

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Keruen SR»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке недр (блоки L-43-98-(10д-5а-8), L-43-98-(10д-5а-9)), расположенном в Жамбылской области. по Лицензии № 3712-EL от 04.10.2025 года.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS01703409 от 27.04.2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Лицензионный участок расположен в Мойынкумском районе Жамбылской области. Территория относится к землям государственного запаса. Участок находится в 4,5 км к северо-востоку от села Акбакай (административный центр Акбакайской поселковой администрации). Расстояние до ближайшей железнодорожной станции (с. Шығанақ) составляет порядка 170 км по автомобильной дороге с твердым покрытием. Общая площадь участка составляет 4,9 км².

Географические координаты угловых точек участка недр (WGS-84): 1). 45° 09' 0.0"; 72° 42' 0.0" 2). 45° 09' 0.0"; 72° 44' 0.0" 3). 45° 08' 0.0"; 72° 44' 0.0" 4). 45° 08' 0.0"; 72° 42' 0.0" Климат резко континентальное, жаркое солнечное лето и умеренная малоснежная зима.

Краткое описание намечаемой деятельности

Подготовительный период (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических карт, составление проектных разрезов, разработка проекта. Полевые работы, - топогеодезические работы, - тахеометрическая съемка площади месторождения м-ба 1:10 000, 1:2 000 - 2,8 кв.км, - выноска/привязка горных выработок - 66 замер, - составление топокарты поверхности м-бов 1:10 000 - 1:2 000 - 2 карт, - геологические маршруты масштаба 1:25 000 - 20,0 п.км. - геофизические работы, - электроразведка методом ВП-СГ - 24,5 пог.км. - электротомография - 6,0 пог.км.

Горные работы: Проходка канав мех. способом - 800 м³, засыпка канав мех. способом - 800 м³, геологическая документация канав (в т.ч. фотографирование) - 400 пог.м. Буровые работы: колонковое бурение поисково-оценочных скважин средней глубиной 200 м – 10000 пог.м., геологическая документация керн (в т.ч. фотографирование) - 10000 пог.м., геофизические исследования скважин с учетом 10% контроля (ГИС), инклинометрия - 11000 пог.м., комплекс КС, ПС, ГК, ВП - 11000 пог.м.



Каротаж магнитной восприимчивости - 11000 пог.м. Гидрогеологические работы: отбор проб воды из скважин - 12 проба, опробование, отбор штуфных проб - 40 проба, отбор геохимических проб (в т.ч. контроль опробования 3%) - 514 проба, отбор бороздовых проб (в т.ч. контроль опробования 5%) - 420 проба). Распиловка керн - 9500 пог.м., отбор керновых проб интервалом 1 м (в т.ч. контроль опробования 5%) - 9976 проба. Лабораторно-технологические пробы - 1 проба.

В проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ: пред полевая подготовка: - сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; - изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала. Полевой период: - проведение топографо-геодезических работ; - геологическое картирование (маршруты); - проведение геохимических работ - (по сети 200x200; детализация 50x50); - наземные геофизические работы (электроразведка методом ВП-СГ, электротомография); - проведение горных работ; - проведение буровых работ. Проведение работ соответствующих требованиям инструкций, с документацией, комплексом скважинных геофизических исследований, опробованием и проведением аналитических работ; - изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб; - изучение инженерно - геологических и гидрогеологических условий отработки месторождения. Камеральный период: - обработка полученных результатов работ; - корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ.

Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит – 2026 -2031 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 3,4 тонн/год, азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.3029 тонн/год; азот (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности) - 0.3904 тонн/год; углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0502 тонн/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 0.1006 тонн/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0.2604 тонн/год; проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.012 тонн/год; формальдегид (метаналь) (2 класс опасности) - 0.012 тонн/год; бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности) - 0.000956 тонн/год; керосин (ОБУВ) - 0.0007772 тонн/год; алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.12 тонн/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2.1536 тонн/год.

Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Ориентировочный объем образования отходов – 400,00 т/год; смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01, ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*, буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99. Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керн) 01 05 99. Искользованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керн) 12 01 21, ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Буровой шлам образуется при проведении буровых



работ. По окончании буровых работ, буровой шлам используется при рекультивации нарушенных земель. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат. Необходимость использования растительности на период разведочных работ отсутствует.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

Предусмотрены следующие меры: 1. Охрана атмосферного воздуха: использование технически исправного оборудования и спецтехники, соответствующих действующим стандартам выбросов. Регулярный профилактический осмотр и наладка топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания. Ограничение скорости движения автотранспорта по грунтовым дорогам (до 30 км/ч) для снижения объемов неорганической пыли. Исключение длительной работы двигателей техники на холостом ходу. 2. Охрана водных ресурсов: Строгий контроль расхода потребляемой привозной воды. Запрет на несанкционированный сброс хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф (использование герметичных емкостей/биотуалетов в местах отдыха персонала с последующим вывозом). Категорический запрет на мойку спецтехники и автотранспорта в пределах лицензионного участка. 3. Охрана земельных ресурсов, недр и почвенного покрова: Предварительное снятие и сохранение почвенно-растительного слоя (ПРС) в буртах перед проходкой канав и обустройством площадок для последующего использования при биологической рекультивации. Строгое ограничение движения техники: проезд осуществляется только по существующей дорожной сети или заранее согласованным накатанным маршрутам. Исключение разливов ГСМ: заправка техники автотопливозаправщиком с использованием поддонов; запрет на слив отработанных масел в окружающую среду. Обязательная техническая рекультивация (обратная засыпка) горных выработок после завершения опробования. 4. Охрана флоры и фауны: Проведение обязательного экологического инструктажа персонала перед началом полевых работ. Запрет на прикорм диких животных, разорение нор, а также нахождение на участке охотничьих собак. Максимальное сохранение кустарниковой растительности (тамарикс) за счет корректировки контуров рабочих площадок. 5. Обращение с отходами: Организация специализированных мест временного накопления отходов (герметичные контейнеры с маркировкой). Ведение раздельного сбора отходов по видам (ТБО, отработанные масла, промасленная ветошь). Своевременная передача всех образованных отходов профильным организациям по договорам для переработки, утилизации или безопасного захоронения. Захоронение отходов на участке строго запрещено.

Намечаемая деятельность: По плану разведки твердых полезных ископаемых на участке недр (блоки L-43-98-(10д-5а-8), L-43-98-(10д-5а-9)), расположенном в Жамбылской области, относится к II категории согласно п.п. 7.12) п.7 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. А также, необходимо



учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecoportal.kz).

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

