скважины 171-1 до новой Удаленной Станции Запорной Арматуры (УСЗА) с последующим подключением к существующему 6" трубопроводу скважины 713»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 11 сентября 2026 года № KZ77RYS01910758

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает установку всех соединений между устьевым оборудованием, производственными линиями и горизонтальным факелом. Новая 6- дюймовая выкидная линия от скважины 171-1 будет подключена к новому слоту 18 на УКПГ-3. 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; демонтаж временных амбаров и временных подъездных путей.

В административном отношении площадь планируемых работ расположена на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ), в пределах СЗЗ КНГКМ, в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Месторождение Карачаганак расположено в 16 км к северо-востоку от г. Аксая и в 160 км от г. Уральска. Территорию месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Аксай-Приуральное». Выбор места определяется согласно геолого-разведочным



данным, до обустройства скважины. Расстояние участка от намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны пос. Каракемпир примерно – 18,5 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадка скважины 171-1 размещена на территории с размерами в плане 74.0 х 43.0 м. На площадке имеется огороженная зона размером 60.0 х 40.0 м с двумя воротами и двумя калитками, с существующей подъездной дорогой, а также место для разворота и стоянки техники. На площадке скважины расположены следующие сооружения: электрический распределительный щит и будка приборов КИПиА; мачты освещения с молниеотводом; платформа устья скважины; стойка с ветровым конусом; площадка для пуска скребка; факельный модуль; переходной мостик.

Проектируемая удаленная станция запорной арматуры скважины 171-1 размещена на территории с размерами в плане 54.5 х 26.0 м. На площадке имеется огороженная зона размером 38.0 х 23.0 м с воротами двумя калитками, подъездной дорогой а также место для разворота и стоянки техники. На площадке УСЗА необходимо смонтировать новые фундаменты под опоры трубопроводов и площадки обслуживания. В данном УСЗА скважины расположены следующие сооружения: электрический распределительный щит и будка приборов КИПиА; опоры освещения с молниеотводом; стойка с ветровым конусом; площадки для приема скребка. Газоконденсатная смесь, извлекаемая из подземных горизонтов, проходит от забоя к устью скважины, затем проходит через запорные клапаны XV-0001, XV-0002, XV-0003 и угловую дроссельную задвижку HV-0001, которая отвечает за регулирование потока. После угловой дроссельной задвижки скважинная жидкость поступает в наземную часть поточной линии WP- 171-1-WF-501-6"-F11, которая соединена с линией 4-1500-WF-952-6"- PLCODE через тройник с решеткой, затем в 6-дюймовую подземную выкидную линию, где поток направляется в УКПГ-3 (слот 18).

Намечаемая деятельность включает рекультивацию нарушаемых земель при обустройстве, обвязке и подключении скважины 171-1. По окончании СМР планируется проводить рекультивацию земель в два этапа: первый – технический, второй - биологический. Предварительная площадь технической рекультивации – 5,99 га. Предварительная площадь биологической рекультивации – 8,3 га. В техническом этапе рекультивации предусматривается выполнение следующих видов работ снятие плодородного слоя почвы с нарушаемых земель и перемещение его 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.

Нормативный срок строительства – 14 месяцев. Планируемая дата начала реализации – май 2027 г. Планируемая дата окончания – июль 2028 г. Работы по рекультивации – (с мая по август) 2027 - 2028 г. Планируемая дата начала



эксплуатации объекта – июль 2028 г., окончание - 2037 г. Предполагаемый срок погребения 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В атмосферу в период намечаемой деятельности (строительства) будут выбрасываться следующие вещества: железо (II, III) оксиды (274) 0.00814 г/с, 0.000000997 т/год, марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 0.001442 г/с, 0.0000001765 т/год, азота диоксид (4) 0.074356 г/с, 0.020744 т/год, азота оксид (6) 0.0879441 г/с, 0.0252109 т/год, углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0.0111 г/с, 0.0032 т/год, сера (IV) оксид (516) 0.0502 г/с, 0.0120448 т/год, окись углерода (584) 0.12179047619 г/с, т/год 0.029344, фтористые газообразные соединения (617) 0.0003333 г/с, 4.08e-8 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 0.375 г/с, 0.025284 т/год, этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 0.095 г/с, 0.004788 т/год, проп-2-ен-1-аль (474) 0.002667 г/с, 0.000768 т/год, формальдегид (Метаналь) (609) 0.002667 г/с, 0.000768 т/год, пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.095 г/с, 0.004788 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (10) 0.02677218254 г/с, 0.0077006 т/год, мазутная зола теплоэлектростанций (326) 0.00105809524 г/с, 0.000213312 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 0.392 г/с, 0.8528188928 т/год. Общий объем выбросов составит: 1.34547015397 г/с, 0.9876737191 т/год.

В атмосферу в период намечаемой деятельности (рекультивация) будут выбрасываться следующие вещества: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасности) – 0.12394179894 г/с, 0.16627 т/год, Общий объем выбросов составит: 0.12394179894 г/с, 0.16627 т/год.

