

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 «Актөбе КапиталСтрой»

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: KZ23RYS01698233 23.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается работы по разведке общераспространенных полезных ископаемых на участке «КапиталТас» расположенного на территории Хромтауском районе Актюбинской области.

Начало работ: 2 квартал 2026 года. Окончание работ: 4 квартал 2026 года.

Административном отношении расположен в Хромтауском районе Актюбинской области, в 12,4 км от пос. Кудыксай.

Площадь участка составляет 0,536 км² (53,6 га.).

Географические координаты: 1— с.ш. 50° 08' 23.10" в.д. 58° 43' 31.63"; 2— с.ш. 50° 08' 22.72" в.д. 58° 43' 52.99"; 3— с.ш. 50° 08' 02.15" в.д. 58° 43' 53.01"; 4— с.ш. 50° 08' 01.88" в.д. 58° 42' 56.88"; 5— с.ш. 50° 08' 05.72" в.д. 58° 42' 56.72".

Краткое описание намечаемой деятельности

С целью составления Плана разведки проявления строительного камня «КапиталТас» в подготовительный период будет проведено изучение опубликованной и фондовой литературы по исследуемой территории. Объем работ составит 0,5 отр./месяц.

Для установления пространственного планового и высотного положения контуров подсчета минеральных запасов (ресурсов) проявления строительного камня «КапиталТас» с требуемой точностью будут выполнены топографо-геодезические работы (разбивочные работы, планово-высотная привязка шурфов и топографическая съемка).

Вынос проектных шурфов в натуру будет выполнен спутниковым навигатором GPS-72. Топографическая съемка участка масштаба 1:2000 на площади 0,536 км² с сечением рельефа через 1,0 м и планово-высотная привязка 17 шурфов будут выполнены в 2026 году электронным тахеометром Leica 470. Необходимые поверки инструмента будут проводиться в начале и в процессе ведения полевых работ.

Точность тахеометра: измерение углов — 5"; измерение расстояний (на одну призму) — ±(2 мм + 2 ppm) до 3500 м; определение высотных отметок — ±10 мм.

Точки рабочего съемочного обоснования будут определены тахеометрическим ходом точностью 1:2000. Для получения координат и высот выработок будет выполнена их привязка к точкам съемочного обоснования, которые будут определены тахеометрическим ходом точностью 1:2000. Горизонтальные углы и длины линий будут измерены электронным тахеометром. Съемка ситуации и рельефа участка будет выполнена с точек тахеометрического хода и переходных точек.



Топографическая съемка проявления и планово-высотная привязка шурфов, выполненные электронным тахеометром в соответствии с требованиями (4), обеспечат требуемую точность топографо-геодезических работ.

Система высот — Балтийская, система координат — СК-42.

Для обследования площади месторождения «КапиталТас» будет выполнен рекогносцировочный маршрут с целью изучения ситуации дневной поверхности, наличия инфраструктурных элементов (дорог, линий электропередачи, карьеров и т. д.), а также рационального размещения разведочных шурфов.

Рекогносцировочный маршрут будет проведен между разрезами I—I и III—III с использованием готовой топографической основы участка масштаба 1:2000 и GPS-прибора. Объем маршрута составит 3,1 пог. км.

В ходе маршрута установлено: обследованная территория участка проявления перекрыта современными глинами с маломощным, неразвитым почвенно-растительным слоем в верхней части разреза; в пределах площади участка отсутствуют инфраструктурные элементы, препятствующие проведению геологоразведочных и, в дальнейшем, добычных работ; места заложения шурфов определяются достаточно уверенно.

Данная территория рекомендована для проведения геологоразведочных работ с применением экскаваторной проходки.

С целью определения количества, то есть минеральных запасов и ресурсов полезного ископаемого месторождения «КапиталТас», планируется проведение оконтуривания продуктивной толщи разведочными выработками по площади и на глубину по заданной сети. В данных геолого-геоморфологических условиях, с учётом ранее проведённых геологоразведочных работ, в качестве разведочных выработок принимаются шурфы механической проходки.

Форма полезной толщи определяет прямоугольную геометрию геологоразведочной сети, ориентированную по профилям субширотного простирания. Выбор плотности сети горных выработок осуществляется в соответствии с «Инструкцией по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня» (ГКЗ СССР, 1982 г.), согласно которой месторождение «КапиталТас» относится к 1-й группе, 1-му типу, с рекомендуемыми расстояниями между выработками для запасов категории С1 — 400–600 м.

