

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказган қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Акционерное общество
«Нефтяная Компания «КОР»**

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

На рассмотрение представлено:

- **Заявление о намечаемой деятельности**
- **Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.**

Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ84RYS00314109 от 18.11.2022г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Акционерное общество "Нефтяная Компания "КОР", 120008, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, здание № 29, 991140000357, Узаков Даулет Даукенович, 87242231300, alexsander.kogai@kor.kz.

АО «НК «КОР» намерен осуществить проект «Проведение разведки и добычи углеводородов на участке недр месторождения Восточный Караванчи, расположенного в области Ұлытау» Республики Казахстан».

Согласно приложению 1 Кодекса - Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п. 2 «Недропользование» пп. 2.1. разведка и добыча углеводородов.

В административном отношении Участок недр месторождения Восточный Караванчи административно относится к области Ұлытау Республики Казахстан и выделяется на площади листа L – 41 - XVIII. Месторождение расположено в юго-восточной части Торгайской низменности. Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожные станции Жалагаш (155км), Жосалы (160км), Карсакпай (180км). Расстояние до областных центров г.Кызылорда и г.Жезказган составляет соответственно 180 и 220км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целевым назначением проектируемых работ является дальнейшее проведение разведочных работ на нижнемеловые, юрские и палеозойские отложения в пределах геологического отвода участка недр месторождения Восточный Караванчи, изучения перспективных залежей нефти и газа, выявленных ранее пробуренными на



месторождении компанией АО "ПКР" скважинами, определение границ распространения нефтегазоносных коллекторов и изучение их фильтрационно-емкостных свойств, получение достоверных геолого-промысловых данных для построения геологической модели структур и оценки их нефтеносности.

Основными задачами разведочных работ является обнаружение и прослеживание залежей нефти и газа с оценкой их ресурсов, определение целесообразности постановки дальнейшей разведки за счет бурения 5-ти независимых разведочных скважин ВК-1, ВК-2, ВК-3, ВК-4 и ВК-5, с проектной глубиной 1100 (+ 250) м, проектным горизонтом РЗ.

Продолжительность проведения разведочных работ в рамках настоящего проекта – 6 лет (2023-2028гг).

Сроки начала реализации:

- в 2023 г. – бурение 3х скважин;
- в 2024 г. – бурение 2х скважин;
- в 2024-2026 гг. – испытания и исследование скважин (отбор проб: опробование вскрытых продуктивных горизонтов в процессе бурения и эксплуатационной колонне. Для обоснования подсчетных параметров планируется проведение анализов керна, глубинных и поверхностных проб нефти, газа и пластовой вод)
- в 2027 г. – ГИС и подсчет запасов;
- в 2028 г. – горный отвод под дальнейшую эксплуатацию.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Геологическое строение

В геологическом строении всего Арыскупского прогиба участвуют отложения юрской, меловой, палеогеновой и неоген - четвертичной систем, залегающих на выветрелой поверхности складчатого фундамента палеозой-протерозойского возраста. На месторождении скважинами изучен разрез мезо-кайнозоя и домезозойского складчатого фундамента.

Площадь геологического отвода участка недр составляет 42,80 кв.км с целевым назначением - проведение разведки и добычи углеводородов на участке недр месторождения Восточный Караванчи, расположенного в Улытауской области Республики Казахстан. Предполагаемый срок использования – 6 лет – 2023-2028 гг :

- ✓ Земельный участок под «Обустройство скважины №1 ВК» - 26 га. Улытауский район. – 0,26 кв км - целевое назначение под обустройство скважин.
- ✓ Земельный участок под «Обустройство скважины №2 ВК» - 26 га. Улытауский район. – 0,26 кв км – целевое назначение под обустройство скважин.
- ✓ Земельный участок под «Обустройство скважины №4 ВК» - 26 га. Улытауский район. – 0,26 кв км - целевое назначение под обустройство скважин.
- ✓ Подъездные дороги к скважинам №1, 3 – 11,75 га. – 0,1175 кв км – целевое назначение под обустройство подъездной дороги.
- ✓ Подъездная дорога к скв. №2 – 4,7 га. – 0,047 кв км - целевое назначение под обустройство подъездной дороги.

