

«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 «Саутс Ойл»

Закключение
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 29.04.2022 г. вх. № KZ45RYS00241382.

Общие сведения. Месторождение Кенлык административно расположено в северной части Жалагашского и Сырдарьинского районов Кызылординской области Республики Казахстан. Ближайшими к месторождению Кенлык населенными пунктами являются станция Жусалы в 100 км к юго-западу, областной центр г. Кызылорда в 180 км к югу.

На месторождении имеются грунтовые и полевые дороги с гравийно-песчаным покрытием. Ближайшая железная дорога проходит по линии Аральск-Кызылорда. По этой же линии проходит автомобильная дорога республиканского значения. Автомобильной дорогой с твердым покрытием является трасса Кызылорда-Кумколь. Расстояние от участка месторождения до трассы – 45 км

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельности предусмотрено проведение рациональной системы разработки с расчетными технологическими показателями разработки с достижением утвержденного КИН, проведение технико-экономического анализа вариантов разработки, обоснование оптимального варианта разработки месторождения с учетом новых геолого-промысловых данных, полученных за период реализации «Проекта промышленной разработки месторождения Кенлык по состоянию на 01.01.2017 г.», а также с учетом включения в рамках данного проекта мероприятий по доразведке по новым обнаруженным залежам углеводородов в отложениях верхнего неокома нижнего мела (продуктивные горизонты М-0-1, М-0-2 и М-0-3) на основе «Оперативного подсчета запасов нефти и растворенного газа месторождения Кенлык по продуктивным верхне-неокомским горизонтам К1пс2 по состоянию изученности на 01.07.2020 г.» (Протокол ГКЗ РК №2322-21-П от 17.06.2021 г.).

Разработка месторождения предусматривает строительство 45 добывающих скважин: 2022, 2026, 2027, 2028 годы – по 5 скв, 2023 год – 7 скв, 2024, 2025, 2029 годы - по 6 скв., обустройство системы добычи и транспортировки углеводородного сырья. Количество добываемой нефти и газа в период разработки месторождения Добыча нефти составит: на 2022 г. - 209,0 тыс. т, 2023 г. - 226,2 тыс. т, 2024 г. - 244,6 тыс. т, 2025 г. - 260,1 тыс. т. Добыча свободного газа составит: на 2022 г.- 13,9 млн. м3, 2023 г. - 15,0 млн. м3, 2024 г.- 16,2 млн. м3, 2025 г. - 17,2 млн. м3. Добыча нефтяного газа составит: на 2022 г. - 38,1 млн. м3, 2023 г. - 41,2 млн. м3, 2024 г.- 44,5 млн. м3, 2025 г.- 47,4 млн. м3.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Предварительный суммарный выброс при строительстве 1 скважины составит - 43,314675 т, при строительстве 45 скважин - 1949,160375 т. Предварительный суммарный выброс при строительстве системы сбора составит: 40,481878 тонн. Предварительный суммарный выброс при эксплуатации вновь пробуренных скважин составит: 0,877209 тонн

Буровые сточные воды вывозятся на собственный участок переработки временного хранения отходов на месторождении Кенлык, где проходят отстаивание в прудах-накопителях перед очисткой на установке ГДС. Хоз-бытовые сточные воды вывозятся на очистные сооружения биологической очистки сточных вод на м/р Кенлык. Разрешения на сбросы у предприятия имеются.

Предварительный перечень отходов в процессе строительства 45 скважин составит: 27476,96 т отходов, в том числе - отходы бурения – 26771,04 т, использованная тара – 110,7 т, огарки сварочных электродов – 0,135 т, промасленная ветошь – 17,1 т, отходы соляно-кислотной обработки 302,4 т, отработанные масла – 137,7 т, металлолом – 112,5 т, коммунальные отходы – 25,38 т. Коммунальные отходы относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным.

Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией. Предварительный перечень отходов при строительстве системы сбора составит: 17,412 тонн, в том числе - использованная тара ЛКМ – 0,495 т, огарки сварочных электродов – 0,055 т, промасленная ветошь – 0,762 т, строительные отходы – 0,7 т, металлолом – 0,4 т, коммунальные отходы – 15,0 т. Коммунальные отходы относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным. Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией. Предварительный перечень отходов в процессе эксплуатации системы сбора составит 3,686 тонн, из них промасленная ветошь – 0,686 т, коммунальные отходы – 3,0 т

Намечаемая деятельность 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 намеряемой 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 намеряемой 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. Повлечёт 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





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 «Саутс Ойл»

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 29.04.2022 г. вх. № KZ45RYS00241382.

