

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «KMG Barlau»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2Д на участке Березовский»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ50RYS00323936 от
09.12.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сейсморазведка планируется в Бурлинском, Чингирлауском и Сырымском районах Западно-Казахстанской области. Выбор участка определен в рамках государственной программы по геологическому изучению недр (ГИН), с целью формирования условий для устойчивого восполнения, развития и поддержки конкурентоспособности минерально-сырьевой базы путем повышения геологической изученности территории Республики Казахстан. Расстояние от источников сейсмопартии до населенных пунктов, расположенных в Бурлинском, Чингирлауском и Сырымском районах Западно-Казахстанской области, составит не менее 1 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается изучение геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования: изучение опорных целевых отражающих горизонтов; выделение и трассирование разрывных нарушений; изучение продуктивных и возможно продуктивных горизонтов в меловых, юрских, триасовых и в пермских отложениях; выявления перспективных ловушек для формирования залежей углеводородов. Общий объем исследований 2Д сейсморазведки ориентировочно составляет – 5364 пог.км. полнократной съемки. Выполнение сейсмических работ 2Д МОГТ для изучения геологического строения разреза с целью формирования сейсмогеологической модели объектов для последующего проектирования поискового бурения. Параметры регистрации и возбуждения: Для регистрации данных сейсморазведки, должна использоваться 24-х битная телеметрическая сейсмостанция типа Sercel 428XL / iNOVA G3i или аналоги, оснащенная



системой контроля качества данных в реальном времени, типа - eSQC-Pro. Количество оборудования в партии должно составлять не менее 5000 каналов для обеспечения производительности 400-500 ПВ/сутки. Сейсморазведочные работы рекомендуется проводить в сухое время. Прогнозное распределение источников по объемам работ (с учетом сезонности) на участке №3 (Березовский): 90% виброисточник, 10% буровзрывной источник.

Срок проведения сейсморазведочных работ - 5 месяцев, начало – 2023 год, окончание – 2024 год. Постутилизация - 2024 год (1 мес).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Объем выбросов загрязняющих веществ: в период сейсморазведочных работ – 37.6655 т/год.

Земельные ресурсы. Сейсморазведка планируется в Бурлинском, Чингирлауском и Сырымском районах Западно-Казахстанской области. В северо-западной части участка расстояние до южной части города Аксай – не менее 2 км, с северо-восточной стороны не доходит 2 км до села Чингирлау. Юго-восточная граница участка расположена в 5 км западнее аула Койынды, и примерно в 15 км северо-восточнее села Аралтобе.

Планируемые работы непосредственно на территории населенных пунктов не предусматриваются. Общая площадь участка 5364 км². Срок эксплуатации участка - 5 месяцев в 2023-2024 годы. Целевое назначение - разведка углеводородов.

Водные ресурсы. Расстояние от р.Шынгырлау до участка сейсморазведочных работ - не менее 700 м.

Питьевая вода – привозная бутилированная; техническая вода – привозная автоцистернами. Вода используется только на хоз-бытовые нужды сейсморазведки и пылеподавление. Хоз-бытовые стоки передаются по договору на очистные сооружения. Сейсморазведочные работы в водоохранных зонах поверхностных вод проводиться не будут.

Объем водопотребления в период сейсмики: всего – 80,0 м³/период, в том числе: на хоз-питьевые нужды – 42 м³/период, на пылеподавление – 38 м³/период. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как в период сейсморазведочных работ все стоки по мере накопления вывозятся спец автотранспортом на очистные сооружения по договору.

Недра. Координаты участка Березовский (система координат World Geodetic System 1984 (WGS 84)) X 9631470,00 Y 5672425,00; X9713602,00 Y5669750,50; X9711477,64 Y5604512,92; X9629345,64 Y5607187,42.

Растительные ресурсы. Работы по сейсморазведке по предварительной договоренности с частными землевладельцами планируется провести в осенне-зимнее время, когда отсутствует необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений. В связи с проведением работ в осенне-зимний период, а также специфике сейсморазведочных работ, в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, отсутствует необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений.



Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. В период сейсморазведочных работ образуются твердые бытовые отходы в объеме - 0,5 тонн (200301). Производственные отходы не образуются в связи с тем, что оборудование работает кратковременно. Бытовые отходы хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается. Расстояние планируемых работ до границы РК с РФ составляет более 8-10 км.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением регламента работ; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; поливка автодорог один раз в смену. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.1 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) «Разведка и добыча углеводородов» как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ-2Д на участке Березовский» относится в соответствии с подпунктом 1.3 пункта 1 раздела 1 (разведка и добыча углеводородов) приложения 2 Кодекса к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении по подпункту 2.1 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Кодекса Республики Казахстан «скрининга воздействий» установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает 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 РК 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 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

М. Еремеккалиев

Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

