

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2022 года

ТОО «Кен-Ай-Ойл Кызылорда»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 14.12.2021 г. вх. №KZ62RYS00190733

Общие сведения. Месторождение Тайказан в административном отношении находится в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан, географически расположено в юго-западной части Аксайской горст-антиклинали Арыскупского прогиба. Контрактной территорией, на которой расположено месторождение Тайказан, владеет ТОО «Кен-Ай-Ойл -Кызылорда» согласно Контракта № 1529 от «15» октября 2004 г. на разведку УВС в пределах блоков ХХХ-38 (частично) и ХХХ-39 (частично), Кызылординской области Республики Казахстан.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Цель пробной эксплуатации – уточнение имеющейся и получение дополнительной исходной информации о геолого-физической характеристике продуктивных горизонтов, термобарических условиях их залегания, фильтрационно-емкостных и продуктивных свойствах призабойной зоны скважин, физико-химических свойствах, насыщающих коллектора флюидов и т.д.

Задачи пробной эксплуатации: -ввод в пробную эксплуатацию существующих скважин ТКЗ-13 (на I-й объект пробной эксплуатации), ТКЗ-1 (на II-й объект пробной эксплуатации), ТКЗ-14 (на III-й объект пробной эксплуатации), ТКЗ-2 (на IV-й объект пробной эксплуатации), а также ввод из бурения проектной опережающей добывающей скважины ТКЗ-17 (на II-й объект пробной эксплуатации); изучение эффективных способов эксплуатации скважин и оптимальных технологических режимов; изучение возможных осложнений при добыче, сборе и подготовке скважинной продукции; проведение лабораторных исследований керны, уточнение петрографии и свойств пластов-коллекторов; специальные лабораторные исследования керны по определению фильтрационных и продуктивных свойств коллекторов; отбор и лабораторное изучение глубинных и поверхностных проб нефти, газа и воды.

Срок пробной эксплуатации – для решения поставленных целей и задач, пробную эксплуатацию месторождения Тайказан планируется провести в период с «01» января 2022 по «15» июля 2023гг., согласно решения Экспертной комиссии Министерства энергетики Республики Казахстан (протокол № 30/3 МЭ РК от «21» октября 2021 г.) и письма МЭ



Республики Казахстан за № 04-12/22399 от «26» октября 2021 г., согласно которого период разведки продлен на 273 (двести семьдесят три) календарных дня – до «15» июля 2023 г.

Объекты пробной эксплуатации – на основании результатов проведенных исследовательских работ обосновано выделение на текущей стадии 4-х основных объектов пробной эксплуатации, которыми являются: - **I-й объект** пробной эксплуатации – горизонт М-0-3;- **II-й объект** пробной эксплуатации – горизонт М-II;- **III-й объект** пробной эксплуатации – горизонт Ю-IV-4;- **IV-й объект** пробной эксплуатации – горизонт Ю-IV-5.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

При строительстве скважины -12.247753г/сек и 100.89106824 т/год, также при испытании - 3.14542425 г/сек, 6.89008973 т/год. . Предварительный качественный и количественный состав выбросов вредных веществ от стационарных источников при ППЭ - на 2022 год -3.749512178 г/сек, 81.96495704т/год, на 2023 год- 3.552681503 г/сек, 102.108017744 т/год.

Отходы производства и потребления: Промасленная ветошь- 0,1т/г, Отработанные масла-1,82 т/г, Медицинские отходы-0,0012 т/г, Использованная тара из-под химических реагентов-1,4т/г, Буровой шлам- 521,71т/г, Буровые сточные воды- 113,82т/г, Отработанный буровой раствор-520,32т/г,Твердо бытовые отходы (Коммунальные отходы)- 8,33т/г, Огарки электродов-0,0082т/г, Металлом 1,134т/г.

Намечаемая деятельность согласно «Пробной эксплуатации месторождения Тайказан» относится к I категории (разведка и добыча углеводородов) в соответствии с пп.1.3 п.1 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

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.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

3. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

7. Повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

8. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.



9. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

10. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов.О
Тел. 230207





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2022 года

АО «Кен-Ай-Ойл Кызылорда»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 14.12.2021 г. вх. №KZ62RYS00190733

Общие сведения. Месторождение Тайказан в административном отношении находится в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан, географически расположено в юго-западной части Аксайской горст-антиклинали Арыскупского прогиба. Контрактной территорией, на которой расположено месторождение Тайказан, владеет ТОО «Кен-Ай-Ойл -Кызылорда» согласно Контракта № 1529 от «15» октября 2004 г. на разведку УВС в пределах блоков ХХХ-38 (частично) и ХХХ-39 (частично), Кызылординской области Республики Казахстан.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Цель пробной эксплуатации – уточнение имеющейся и получение дополнительной исходной информации о геолого-физической характеристике продуктивных горизонтов, термобарических условиях их залегания, фильтрационно-емкостных и продуктивных свойствах призабойной зоны скважин, физико-химических свойствах, насыщающих коллектора флюидов и т.д.

Задачи пробной эксплуатации: -ввод в пробную эксплуатацию существующих скважин ТКЗ-13 (на I-й объект пробной эксплуатации), ТКЗ-1 (на II-й объект пробной эксплуатации), ТКЗ-14 (на III-й объект пробной эксплуатации), ТКЗ-2 (на IV-й объект пробной эксплуатации), а также ввод из бурения проектной опережающей добывающей скважины ТКЗ-17 (на II-й объект пробной эксплуатации); изучение эффективных способов эксплуатации скважин и оптимальных технологических режимов; изучение возможных осложнений при добыче, сборе и подготовке скважинной продукции; проведение лабораторных исследований керны, уточнение петрографии и свойств пластов-коллекторов; специальные лабораторные исследования керны по определению фильтрационных и продуктивных свойств коллекторов; отбор и лабораторное изучение глубинных и поверхностных проб нефти, газа и воды.

Срок пробной эксплуатации – для решения поставленных целей и задач, пробную эксплуатацию месторождения Тайказан планируется провести в период с «01» января 2022 по «15» июля 2023гг., согласно решения Экспертной комиссии Министерства энергетики Республики Казахстан (протокол № 30/3 МЭ РК от «21» октября 2021 г.) и письма МЭ Республики Казахстан за № 04-12/22399 от «26» октября 2021 г., согласно которого период разведки продлен на 273 (двести семьдесят три) календарных дня – до «15» июля 2023 г.



Объекты пробной эксплуатации – на основании результатов проведенных исследовательских работ обосновано выделение на текущей стадии 4-х основных объектов пробной эксплуатации, которыми являются: - **I-й объект** пробной эксплуатации – горизонт М-0-3;- **II-й объект** пробной эксплуатации – горизонт М-II;- **III-й объект** пробной эксплуатации – горизонт Ю-IV-4;- **IV-й объект** пробной эксплуатации – горизонт Ю-IV-5.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

При строительстве скважины -12.247753г/сек и 100.89106824 т/год, также при испытании - 3.14542425 г/сек, 6.89008973 т/год. . Предварительный качественный и количественный состав выбросов вредных веществ от стационарных источников при ППЭ - на 2022 год -3.749512178 г/сек, 81.96495704т/год, на 2023 год- 3.552681503 г/сек, 102.108017744 т/год.

Отходы производства и потребления: Промасленная ветошь- 0,1т/г, Отработанные масла-1,82 т/г, Медицинские отходы-0,0012 т/г, Использованная тара из-под химических реагентов-1,4т/г, Буровой шлам- 521,71т/г, Буровые сточные воды- 113,82т/г, Отработанный буровой раствор-520,32т/г,Твердо бытовые отходы (Коммунальные отходы)- 8,33т/г, Огарки электродов-0,0082т/г, Металлом 1,134т/г.

Выводы.

При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.

5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

7. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

Руководитель

**Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Муталаров. О Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

