



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

№ _____
« ____ » _____ 2024 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 06.02.2024 г. вх. № KZ55RYS00544521

Общие сведения.

В административном отношении участки расположены в Кызылординской области. Скважины КМ-10, КМ-11 и КМ-12 располагается в Жалагашском районе Кызылординской области, ближайший административный центр село Жалагаш на расстоянии 103 км.

Территория населена очень слабо. Ближайшими станциями железной и автомобильной дороги являются Жосалы в 90 км на юг от южной границы участка.

Ближайшими населенными пунктами и железнодорожными станциями являются г. Кызылорда (к югу 170 км), г. Жезказган (к северо-востоку 200 км), ж.-д. станция Жосалы (к юго-западу 140 км) и нефтепромысел Кумколь (к востоку 70 км).

С г. Кызылорда в направлении месторождения Кумколь до 175 км есть асфальтовая дорога. С 175 км до месторождения Майбулак внутрипромысловые дороги, принадлежащие АО ПККР. От месторождения Майбулак до скважин АО «Кристалл Менеджмент» есть полевые подъездные пути, подготовленные и поддерживаемые недропользователем

Краткое описание намечаемой деятельности.

Целевым назначением намечаемой деятельности является обоснование объемов геологоразведочных работ на период продления до 30.11.2026 г, согласно Дополнению №1 к Контракту №5284.

Таким образом, для решения поставленных задач на период разведочных работ 2024-2026 гг., намечаемой деятельностью предусматривается проведение следующих геологоразведочных работ: бурение двух независимых оценочных скважин с глубинами 2000 м, бурение двух зависимых скважин, проведение сейсморазведочных работ в объеме 200 км² и бурение двух зависимых от результатов сейсморазведочных работ скважин с глубинами 750 м, а также расконсервация четырех оценочных скважин. Строительство скважин. Весь цикл строительства скважины до сдачи в эксплуатацию состоит из основных этапов:

- строительно-монтажных работ - сооружения фундамента под оборудование, монтажа бурового оборудования, строительства привышечного сооружения, сооружений (емкостей) для сбора и хранения отходов бурения;



- подготовительных работ к бурению скважины (стыковка технологических линий, проверка работоспособности оборудования);
- процесса бурения и крепления - крепления ствола скважины обсадными трубами, соединяемыми в колонну и ее цементированию;
- испытания скважины.

Сжигание газа на факеле в процессе испытания планируется производить на 2 интервалах в течение – 180 сут .

Конструкция скважин глубиной 750 м:

- Направление устанавливается длиной 50 м и диаметром 324 мм.
- Кондуктор диаметром 245 мм спускается на глубину 300 м.
- Эксплуатационная колонна диаметром 178 мм спускается на глубину 750 м.
- Конструкция скважин глубиной 2000 м:
- Направление устанавливается длиной 50 м и диаметром 426 мм.
- Кондуктор диаметром 324 мм спускается на глубину 350 м.
- Техническая колонна диаметром 245 мм спускается на глубину 1300 м.
- Эксплуатационная колонна диаметром 178 мм спускается на глубину 2000 м.

Предусмотрен безамбарный метод бурения скважин.

Сейсморазведочные работы. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение сейсморазведочных работ МОГТ- 3Д в объеме 200 кв. км.

Сейсморазведочные работы МОГТ-3Д в объеме 200 кв. км. – 2024 год. Расконсервация скважины КМ-1 – 2024 год, Бурение скважины КМ-10 (2000 м) – 2025 год, бурение скважины КМ-12 (2000 м) – 2025 год, бурение скважины КМ-11 (750 м) – 2025 год. Расконсервация скважин – КМ-1_3, КМ-1_4 – 2025 год. Бурение скважины КМ-11_1 (750 м) – 2025 год, бурение скважины КМ-10_1 (2000 м) – 2026 год, бурение скважины КМ-11_1 (750 м) – 2026 год, Расконсервация скважины – КМ-1_1 2026 год. Контракта №5284-УВС от 30.10.2023г. на разведку и добычу углеводородов на участках Северный Майбулак, Досжан Юго-Восточный, Коныс Западный, расположенного в Кызылординской области. Координаты угловых точек Структура Северный Майбулак: площадь– 44,689 кв. км.

