



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

№ _____
« ____ » _____ 2021 года

**РГУ «Южно-Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»**

**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 28.09.2021 г. вх. №KZ10RYS00163539

Общие сведения. Площадь проектируемых работ расположена на территориях Сырдарьинского, Шиелинского и Жанакорганского районов Кызылординской области Республики Казахстан. Проведение геолого-геофизических исследований (2D сейсморазведка) плотностью 20 x 20 км в Сырдарьинском осадочном бассейне в объеме 3100 пог.км, из них в Кызылординской области 1550 пог.км.

Краткое описание намечаемой деятельности. Основной целью выполнения проектных работ является рациональное размещение сейсморазведочных профилей на площади Сырдарьинского осадочного бассейна, для наиболее эффективного выявления в его пределах потенциальных нефтегазоносных структур и выработки дальнейших рекомендаций по их опосредованному.

Вид проектируемых работ - Геолого-геофизические исследования. Стадия - Сейсморазведочные работы 2D.

Объем работ - 3100 пог.км. Период проведения работ - 3 года. Сейсморазведочные работы будут состоять из ряда этапов, последовательность которых будет выглядеть следующим образом: - топографо- геодезические работы; - опытные работы; - изучение ЗМС методом МСК; - взрывные работы; -сейсморазведочные работы МОГТ 2D.

Опытные работы по выбору параметров возбуждения сейсмических волн для взрывного источника, включают в себя определение таких параметров как – глубина заложения заряда и оптимальный вес заряда. Работы будут проводиться с применением базы группирования сейсмоприемников, выбранной по результатам 1-го этапа, либо оди-ночных геофонов.

Намечаемой деятельностью предусматривается геологическое изучение недр. Добыча полезных ископаемых не предусматривается.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Атмосфера. Сейсморазведочные работы будут проводиться поэтапно или зонально с использованием спецтехники и автотранспорта. Проведения работ на сейсмопрофилях с системами возбуждения, приемами и записью данных и изучение верхней части разреза.

По окончания записи данных, спецтехника и автотранспорт двигается далее, и так обследуется весь участок. В процессе проведения сейсморобот, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не производятся, так как работы проводятся под землей, т.е. закрытым способом. Копка зумпфа и септика, и их рекультивация производится ручным способом. Основными источниками загрязнения являются: - дизель-электростанция, обеспечивающий процесс сейсморазведочных работ (полевой лагерь и сеймостанцию); - емкости для временного хранения горюче-смазочного материала (ГСМ). Завоз ГСМ обеспечивается специальным автотранспортом. Для заправки автотранспорта ГСМ используются 2 бензоколонки; - буровые установки, обеспечивают бурение скважин МСК и ОГТ; - геофизической мастерской лаборатории (ГМЛ) для ремонта сейсмического оборудования. Выбросы на 2022 год - 17,188113 т/год, на 2023 год - 33,718431 т/год, на 2024 год - 15,700510 т/год.

Водные ресурсы. Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет: - на 1 год работы по 2877,16 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения и бытовых нужд - 893,16 м³, на технические нужды – 1984 м³; - на 2 год работы по 5800,32 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения и бытовых нужд - 1786,32 м³, на технические нужды – 4014 м³; - на 3 год работы по 1910,44 м³/год, из них для хозяйственно-питьевого назначения и бытовых нужд - 595,44 м³, на технические нужды – 595,44 м³. На период проведения сейсморазведочных работ будет доставлять с близлежащего населенного пункта по договору.

Отходы. Твердо-бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на близлежащий полигон по соответствующему договору. Производственные отходы (промасленная ветошь) будут собираться в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться для утилизации в специализированные предприятия, о чём будет составлен соответствующий договор. Отходы на 2022 год - 1,85013 т/год, на 2023 год - 3,70013 т/год, на 2024 год - 1,23013 т/год.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

Воздействие на атмосферный воздух при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном, как непродолжительное и по величине интенсивности воздействия, как умеренное.

По интегральной оценке с суммарной значимостью воздействия в 8 баллов. Масштаб воздействия низкий.

Воздействие на водные ресурсы при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий.

Воздействие на недра (геологическую среду) при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как пренебрежимо малое. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 6 баллов. Масштаб воздействия низкий.

Физическое воздействие. Ввиду размещения основного производства на расстоянии от жилой зоны и при соблюдении природоохранных мероприятий существенного воздействия на здоровье населения не ожидается.

Тепловое воздействие от проектных работ не ожидается.

Воздействия на земельные ресурсы, почвы при проведении сейсморазведочных работ оцениваются в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с



суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на растительный покров при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное и по величине интенсивности, как умеренное. По интегральной оценке, с суммарной значимостью воздействия в 9 баллов. Масштаб воздействия низкий. Воздействия на животный мир при проведении сейсморазведочных работ оценивается в пространственном масштабе, как локальное, во временном как непродолжительное.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было 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 критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс), характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведет к случаям предусмотренных в п.29 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

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

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Өмірсерікұлы Н.

исп. Ахметова Г.
тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

