

Казахстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «AltynCo»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS01493018 04.12.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется план разведки твердых полезных ископаемых на участке «Мынжасар» Актюбинской области в пределах 9 блоков М-40-118-(10е-56-8), М-40-118-(10е-56-9), М-40-118-(10е-56-10), М-40-118-(10е-56-13), М-40-118-(10е-56-14), М-40-118-(10е-56-15), М-40-118-(10е-56-18) (частично), М-40-118-(10е-56-19) (частично), М-40-118-(10е-56-20) (частично).

Участок «Мынжасар» расположен в Мугалжарском районе, Актюбинской области от участка в 22 км на северо-западнее от села Алтынды, в 14 км на север от участка село Қайыңды и Маяк западнее 30 км.

Площадь горного отвода месторождения «Мынжасар» - 19,44 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности: IV квартал 2025г. Срок завершения: IV квартал 2031 г.

Координаты лицензионной площади участка «Мынжасар»: 1. 48° 46' 00" В.Д. 58° 57' 00" С.Ш., 2. 48°49'00"В.Д. 58° 57' 00"С.Ш., 3. 48° 49' 00" В.Д. 59° 00' 00" С.Ш., 4. 48°46' 00"В.Д. 59° 00' 00"С.Ш.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается проведение геологоразведочных работ на золото, серебро, медь, молибден и другие полезные ископаемые. Геологическими задачами работ являются: изучение геологического строения участка; выявление основных закономерностей локализации общераспространённых полезных ископаемых; определение масштабов месторождения с целью последующего подсчёта запасов на всех перспективных участках. Участок ранее не разведан и не разрабатывался, подсчёт запасов не производился. Основанием для геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3803-EL от 7 ноября 2025 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения геологоразведочных горных выработок, в том числе геологоразведочных скважин. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. По мере проведения работ предусмотрена рекультивация и возврат снятого ранее почвенно-растительного слоя на прежние места. Объем возвращаемого ПРС равен объему снятого –440 м³. На участке работ



участке - вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, количество смен/сутки – 2, продолжительность смены 11 часов и 1 час на обед. Штатное расписание геологоразведочной вахты 24 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор ДЭС 250. По окончании всех горных работ предусмотрена рекультивация нарушенных земель с обратной укладкой ранее снятого почвенно-растительного слоя.

Разведка будет проведена без извлечения горной массы, и не предусматривается перемещение почвы с целью оценки ресурсов полезных ископаемых. В рамках полевых геологоразведочных работ на участке «Мынжасар» планируется проведение поисково-съёмочных маршрутов. Основной целью является картирование геологических разломов, литологических границ и других структурных особенностей, влияющих на формирование и расположение полезных ископаемых. Работы будут включать: визуальное наблюдение и описание геологических обнажений; отбор проб для уточнения состава пород; привязку маршрутов к местности с помощью GPS; фиксацию участков с изменением водоносных горизонтов; построение наблюдательной сети для мониторинга гидрогеологических условий. Для уточнения литологического состава пород и геологических условий в рамках поисково-съёмочных маршрутов на участке площадью 19,44 км² планируется отбор ориентировочно не менее 1000 штучных проб. Отбор будет осуществляться вручную с характерных участков, представляющих различные литологические разновидности, с соблюдением методик, установленных ГОСТ и инструкциями по проведению полевых геологических работ. Геологоразведочные горные выработки планируется проводить в течение срока действия лицензии — с IV квартала 2025 года по IV квартал 2031 года. По завершении геологической документации стволы всех скважин будут тампонироваться густым экологически чистым глинистым раствором. Горные выработки легкого типа (канавы), после отбора проб и проведения всего комплекса химико-аналитических работ, рекультивируются в полном объеме.

Гидрографическая сеть развита слабо и имеет ярко выраженный сезонный характер. Основной водной артерией вблизи участка является река Кайынды, протекающая на расстоянии 1,8 км через северную часть площади. В летний период река Кайынды значительно мелеет, разбиваясь на отдельные плесы, местами пересыхает полностью. Более крупная водная артерия — река Жем (Ембі) — протекает западнее, в районе города Эмба. Расход воды на одного работающего не менее 25 л/сут. Питьевая – 162 м³/год, объем воды для технических нужд – 70,74 м³/год.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 0,07265 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0,00644 т/год; Формальдегид (класс опасности 2) - 0,00758 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1) - 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) - 0,39437 т/год; Сероводород (класс опасности 2) - 0,00002 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,07584 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,03034 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,07887 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) - 0,48538 т/год; Углеводород (класс опасности 4) - 0,18202 т/год. **Предполагаемый общий объем выбросов на 2025-2031 гг.: 1,3335 т/год.**

1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 1,8 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,606 т/год.

3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки



строительной техники, машин и т. д. Состав: тряпье — 73%, масло — 12%, влага — 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключённому договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специально отведённых местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на специализированное предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. — опасные, код отхода 16 07 08*. **Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год.**

Намечаемая деятельность - «План разведки твердых полезных ископаемых на участке «Мынжасар» Актюбинской области в пределах 9 блоков М-40-118-(10е-56-8), М-40-118-(10е-56-9), М-40-118-(10е-56-10), М-40-118-(10е-56-13), М-40-118-(10е-56-14), М-40-118-(10е-56-15), М-40-118-(10е-56-18) (частично), М-40-118-(10е-56-19) (частично), М-40-118-(10е-56-20) (частично)» (разведка и добыча углеводородов) относится к II категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 1.3 пункт 1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (Приказа №288 от 12 августа 2025 года "Об утверждении правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения").

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Актюбинской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться:

земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и



механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

