

«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

АО «Кристалл Менеджмент»

**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 24.12.2021 г. вх. №KZ60RYS00198626.

Общие сведения.

АО «Кристалл Менеджмент» проводит геологоразведочные работы по разведке углеводородного сырья на территории участка (Блок А), расположенного в Кызылординской, Карагандинской и Актюбинской областях согласно Контракту № 3996-УВС от 7 февраля 2014 года. В результате ГРП на контрактной территории открыты шесть месторождений нефти и газа.

В географическом отношении исследуемая территория расположена в Тургайских степях, где развиты закрепленные пески с небольшими барханами, пухляки и такыры, а между ними есть невысокие сопки, сложенные цветными глинами бентонитового состава. Абсолютные высоты на лицензионной территории колеблются от 90 до 145 м.

В настоящее время разведочные работы на территории участка (Блок А) проводятся согласно разведочных работ по оценке месторождений Жинишкекум Южный, Майбулак Северный, Досжан, Бестобе и Сулутабан.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Настоящим «Дополнением №3 ...» предусматривается разведка и оценка залежей углеводородов, выявленных на северной части Контрактной территории и на площадях в крайней юго-восточной части Блока А.

В пределах Блока А установлена нефтеносность верхнедаульской и арыскупской свиты нижнего мела, а также отложений палеозоя на месторождениях Жинишкекум Южный, Бестобе, Досжан, Сулутабан. На оцениваемых в настоящем проекте структурах, участков оценки Сулутабан, Досжан Юго-Восточный, Коныс Западный и Карамай ожидается вскрытие залежей УВ в этих же горизонтах. Кроме того, на участках Коныс Западный и Карамай ожидается вскрытие залежей УВ в отложениях верхней юры, нижней и средней юры, аналогичных открытым на месторождениях Майбулак Северный и Караколь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Основными источниками загрязнения воздуха является технологическое оборудование, которое будет применяться: резервуары для нефтепродуктов, дизельгенераторы, печи подогрева нефти, факел.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, смесь



углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, бензол, диметилбензол, метилбензол, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Отходы производства и потребления при бурении 1-ой скв.: Буровой шлам - 546,322 т/период, ОБР - 240,72 т/период, Буровые сточные воды - 54,852 т/период, Металлолом - 0,12 т/период, Промасленная ветошь - 0,03 т/период, Огарки сварочных электродов - 0,021 т/период, Отработанные масла - 0,9075 т/период, Использованная тара (мешки) - 0,72 т/период, Медицинские отходы - 0,06 т/период, Коммунальные отходы - 5,09 т/период.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

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. Намеряемая 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 намеряемой 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, размещенного на портале «Единый экологический портал».





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 «Кристалл Менеджмент»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 24.12.2021 г. вх. №KZ60RYS00198626.

Общие сведения.

АО «Кристалл Менеджмент» проводит геологоразведочные работы по разведке углеводородного сырья на территории участка (Блок А), расположенного в Кызылординской, Карагандинской и Актюбинской областях согласно Контракту № 3996-УВС от 7 февраля 2014 года. В результате ГРП на контрактной территории открыты шесть месторождений нефти и газа.

В географическом отношении исследуемая территория расположена в Тургайских степях, где развиты закрепленные пески с небольшими барханами, пухляки и такыры, а между ними есть невысокие сопки, сложенные цветными глинами бентонитового состава. Абсолютные высоты на лицензионной территории колеблются от 90 до 145 м.

В настоящее время разведочные работы на территории участка (Блок А) проводятся согласно разведочных работ по оценке месторождений Жинишкекум Южный, Майбулак Северный, Досжан, Бестобе и Сулутабан.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Настоящим «Дополнением №3 ...» предусматривается разведка и оценка залежей углеводородов, выявленных на северной части Контрактной территории и на площадях в крайней юго-восточной части Блока А.

В пределах Блока А установлена нефтеносность верхнедаульской и арыскупской свиты нижнего мела, а также отложений палеозоя на месторождениях Жинишкекум Южный, Бестобе, Досжан, Сулутабан. На оцениваемых в настоящем проекте структурах, участков оценки Сулутабан, Досжан Юго-Восточный, Коныс Западный и Карамай ожидается вскрытие залежей УВ в этих же горизонтах. Кроме того, на участках Коныс Западный и Карамай ожидается вскрытие залежей УВ в отложениях верхней юры, нижней и средней юры, аналогичных открытым на месторождениях Майбулак Северный и Караколь.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Основными источниками загрязнения воздуха является технологическое оборудование, которое будет применяться: резервуары для нефтепродуктов, дизельгенераторы, печи подогрева нефти, факел.



Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, бензол, диметилбензол, метилбензол, бенз/а/пирен, формальдегид, алканы C12-19.

Сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

Отходы производства и потребления при бурении 1-ой скв.: Буровой шлам - 546,322 т/период, ОБР - 240,72 т/период, Буровые сточные воды - 54,852 т/период, Металлолом - 0,12 т/период, Промасленная ветошь - 0,03 т/период, Огарки сварочных электродов - 0,021 т/период, Отработанные масла - 0,9075 т/период, Использованная тара (мешки) - 0,72 т/период, Медицинские отходы - 0,06 т/период, Коммунальные отходы - 5,09 т/период.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

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. Ахметова Г.
Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