Угловые точки:

1. с.ш. 46°44'30,09" в.д. 64°17'41,18"
2. с.ш. 46°45'15,41" в.д. 64°18'47,38"
3. с.ш. 46°45'37,71" в.д. 64°19'35,76"
4. с.ш. 46°46'47,26" в.д. 64°22'21,06"
5. с.ш. 46°48'46,48" в.д. 64°20'6,68"
6. с.ш. 46°48'39,8" в.д. 64°16' 29,02"
7. с.ш. 46°47'44,3" в.д. 64°14' 30,04"

Структура Досжан Юго-Восточный: площадь - 752,145 кв. км.

Угловые точки:

1. с.ш. 46°9'10,03" в.д. 64°39'38,45"
2. с.ш. 46°5'50,59" в.д. 64°4'45,21"
3. с.ш. 46°25'38,72" в.д. 64°9'28,63"
4. с.ш. 46°34'38,44" в.д. 64°23'35,06"
5. с.ш. 46°29'7,55" в.д. 64°29' 59,3"
6. с.ш. 46°16'8,53" в.д. 64°29' 59,57"

Структура Коныс Западный: площадь – 40,412 кв. км.

Угловые точки:

1. с.ш. 45°59'59,53" в.д. 64°59'59,48"
2. с.ш. 45°59'59,59" в.д. 64°55'8,48"
3. с.ш. 45°56'30,56" в.д. 64°55'8,9"
4. с.ш. 45°56'30,71" в.д. 64°59'59,55"



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Вид водопользования – общее. Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, которая доставляется согласно договору. Для технического водоснабжения привозная вода. Водооборотные системы отсутствуют. Вода для хозяйственных целей закачивается в аккумулирующие ёмкости в вагончиках. Хранение воды на буровой для производственных нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления.

Предварительный объем водопотребления при строительстве 6 скважин составляет – 13960,04 м³. Предварительный объем водопотребления при расконсервации 4 скважин составляет – 3610,92 м³. Предварительный объем водопотребления при сейсморазведочных работах составляет – 17651,14 м³.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

Предварительный суммарный выброс при строительстве 6 скважин составит – 667,486122 т. Предварительный суммарный выброс при расконсервации 4 скважин составит – 250,276984 т. Предварительный суммарный выбросы в процессе сейсморазведочных работ составят - 63,51068 т. Общий предварительный суммарный выброс составит - 980,2737874.

Предварительный перечень отходов в процессе строительства 6 скважин составит: 5364,1046 т отходов, в том числе - отходы бурения – 5275,91 т, использованная тара – 2,25 т, отходы СКО – 36,96 т, огарки сварочных электродов – 0,0066 т, промасленная ветошь – 0,318 т, отработанные масла – 14,66 т, металлолом – 0,6 т, коммунальные отходы – 33,4 т. Предварительный перечень отходов в процессе расконсервации 4 скважин составит: 732,1864 т отходов, в том числе - ОБР – 658,8 т, отходы СКО – 27,28 т, цементный шлам – 19,04 т, использованная тара – 0,032 т, огарки сварочных электродов – 0,0024 т, промасленная ветошь – 0,152 т, отработанные масла – 5,96 т, металлолом – 0,4 т, коммунальные отходы – 16,92 т.

Предварительный перечень отходов в процессе сейсморазведочных работ составит – 69,84 т, в том числе: металлолом – 1,0 т, отработанные масляные фильтры – 0,1 т, промасленная ветошь – 0,3 т, огарки сварочных электродов - 0,04 т, отработанные масла – 40,2 т, коммунальные отходы – 28,2 т. Коммунальные отходы, огарки сварочных электродов, металлолом относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным. Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией.

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. Создаёт 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».