На месторождении «КапиталТас» расстояние между профилями составляет 303 м, расстояние между выработками в пределах профилей — 94–168 м, что обеспечивает достижение требуемой плотности разведочной сети для подсчёта запасов категории С1. Всего на участке по четырём широтным профилям планируется проходка 17 шурфов.

Глубина шурфов принимается до 5,0 м от дневной поверхности. Проходка шурфов осуществляется механическим способом с применением экскаватора Komatsu PC-400/LC. Разработка горной массы ведётся послойно экскаваторным ковшом с соблюдением проектных геометрических параметров выработок и обеспечением устойчивости бортов в процессе выемки.

В ходе проходки проводится визуальный геологический контроль стенок и дна шурфов. Работы выполняются преимущественно в сухих условиях; при необходимости обеспечивается отвод поверхностных и инфильтрационных вод. По завершении работ шурфы подлежат засыпке в установленном порядке.

Технологическая проба строительного камня формируется в пределах участка недропользования в процессе проходки траншей и шурфов, пройденных механическим способом. В соответствии с техническим заданием проектная глубина разведки принимается до 15,0 м, однако на данном этапе геологоразведочных работ для получения представительной информации о качестве и технологических свойствах сырья глубина разведочных выработок ограничивается значением до 5,0 м, что считается достаточным для решения поставленных задач.

В процессе работ планируется проходка 17 шурфов глубиной по 5,0 м, при этом объём горной массы, извлекаемой непосредственно в пределах шурфов, составляет около 8 500 м³. Для обеспечения их проходки и вскрытия массива дополнительно планируется проведение траншей, используемых в качестве вспомогательных и вскрывающих выработок.



Суммарный объем горной массы, непосредственно вовлеченной в технологическую пробу и используемой для оценки качества строительного камня, составляет около 22 500 м³. Общий объем горной массы, извлекаемой при проходке шурфов и траншей, включая вспомогательные и подготовительные выработки, составляет порядка 30 000 м³. Отбор материала осуществляется равномерно по площади участка и по всей вскрытой мощности массива – из стенок и дна траншей и шурфов, что обеспечивает представительность технологической пробы и позволяет оценить физико-механические и технологические свойства строительного камня в условиях, максимально приближенных к промышленной разработке. Применение горнотранспортного оборудования при проходке траншей и шурфов. При выполнении работ по проходке траншей и шурфов, отбору технологической пробы и перемещению горной массы используются экскаватор, автосамосвалы и бульдозер. Экскаватор Komatsu PC- 400/LC применяется для основной разработки массива при проходке шурфов и траншей. С применением экскаватора выполняются послойная выемка горной массы, формирование забоев, зачистка дна и стенок выработок, а также погрузка строительного камня в автосамосвалы. Основной объем работ экскаватора приходится на разработку массива в пределах шурфов (около 8 500 м³) и на объем технологической пробы (22 500 м³). Авто.

Территория участка по разведке общераспространенных полезных ископаемых не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным источником до участка является река «Ойсылкара» расположенная на расстоянии 13,3 км южном направлении.

Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 16,425 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 82,125 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 98,55 м³/год. Объем водоотведения составляет 68,985 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м³/год. Всего техническая: 460 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. Базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 98,55 м³.

В период проведения разведочных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 6001 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал; N 6002 Работа автосамосвала на транспортировке горной массы; N 6003 Работа бульдозера на вспомогательных работах. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на участке во время разведочных работ: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве - 0.83137 т/год.

При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальные отходы (код отхода 20 03 01). Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – ежегодно по 0,4 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Все отходы производства будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию.

Намечаемая деятельность - «Работы по разведке общераспространенных полезных ископаемых на участке «КапиталТас» расположенного на территории Хромтауском районе Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункту 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат Актюбинской области засушливый и резко-континентальный, характеризуется

продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким



умеренно жарким летом. Среднегодовая температура воздуха +3,60С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 15,60С, самый жаркий – июль со средней температурой + 22,30С. Район расположения работ характеризуется усиленной ветровой деятельностью. Среднегодовая скорость ветра 5 м. Атмосфера является одним из важнейших компонентов окружающей среды, состояние которой в значительной мере влияет на становление экологической ситуации. Современное качество воздушного бассейна участка определяется взаимодействием ряда факторов, обусловленных как природными, так и антропогенными процессами. Основными природными факторами, определяющими состояние воздушного бассейна, является ветровой и температурный режимы, количество и характер выпадения осадков. Антропогенное влияние на качество атмосферы определяется наличием и характером источников загрязнения, состава и количеством продуцируемых ими выбросов.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

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/>).

И.о. руководителя департамента

хАйтжанова хНурбига хАбатовна