В атмосферу в период намечаемой деятельности (эксплуатация) будут выбрасываться следующие вещества: азота диоксид (4) 0.063618562 г/с, 0.000916107 т/год, азота оксид (6) 0.010338016 г/с, 0.000148867 т/год, сера (IV) оксид (516) 2.686511299 г/с, 0.038685763 т/год, сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.003510166 г/с, 0.04066081874 т/год, окись углерода (584) 0.53015468 г/с, 0.007634227 т/год, метан (727*) 0.013253867 г/с, 0.000190856 т/год, смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0.029400075 г/с, 0.93602532666 т/год, метанол (Метиловый спирт) (338) 0.02222 г/с, 0.00024 т/год, метантиол (Метилмеркаптан) (339) 0.000076183 г/с, 0.000001097 т/год, смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) 0.0000738 г/с, 0.0023496086 т/год. Общий объем выбросов составит: 3.359156648 г/с, 1.026852671 т/год.

Земельные ресурсы. Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Площадь земельного участка намечаемой деятельности ориентировочно – 6 га. Предполагаемый срок использования земли до 2037 года.



Водные ресурсы. Расстояние от намечаемой деятельности до близлежащего водного источника реки Березовка - не менее 2150 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону реки Березовка.

Водопотребление: для производственных нужд - техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления для гидроиспытаний будет привозная вода, согласно договора, на хоз-питьевые нужды – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору со специализированной компанией).

Водоотведение: на период строительства (29,75 м³/год) и рекультивации (2,16 м³/год) предусматриваются биотуалеты, из которых хоз-бытовые сточные воды, по мере накопления вывозятся автотранспортом на очистные сооружения специализированной организацией по договору. Вода после гидравлических испытаний в объеме 23,86 м³/год собирается в емкость и далее автотранспортом передается на утилизацию в специализированную организацию согласно договору. Объемы водопотребление: в период строительства, всего: 232,38 м³/год, в том числе: хоз-питьевые нужды – 29,75 м³/год, гидроиспытания – 23,86 м³/год, пылеподавление – 178,77 м³/год. В период рекультивации: всего: 2103,85 м³/год, в том числе: хоз-питьевые нужды – 2,16 м³/год, пылеподавление – 2095,27 м³/год, полив травостоя – 4,20 м³/год. В период эксплуатации водопотребление не предусматривается.

Недра. Участок расположен в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области, на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения. Территория исследования по карте климатического районирования расположена в климатической зоне III В. Из почв здесь преобладают в основном суглинки.

Растительные ресурсы. Лесонасаждений, подлежащих вырубке, на отведённой территории нет. Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются.

Животный мир. Воздействие на животный мир ожидается незначительным, так как все работы планируют проводиться на территории существующей площадки.

Отходы производства и потребления. Описание отходов производства и потребления при строительстве: всего 31,38663 т/год, опасные отходы, код 15 01 10* - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под лакокрасочных материалов) 0,0126 т/год, не опасные отходы, код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы 4,0625 т/год, код 12 01 13 - отходы сварки 0,00153 т/год, код 17 04 07 - смешанные металлы (лом) 4,011 т/год, код 17 04 10 - кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (обрезки кабеля) 4,03 т/год, код 17 09 04 - смешанные отходы строительства и сноса строительных отходы 3,734 т/год, код 15 01 03 - деревянная упаковка 2,215 т/год, код 07 02 13 - отходы пластмассы (пластмассовые заглушки труб) 0,155 т/год, код 17 06 04 - изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана) 6,088 т/год, код 15 01 02 - пластмассовая упаковка (полиэтиленовая пленка) 7,077 т/год. Зеркальные отсутствуют. Операции, в



результате которых образуются отходы - строительно-монтажные работы. Смешанные коммунальные отходы - в результате жизнедеятельности работающего персонала. Рекультивация намечаемой деятельности: всего 0.2601 т/год, в т. ч. опасные отходы, код 15 01 10* - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) 0.0039 т/год, не опасные отходы, код 20 03 01 - смешанные коммунальные отходы 0.255 т/год, код 15 01 06 - смешанная упаковка (тара из-под семян) 0.0012 т/год. Зеркальные отходы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - рекультивация. Эксплуатация намечаемой деятельности: всего 1,871 т/год, опасные отходы, код 05 01 06*- маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (шлам от зачистки трубы) – 1,871 т/год, не опасные отходы отсутствуют. Зеркальные отходы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - зачистка трубопровода.

Сбор отходов производится в контейнеры на участках работ с последующим вывозом для утилизации специализированными организациями согласно договору.

Основными мерами по снижению выбросов ЗВ при строительстве будут следующие: организация движения транспорта; укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; использование поливомоечных машин для подавления пыли; обеспечение прочности и герметичности трубопроводов (контроль сварных стыков). Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусмотрен ряд технических и организационных мероприятий. К ним относятся: контроль за точным соблюдением технологии производств работ; разработка надежной и дублируемой системы управления технологическим процессом; использование системы безопасности и мониторинга; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; прекращение испытания оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; использование системы контроля загазованности.

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 «Строительство новой 6" выкидной линии от скважины 171-1 до новой Удаленной Станции Запорной Арматуры (УСЗА) с последующим подключением к существующему 6" трубопроводу скважины 713» 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

