



ТОО «Казкормунай»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казкормунай» по объекту «проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2D на участке Карповский Южный, расположенном в Западно-Казахстанской области РК, контрактной территории ТОО «Казкормунай».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ76RYS00247808 от 20 мая 2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2D с целью уточнения геологического строения надсолевого и подсолевого комплекса отложений и подготовки объектов к поисковому бурению. По административному делению участок работ занимает пограничные площади Таскалинского, Байтерекского, Теректинского районов Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Областной административный центр – Уральск, расположен примерно в 47 км. На территории расположены крупные населенные пункты Переметное, Ростоши, Фурманово, Подстепное и т. д.

Через территорию участка проходят магистральные нефтепровод «Узень – Самара», газопровод «Оренбург – Западная граница», проложены многочисленные линии электропередач, предназначенных в основном для обеспечения электроэнергией сельско-хозяйственных предприятий и населения района.

На территории участка широко развита транспортная инфраструктура. Его пересекает железная дорога, связывающая Среднюю Азию с Россией. Дорожная сеть представлена автомагистралями, соединяющими Уральск с крупными ближайшими населенными пунктами Казахстана и России: Актюбинском, Атырау, Самарой, Саратовом и Оренбургом.

Кроме того, имеется разветвленная сеть шоссейных, грунтовых и проселочных дорог.



Краткое описание намечаемой деятельности

Общая продолжительность работ составляет 142 дня с учетом мобилизации и демобилизации, всех видов простоев (простои по погодным и техническим условиям), продолжительность полевых сейсморазведочных работы 72 дней.

Сейсморазведочные работы будут проведены с использованием вибрационных источников возбуждения. Проведение сейсморазведочных работ будет осуществляться с использованием современной и эффективной регистрирующей аппаратуры.

Непосредственно перед началом полевых сейсморазведочных работ на характерном участке площади будут проведены опытные работы с целью выбора оптимальных параметров возбуждения сейсмических колебаний и приема. Общая продолжительность опытных работ предположительно составит 1–2 дня.

Топографо-геодезические работы - вынос в натуру, сейсморазведочных профилей, пунктов геофизических наблюдений: пунктов приема (ПП) и пунктов возбуждения (ПВ), в соответствии с проектной схемой их расположения, определение координат и высотных отметок пунктов приема и возбуждения, пересечений профилей, реперов.

Изучение скоростных характеристик верхней, неоднородной части разреза (зоны малых скоростей ЗМС), планируется проводить бурением скважин МСК глубиной до 60 м, расположенных на профилях 2D. Одно зондирование примерно на 4–5 км в характерных точках рельефа местности, на пересечении профилей 2D, начала-концы профилей. Общее количество скважин МСК примерно 108.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения являются: дизель-электростанций, обеспечивающий электроэнергией полевой лагерь; дизель-электростанция и генератор, обеспечивающий процесс сейсморазведочных работ (вибрационные установки и сейсмостанцию); емкости для временного хранения горюче-смазочного материала (ГСМ).

Завоз ГСМ будет обеспечиваться специальным автотранспортом.

Для заправки автотранспорта ГСМ используются 2 бензоколонки; сварочные работы потребуются для выполнения различных видов работ по ремонту оборудования; ремонтно-механическая мастерская (РММ) будет служить для изготовления деталей и ремонта оборудования; геофизическая мастерская лаборатория (ГМЛ) необходима для ремонта сейсмического оборудования; буровые установки послужат для бурения скважин МСК; земляные работы будут выполняться при проведении рекультивационных мероприятий использованных земель.

Сейсморазведочные работы будут проводиться поэтапно или зонально с использованием спецтехники и автотранспорта. Предусматривается проведение работ на сейсмопрофилях с системами возбуждения, приемами и записью данных и изучение верхней части разреза. По окончании записи данных, спецтехника и автотранспорт будет двигаться далее, и так обследуется весь



участок. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят 41,870484 тонны.

Земельные ресурсы. Площадь земельного участка - 18,26 га. Целевое назначение земель - проведения сейсморазведочных работ. Срок использования земельного участка - 1 год. Изъятие земельных ресурсов для намечаемой деятельности не требуется.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения служит привозная вода, которая будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора с. Ростоши по договору. Расстояние от участка до р. Деркул - 0,5-10 км. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют.

Общая потребность в воде на период проведения сейсморазведочных работ составляет 1744 м³/год, в том числе хозяйственно-бытовых 1496 м³., из них: хозяйственно-питьевое назначение 182 м³., бытовые нужды 1140 м³., приготовление пищи 46 м³., душевая сетка 128 м³., и технические нужды 248 м³.;

Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд сейсмической партии.

Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 25 м³, а затем вывозиться на очистные сооружения по договору.

Недра. В период намечаемой деятельности планируются геологоразведочные (поисковые и поисково-оценочные) работы на участке Карповский Южный, операции по недропользованию и/или добыча полезных ископаемых не предусматривается.

Растительные ресурсы. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют, в связи с чем, необходимости их вырубки или переноса, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается.

Животный мир. Пользование объектами животного мира не намечается,

Отходы производства и потребления. На период проведения работ от жизнедеятельности персонала в полевом лагере будут образовываться твердо-бытовые отходы, с предполагаемым объемом - 3,122 т/год. От обслуживания автотранспорта будет образовываться промасленная ветошь, с предполагаемым объемом 0,00127 т/год. Отработанные моторные масла с предполагаемым объемом 3,62 т/год будут образовываться от обслуживания ДЭС, автотранспорта.

Огарки сварочных электродов с предполагаемым объемом 0,00852 т/год будут образовываться от сварочных работ.

Металлическая стружка с предполагаемым объемом 0,0016 т/год будет образовываться от работ токарного станка.

Общий объем отходов составляет 6,753 т/год. Все отходы будут вывозиться по договору в специализированное предприятие.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2D на участке Карповский Южный, расположенном в Западно-Казахстанской области РК, контрактной территории ТОО «Казкормунай»», классифицирована по п.п. 2.1 п. 2 (Разведка и добыча



углеводородов) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2D на участке Карповский Южный, расположенном в Западно-Казахстанской области РК, контрактной территории ТОО «Казкормунай»» относится в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 1 раздела 2 (Разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов) приложения 2 Кодекса к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Е. Куанов

*Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81*

Руководитель департамента

Куанов Ербол Бисенұлы



