

Казақстан 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.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «L.Scarti LTD»

Заклучение 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: №KZ93RYS01921140 18.09.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план разведки твердых полезных ископаемых на участке «Тастысай» АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПРИДЕЛАХ 4 БЛОКОВ: М-40-107-(106-5г-13)(частично), М-40-107-(106-5г-14), М-40-107-(106-5г-18), М 40-107-(106-5г-19).

Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала – IV квартал 2026г., срок завершения - IV квартал 2031 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по погребению объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивация. Сроки ликвидации горных выработок и рекультивация земель 4 квартал 2031г.

Участок «Тастысай», расположен на территории Мугалджарского района, Актюбинской области, южнее от участка 31 км село Қайынды, также от участка западнее 26 км Борло, Талдык юго-восточнее 40 км. Общая площадь лицензионного участка — 8,64 км² (4 блока).

Координаты угловых точек участка «Тастысай»: 1. 59°17'00" в.д., 49°11'00" с.ш.; 2. 59°17'00" в.д., 49°13'00" с.ш.; 3. 59°19'00" в.д., 49°13'00" с.ш.; 4. 59°19'00" в.д., 49°11'00" с.ш.

Краткое описание намечаемой деятельности

Этапы деятельности работ: 1. Подготовительный период (сбор и систематизация фондовых материалов). 1. Топогеодезические работы: выноска и привязка скважин и выработок, топосъемка в масштабе 1: 1000–1: 5000 с сечением рельефа через 2 м; по итогам — схема привязки, каталог координат и высот, топосъемка с отображением всех элементов рельефа и объектов. 2. Поисковые маршруты: детализация геолого-геоморфологического строения площади, картирования границ распространения рыхлых четвертичных отложений и выявления прямых признаков россыпной золотоносности. Всего планируется 50 погонных километров маршрутов. 3. Буровые работы: ударно-канатное бурение (100 скважин); начальная плотность сети 400 м по простиранию и 300 м вкрест, далее — сгущение до 40–80 м и менее. 4. Горные работы: проходка шурфов при обнаружении минерализации/рудопроявлений для уточнения литологического строения россыпи, определения валуистости песков и опробования пород. 5. Опробование (общий вес проб — 33 т): бороздовая керновое, литогеохимические, технологические пробы. Опробование проводят после фотографирования и детального геологического и геотехнического документирования. 6. Рекультивация: при проходке шурфов плодородный слой (ПРС) снимают по всей длине канав и складывают в непосредственной близости от места работ —

для последующей рекультивации нарушенных земель; площадь рекультивации равна площади



нарушенных земель; при ликвидации скважин извлекают обсадные трубы, устья тампонируют глинистым раствором, площадки выравнивают, очищают от мусора и возвращают на место ранее снятый почвенный слой. Общий объём снимаемого ПРС составляет 88 м³: (2х2х0,2х110= 88 м³): предусматривается планирование площадки под буровые станки (5м×3м×0,2 м) – 3 м³ на одну скважину; Всего –330 м³ Проектная мощность объекта определяется объемами геологического задания и включает проведение поисковых маршрутов 50 п. км., геофизических работ 100 п. км., буровых работ объемом 3000 п. м., а также проходку шурфов в объеме 500 кубических метров. Работы носят сезонный характер, а площадь временного изъятия земель под буровые площадки и горные выработки является незначительной и суммарно не превысит 0,4 га за весь период разведки. Конечной продукцией является геологическая информация. Результаты включают: аналитический материал, первичную документацию, геологические карты и итоговый отчет с подсчетом запасов полезных ископаемых по стандартам KazRC для постановки на Государственный баланс. На участке работ полезные ископаемые представлены, в основном, золотой минерализацией. Россыпные месторождения золота на площади распространены довольно широко.