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

№ _____
« ____ » _____ 2024 года

АО «Кристалл Менеджмент»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 06.02.2024 г. вх. № KZ55RYS00544521

Общие сведения.

В административном отношении участки расположены в Кызылординской области. Скважины КМ-10, КМ-11 и КМ-12 располагается в Жалагашском районе Кызылординской области, ближайший административный центр село Жалагаш на расстоянии 103 км.

Территория населена очень слабо. Ближайшими станциями железной и автомобильной дороги являются Жосалы в 90 км на юг от южной границы участка.

Ближайшими населенными пунктами и железнодорожными станциями являются г. Кызылорда (к югу 170 км), г. Жезказган (к северо-востоку 200 км), ж.-д. станция Жосалы (к юго-западу 140 км) и нефтепромысел Кумколь (к востоку 70 км).

С г. Кызылорда в направлении месторождения Кумколь до 175 км есть асфальтовая дорога. С 175 км до месторождения Майбулак внутрипромысловые дороги, принадлежащие АО ПККР. От месторождения Майбулак до скважин АО «Кристалл Менеджмент» есть полевые подъездные пути, подготовленные и поддерживаемые недропользователем

Краткое описание намечаемой деятельности.

Целевым назначением намечаемой деятельности является обоснование объемов геологоразведочных работ на период продления до 30.11.2026 г, согласно Дополнению №1 к Контракту №5284.

Таким образом, для решения поставленных задач на период разведочных работ 2024-2026 гг., намечаемой деятельностью предусматривается проведение следующих геологоразведочных работ: бурение двух независимых оценочных скважин с глубинами 2000 м, бурение двух зависимых скважин, проведение сейсморазведочных работ в объеме 200 км² и бурение двух зависимых от результатов сейсморазведочных работ скважин с глубинами 750 м, а также расконсервация четырех оценочных скважин. Строительство скважин. Весь цикл строительства скважины до сдачи в эксплуатацию состоит из основных этапов:

- строительно-монтажных работ - сооружения фундамента под оборудование, монтажа бурового оборудования, строительства привышечного сооружения, сооружений (емкостей) для сбора и хранения отходов бурения;
- подготовительных работ к бурению скважины (стыковка технологических линий, проверка работоспособности оборудования);



– процесса бурения и крепления - крепления ствола скважины обсадными трубами, соединяемыми в колонну и ее цементированию;

– испытания скважины.

Сжигание газа на факеле в процессе испытания планируется производить на 2 интервалах в течение – 180 сут .

Конструкция скважин глубиной 750 м:

- Направление устанавливается длиной 50 м и диаметром 324 мм.
- Кондуктор диаметром 245 мм спускается на глубину 300 м.
- Эксплуатационная колонна диаметром 178 мм спускается на глубину 750 м.
- Конструкция скважин глубиной 2000 м:
- Направление устанавливается длиной 50 м и диаметром 426 мм.
- Кондуктор диаметром 324 мм спускается на глубину 350 м.
- Техническая колонна диаметром 245 мм спускается на глубину 1300 м.
- Эксплуатационная колонна диаметром 178 мм спускается на глубину 2000 м.

Предусмотрен безамбарный метод бурения скважин.

Сейсморазведочные работы. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение сейсморазведочных работ МОГТ- 3Д в объеме 200 кв. км.

Сейсморазведочные работы МОГТ-3Д в объеме 200 кв. км. – 2024 год. Расконсервация скважины КМ-1 – 2024 год, Бурение скважины КМ-10 (2000 м) – 2025 год, бурение скважины КМ-12 (2000 м) – 2025 год, бурение скважины КМ-11 (750 м) – 2025 год. Расконсервация скважин – КМ-1_3, КМ-1_4 – 2025 год. Бурение скважины КМ-11_1 (750 м) – 2025 год, бурение скважины КМ-10_1 (2000 м) – 2026 год, бурение скважины КМ-11_1 (750 м) – 2026 год, Расконсервация скважины – КМ-1_1 2026 год. Контракта №5284-УВС от 30.10.2023г. на разведку и добычу углеводородов на участках Северный Майбулак, Досжан Юго-Восточный, Коныс Западный, расположенного в Кызылординской области. Координаты угловых точек Структура Северный Майбулак: площадь– 44,689 кв. км.