Атмосферный воздух:

Ориентировочный объем выбросов от 22-ух загрязняющих веществ от стационарных источников, при строительстве 5 ед. скважин составляет 42,49829883 г/сек и 270,2752838 т/год, в.т.ч:

- 1) Бенз/а/пирен (1кл) - 6,05477Е-05т,
- 2) Азота (IV) диоксид (2кл) - 59,87327932т,
- 3) Сероводород (2кл)–0,00742918т,
- 4) Марганец и его соединения (IV) оксид (2кл) - 0,0037322т,
- 5) Фтористые газовые соединения (2кл)–0,0006295т,
- 6) Фториды неорг. плохо растворимые (2кл) - 0,001131т,



- 7) Бензол (2кл)– 0,0453313т,
- 8) Формальдегид (2кл) - 0,476044831т,
- 9) Железо (II, III) оксиды (3кл) – 0,212273т/г,
- 10) Азот (II) оксид (3кл) – 7,08814275т,
- 11) Углерод (3кл)– 12,64301101т,
- 12) Сера диоксид (3кл)–18,6839425т,
- 13) Пыль неорг. 70-20% (3 кл.) – 0,099295т.
- 14) Пыль неорг. содержащая двуокись (3 кл) – 0,13408т.
- 15) Диметилбензол (3кл)- 0,0137685т,
- 16) Метилбензол (3кл) - 0,0284573т,
- 17) Углерод оксид (4кл) - 151,7042108т,
- 18) C12-C19 (4кл) - 15,22401579т,
- 19) Метан (не кл.) - 3,1600769т,
- 20) C1-C5 (не кл.) - 0,6231843т,
- 21) C6-C10(не кл.) - 0,2528011т,
- 22) масло минеральное (не кл.)- 0,000387т,

Водные ресурсы.

Участок расположен вдали от водоохранных зон и полос. Вода на участке строительных работ будет использоваться только для питьевых и хозяйственно - бытовых нужд, а так же для производственных нужд. Питьевые нужды рабочих на период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды.

Гидросеть и поверхностные источники водоснабжения отсутствуют.

Объем водопотребления и водоотведения при строительстве объекта составит:

- водопотребление: 118 л/сутки; 10,64 м³/период
- водоотведение: 96 л/сутки; 8,64 м³/период.

✓ В том числе объем воды для технических нужд– 2,0 м³/период.

Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой водовозами термосного типа из ближайшего поселка.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Сточные воды – канализационные стоки результатов жизнедеятельности работников при строительстве скважин собираются в пластиковые емкости и вывозятся по договору с подрядной организацией в канализационную систему г.Кызылорда на автотранспортных средствах.

Для рабочих на участке проведения строительных работ предусмотрены биотуалеты согласно Правил.

Выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема. По мере накопления мобильные туалетные кабины "Биотуалет" очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Управление отходами производства и потребления.

АО «НК «КОР» не имеет на собственном балансе полигонов и накопителей отходов.

Все отходы временно складироваться в специальные емкости и по мере накопления вывозятся сторонними организациями на договорной основе.

Ориентировочный объем образования отходов производства и потребления при строительстве 5 ед. скважин составит 1008,200 т/г, в том числе:

➤ опасные отходы:

- 1) отработанные люминесцентные лампы 200121*) – 0,004 т/г,
- 2) медицинские отходы (180104*) – 0,007 т/г,



- 3) отработанные масла (13 02 08*) – 39,7065 т/г,
- 4) промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,04 т/г,
- 5) использованная тара – 0,125 т/г,
- 6) отработанный буровой раствор (01 05 06*) – 444,0034 т/г,
- 7) буровой шлам (01 05 05*) – 510,0025 т/г,

➤ **не опасные отходы:**

- 8) металлолом (17 04 05) – 7,258 т/г,
- 9) огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,011т/г,
- 10) коммунальные отходы (ТБО) (20 0301) –5,864т/г,
- 11) пищевые отходы (200108) – 2,1848т/г.

Растительные ресурсы, животный мир.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности.

Проектом не предполагается использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, так как проектом предусматривается только разведочные работы для точного подсчета запасов УВС.

Добыча планируется в течении только 90 дней в целях испытания скважин и исследования месторождения. Проведенный ранее учет предварительных запасов УВС составил 1 338 000 тонн.

Рекомендации:

- Применять такие устройства и методы работы для минимизации выбросов пыли, газов или эмиссию других веществ;
- Обеспечить эффективное пылеподавление в период доставки и разгрузки материалов и во время сухой и ветреной погоды;
- Строительный транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены в случае если техника не используется;
- Все работы по сварке в специальных помещениях или кабинах. В случае отсутствия специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены огнестойкими ширмами. Высота ограждений должна быть не менее 2 м;
- Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных местах;
- Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент).

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На



основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, Вам необходимо провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