Общие сведения. Месторождение Кенлык административно расположено в северной части Жалагашского и Сырдарьинского районов Кызылординской области Республики Казахстан. Ближайшими к месторождению Кенлык населенными пунктами являются станция Жусалы в 100 км к юго-западу, областной центр г. Кызылорда в 180 км к югу.

На месторождении имеются грунтовые и полевые дороги с гравийно-песчаным покрытием. Ближайшая железная дорога проходит по линии Аральск-Кызылорда. По этой же линии проходит автомобильная дорога республиканского значения. Автомобильной дорогой с твердым покрытием является трасса Кызылорда-Кумколь. Расстояние от участка месторождения до трассы – 45 км

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельности предусмотрено проведение рациональной системы разработки с расчетными технологическими показателями разработки с достижением утвержденного КИН, проведение технико-экономического анализа вариантов разработки, обоснование оптимального варианта разработки месторождения с учетом новых геолого-промысловых данных, полученных за период реализации «Проекта промышленной разработки месторождения Кенлык по состоянию на 01.01.2017 г.», а также с учетом включения в рамках данного проекта мероприятий по доразведке по новым обнаруженным залежам углеводородов в отложениях верхнего неокома нижнего мела (продуктивные горизонты М-0-1, М-0-2 и М-0-3) на основе «Оперативного подсчета запасов нефти и растворенного газа месторождения Кенлык по продуктивным верхне-неокомским горизонтам K1nc2 по состоянию изученности на 01.07.2020 г.» (Протокол ГКЗ РК №2322-21-П от 17.06.2021 г.).

Разработка месторождения предусматривает строительство 45 добывающих скважин: 2022, 2026, 2027, 2028 годы – по 5 скв, 2023 год – 7 скв, 2024, 2025, 2029 годы - по 6 скв., обустройство системы добычи и транспортировки углеводородного сырья. Количество добываемой нефти и газа в период разработки месторождения Добыча нефти составит: на 2022 г. - 209,0 тыс. т, 2023 г. - 226,2 тыс. т, 2024 г. - 244,6 тыс. т, 2025 г. - 260,1 тыс. т. Добыча свободного газа составит: на 2022 г.- 13,9 млн. м3, 2023 г. - 15,0 млн. м3, 2024 г.- 16,2 млн. м3,



2025 г. - 17,2 млн. м3 . Добыча нефтяного газа составит: на 2022 г. - 38,1 млн. м3 , 2023 г. -41,2 млн. м3 , 2024 г.- 44,5 млн. м3 , 2025 г.- 47,4 млн. м3 .

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Предварительный суммарный выброс при строительстве 1 скважины составит - 43,314675 т, при строительстве 45 скважин - 1949,160375 т. Предварительный суммарный выброс при строительстве системы сбора составит: 40,481878 тонн. Предварительный суммарный выброс при эксплуатации вновь пробуренных скважин составит: 0,877209 тонн

Буровые сточные воды вывозятся на собственный участок переработки временного хранения отходов на месторождении Кенлык, где проходят отстаивание в прудахнакопителях перед очисткой на установке ГДС. Хоз-бытовые сточные воды вывозятся на очистные сооружения биологической очистки сточных вод на м/р Кенлык. Разрешения на сбросы у предприятия имеются.

Предварительный перечень отходов в процессе строительства 45 скважин составит: 27476,96 т отходов, в том числе - отходы бурения – 26771,04 т, использованная тара – 110,7 т, огарки сварочных электродов – 0,135 т, промасленная ветошь – 17,1т, отходы соляно-кислотной обработки 302,4 т, отработанные масла – 137,7 т, металлолом – 112,5 т, коммунальные отходы – 25,38 т. Коммунальные отходы относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным.

Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией. Предварительный перечень отходов при строительстве системы сбора составит: 17,412 тонн, в том числе - использованная тара ЛКМ – 0,495 т, огарки сварочных электродов – 0,055 т, промасленная ветошь – 0,762 т, строительные отходы – 0,7 т, металлолом – 0,4 т, коммунальные отходы – 15,0 т. Коммунальные отходы относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным. Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией. Предварительный перечень отходов в процессе эксплуатации системы сбора составит 3,686 тонн, из них промасленная ветошь – 0,686 т, коммунальные отходы – 3,0 т

Намечаемая деятельность 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.

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. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).

10. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

11. В связи с тем что, предусматривается водоотведение хозяйственно-бытовых сточных и производственных вод, учесть требования п.10 ст.222 Кодекса: Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

12. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации. Необходимо указать объёмы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

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

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Муталапов .
О Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