Угловые точки:

1. с.ш. 46°44'30,09" в.д. 64°17'41,18"
2. с.ш. 46°45'15,41" в.д. 64°18'47,38"
3. с.ш. 46°45'37,71" в.д. 64°19'35,76"
4. с.ш. 46°46'47,26" в.д. 64°22'21,06"
5. с.ш. 46°48'46,48" в.д. 64°20'6,68"
6. с.ш. 46°48'39,8" в.д. 64°16' 29,02"
7. с.ш. 46°47'44,3" в.д. 64°14' 30,04"

Структура Досжан Юго-Восточный: площадь - 752,145 кв. км.

Угловые точки:

1. с.ш. 46°9'10,03" в.д. 64°39'38,45"
2. с.ш. 46°5'50,59" в.д. 64°4'45,21"
3. с.ш. 46°25'38,72" в.д. 64°9'28,63"
4. с.ш. 46°34'38,44" в.д. 64°23'35,06"
5. с.ш. 46°29'7,55" в.д. 64°29' 59,3"
6. с.ш. 46°16'8,53" в.д. 64°29' 59,57"

Структура Коныс Западный: площадь – 40,412 кв. км.

Угловые точки:

1. с.ш. 45°59'59,53" в.д. 64°59'59,48"
2. с.ш. 45°59'59,59" в.д. 64°55'8,48"
3. с.ш. 45°56'30,56" в.д. 64°55'8,9"
4. с.ш. 45°56'30,71" в.д. 64°59'59,55"

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Вид водопользования – общее. Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, которая доставляется согласно договору. Для технического водоснабжения привозная вода. Водооборотные системы отсутствуют. Вода для



хозяйственных целей закачивается в аккумулирующие ёмкости в вагончиках. Хранение воды на буровой для производственных нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления.

Предварительный объем водопотребления при строительстве 6 скважин составляет – 13960,04 м³. Предварительный объем водопотребления при расконсервации 4 скважин составляет – 3610,92 м³. Предварительный объем водопотребления при сейсморазведочных работах составляет – 17651,14 м³.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается.

Предварительный суммарный выброс при строительстве 6 скважин составит – 667,486122 т. Предварительный суммарный выброс при расконсервации 4 скважин составит – 250,276984 т. Предварительный суммарный выбросы в процессе сейсморазведочных работ составят - 63,51068 т. Общий предварительный суммарный выброс составит - 980,2737874.

Предварительный перечень отходов в процессе строительства 6 скважин составит: 5364,1046 т отходов, в том числе - отходы бурения – 5275,91 т, использованная тара – 2,25 т, отходы СКО – 36,96 т, огарки сварочных электродов – 0,0066 т, промасленная ветошь – 0,318 т, отработанные масла – 14,66 т, металлолом – 0,6 т, коммунальные отходы – 33,4 т. Предварительный перечень отходов в процессе расконсервации 4 скважин составит: 732,1864 т отходов, в том числе - ОБР – 658,8 т, отходы СКО – 27,28 т, цементный шлам – 19,04 т, использованная тара – 0,032 т, огарки сварочных электродов – 0,0024 т, промасленная ветошь – 0,152 т, отработанные масла – 5,96 т, металлолом – 0,4 т, коммунальные отходы – 16,92 т.

Предварительный перечень отходов в процессе сейсморазведочных работ составит – 69,84 т, в том числе: металлолом – 1,0 т, отработанные масляные фильтры – 0,1 т, промасленная ветошь – 0,3 т, огарки сварочных электродов - 0,04 т, отработанные масла – 40,2 т, коммунальные отходы – 28,2 т. Коммунальные отходы, огарки сварочных электродов, металлолом относятся к неопасным отходам, остальные отходы – к опасным. Все отходы производства и потребления вывозятся по договору со специализированной организацией.

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. 230019*



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