С 1938 года известно Маймырское месторождение коренного золота кварцево-жильного типа. Полиметаллическая минерализация на площади заслуживает внимания только в ее юго-западной части, в пределах Иртышской структурно-формационной зоны, на северо-западном фланге Джалтырского месторождения, находящегося в 2 км к ЮЗ от изученной площади. Встречающиеся на площади знаки проявлений меди, признаки редкометальной минерализации в виде слабоконтрастных вторичных ореолов бериллия и шлиховых ореолов шеелита практического интереса не представляют. Из нерудных на площади для дорожного строительства используются гравийно-галечные отложения, а широко развитые суглинки используются для производства кирпича. Золото на южном Алтае известно с давних пор. Еще в 1879-82 гг. золотопромышленником Валитовым из Средне-Теректинской россыпи добыто 2 пуда 14 фунтов шлихового золота. С 1932 года по 1948 год добычей золота из россыпей и кварцевых жил непосредственно на площади занимались Южно-Алтайское приисковое управление треста Алтайзолото. За это время были найдены и, в основном, отработаны россыпи по рекам Нарымка, Верхняя и Нижняя Теректа, Маралиха и другие, а также Маймырское кварцево-жильное месторождение. Основной задачей является выявление коренных проявлений золота, явившихся источником для многочисленных россыпей. Проведенными ранее работами в районе уст.

Для разведки ТПИ на участке «Тастысай» применяются традиционные, безопасные технические и технологические решения. В рамках плана выполняются: поисковые маршруты, геохимические исследования, буровые и горные работы, опробование, лабораторная обработка проб и камеральные работы. Предусмотренные планом технологические решения направлены на минимизацию воздействия на окружающую среду и включают применение станков ударно-канатного бурения с технологией проходки «всухую» без использования буровых растворов и химических реагентов, что исключает загрязнение подземных вод. Проходка шурфов осуществляется с селективным складированием почвенно-растительного слоя, а промывка проб производится на мобильных установках с использованием системы оборотного водоснабжения и отстойников, исключающих сброс сточных вод на рельеф. По завершении опробования на каждой точке проводится немедленная ликвидация скважин и полная техническая рекультивация шурфов с восстановлением ландшафта. Буровые работы ведутся мобильными установками (без капитального строительства), горные работы — ограниченно, в пределах лицензионного участка, горные работы — ограниченно, в пределах лицензионного участка.

Водоснабжение предусмотрено в ограниченных объемах, без сброса сточных вод в поверхностные водоёмы. По завершении работ предусмотрены ликвидация временных выработок и рекультивация нарушенных земель: 1. Временная производственная площадка размещается компактно. 2. Для приготовления пищи используются электропечи. 3. Питьевое и техническое водоснабжение — из местных источников ближайших населённых пунктов (соответствует СП РК «Вода питьевая» от 16.03.2015). 4. Техническая вода для буровых установок доставляется автовозом с вакуумной закачкой из тех же источников.

5. Бытовые отходы собираются и вывозятся в места складирования ТБО ближайших



населённых пунктов (по согласованию с местными органами). 6. Уборные и мусорные ямы (при необходимости) устраиваются в глинистом грунте вдали от водоёмов: перекрываются деревянными щитами с люками, рассчитаны на разовое применение; после наполнения обрабатываются хлорной известью и засыпаются глинистым грунтом. 7. Для предотвращения загрязнения почвы маслами и ГСМ организуется сбор отработанного масла в специальные ёмкости; используется только исправное оборудование (ёмкости, задвижки, шланги) для заправки. 8. Стоки из столовой сбрасываются в септик (8 м³) с глиняным экраном. 9. Технологические дороги и буровые площадки обустраиваются преимущественно в рыхлых грунтах или делювии склонов; на глинистых участках плотно засыпается щебёнкой, предусматриваются водоотводные канавки для защиты от размыва. 10. Запрещается охота и рыбалка в запрещённые сроки и запрещёнными методами. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор на расстоянии 50 м от лагеря. Раз в неделю контейнер будет чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора в п. Борло (26 км). Для обеспечения санитарно гигиенических условий на полевом лагере участка «Тастысай» устанавливается биотуалет с умывальником. Обслуживание организовано следующим образом: каждые десять дней туалетные модули обрабатываются хлорной известью, хозяйственно бытовые сточные воды накапливаются либо в биотуалетах, либо в герметичных ёмкостях, вывоз и утилизация отходов осуществляются специализированной организацией на основании договора — при этом категорически исключается сброс сточных вод на рельеф местности. Заказчик самостоятельно выбирает ассенизаторскую организацию на конкурсной основе после получения экологической экспертизы с подтверждённым лимитом отходов. Ключевое требование к подрядчику — наличие действующей лицензии на переработку и утилизацию различных видов отходов (ТБО, хозяйственно бытовых стоков и др.). Отходы передаются на лицензированные очистные сооружения — канализационные либо специализированные пункты приёма ЖБО. Самостоятельная утилизация отходов на месте не допускается.

Ближайшими водными объектами являются река Кайынды на расстоянии 9 км, р.Орта Карасай 3,4 км, и р.Карасай на расстоянии 600м от территории разведки. Планируемый участок разведки «Тастысай» не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Загрязнение гидросферы практически исключается, так как образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в водонепроницаемый колодец-накопитель для последующего вывоза на очистные сооружения. Гидрографическая сеть на самой площади участка и в его непосредственной близости развита слабо и не имеет постоянного стока. Водные ресурсы представлены преимущественно временными водотоками, наполняющимися водой только в период весеннего снеготаяния или после интенсивных дождей. Грунтовые воды залегают на различной глубине, часто обладают повышенной минерализацией. В связи с дефицитом поверхностных вод, водоснабжение для технических нужд и хозяйственно-бытовых целей персонала требует организации подвоза воды автотранспортом из ближайших скважин или населенных пунктов. Горнопроходческие и буровые работы в пределах водоохранных зон не проектируются. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. Питьевая – 15,39 м³/год, объем воды для технических нужд – 240 м³/год. Снабжение полевых лагерей технической и питьевой водой, проектом предусматривается завоз бутилированной покупной воды из с. Борло. В емкостях по 19 литров, с установкой диспенсера, и завоз технической воды автоцистернами.

Планируемый участок расположен в Мугалжарском районе Актюбинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.



В Мугалжарском районе обитают дикие животные, являющиеся объектами охоты, в том числе: волк, лисица, корсак, норка, барсук, заяц, кабан, а также грызуны и птицы, такие как утка, гусь и лысуха. На данной территории обитают степной орёл, дрофа-красотка и филин, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан. В весенне-осенний период, во время сезонной миграции птиц, возможно появление лебедя-кликуна, красавки и серого журавля.

Иные ресурсы: В рамках намечаемой деятельности предусматривается эксплуатация дизельной электростанции (ДЭС) номинальной мощностью 250 кВт. Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

Выбросы. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 1,72558 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,00635 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,00000070 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,1524 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,063504 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,02540 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,4064 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,06604 т/год; Алканы C12-C19 (класс опасности 4) – 0,15371 т/год; Сероводород (класс опасности) 2 класс – 0,000004 т/год. **Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2032 гг.: 2,5993847 т/год.** Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Отходы. 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 1,2 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 0,45504 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 «Тастысай» АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПРИДЕЛАХ 4 БЛОКОВ: М-40-107-(106-5г-13)(частично), М-40-107-(106-5г-14), М-40-107-(106-5г-18), М 40-107-(106-5г-19)» (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к II категории, оказывающей



умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 7.12 пункт 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, бывшие военные полигоны, отсутствуют. В связи с краткосрочностью выполнения работ и временного пребывания источников загрязнения в районе проведения работ необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Мероприятия по снижению вредного воздействия: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления.

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



