



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АкБлок»

Адрес: 160100, РК, г.Арысь,
Улица М. Дулатова, дом № 31

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ45RYS01455143 от 13.11.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча бентонитовых глин на Монтайташском месторождении (участок Итарха) в Арысском районе, Туркестанской области производительностью 201000 тонн/год.

В административном отношении месторождение расположено в Арысском районе Туркестанской области, в 0,5-3 км к СВ от разъезда № 43 (пос. Актас), в 70 км по шоссе и железной дороге от г. Шымкента. С севера, запада, востока и юга от территории расположены земли сельскохозяйственного назначения. Ближайший водный объект - р. Арыс протекает с востока на расстоянии 2,5 км от границ участка. Ближайшая жилая зона п. Актас, расположена с юга на расстоянии 1,6 км от границ участка.

Общая площадь лицензионной территории составляет 35,0 га, в добычу планируется вовлечь 3,0 га. Срок недропользования-10 лет. Производительность карьера бентонитовых глин составляет на 2025-2034 гг.-1000,0 тыс.м³/год. По вскрыше внешней с 2025 г. по 2034 гг. - 30,0 т.м³, всего за 10 лет- 300,0 т.м³.

Географические координаты: С.Ш.42°13'4,83",В.Д.68°57'19,42"; С.Ш.42°13'10,08",В.Д.68°57'14,34"; С.Ш.42°13'35,03", В.Д.68°58'18,53"; С.Ш.42°13'29,00", В.Д.68°58'24,2".

Режим работы карьера круглогодовой - 250 дней; число рабочих дней в неделю - 5; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 час.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

План горных работ на разработку осадочной горной породы (бентонитовых глин) на Монтайташском месторождении (участок Итарха) в Арысском районе Туркестанской области,



составлен на контрактный период с 2025 года по 2034 год, согласно техническому заданию на разработку выданного ТОО «АкБлок». Подтверждение о наличии запасов полезного ископаемого, числящихся на Государственном учете утверждены протоколом №392 от 28.09.1979г. территориальной комиссией по запасам полезных ископаемых.

Подсчитанные запасы участка (тыс. м³): категория А - 106, категории В - 294, категории С 1- 2044, категории С2- 979, частично. Объём вскрыши внешней - 300,0 тыс. м³. Коэффициент вскрыши составит – 0,16 м³/м³. С 2025 по 2034 год добыча полезного ископаемого составит 100,0 т.м³ в год. По вскрыше с 2025 по 2034 гг - 30,0 т.м³ в год. Вскрытая мощность бентонитовых глин в пределах месторождения колеблется от 3,0 до 63,5 м, составляя в среднем 32,5 м. Мощность вскрыши внешней колеблется от 0,0 до 11,3 м, в среднем составляет 4,06 м. Коэффициент вскрыши составляет 0,16. Внешняя вскрыша представлена суглинком и может быть легко удалена бульдозером. Разработка полезной толщи будет вестись открытым способом, уступами высотой до 7,7 м. Угол наклона рабочего уступа принят 70°, ширина предохранительной бермы 16 м. Результирующий угол наклона борта карьера составит 45°, что обеспечит необходимую его устойчивость. Полезное ископаемое представлено бентонитовыми глинами, не требующим предварительного рыхления. Бентонитовые глины, не сцементированы, легко поддается рыхлению и экскавации. Контур карьера в плане представляет собой площадь размером 120 х 260,0 м, вытянутую вдоль выхода глин на дневную поверхность. Абсолютные отметки в пределах месторождения от 330 до 350 м. Разработка карьера будет производиться от отметок 350 м до отметки 320 м. Глины месторождения Итарха по гранулометрическому составу относятся к группе дисперсного глинистого сырья.

В отдельных прослоях глин, наряду с дисперсными частицами отмечаются более крупные включения кварца, гипса, карбонатов, обломков глинисто-слюдистых пород, гидроокисей железа, чешуек слюды, пирита, марказита. Содержание таких включений (сумма фракций более 0,1 мм) колеблется в глинах от 0,1 до 28,8% при содержании крупных включений (более 3,5 мм) от следов до 14,6%.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа – не более 7,7 м; ширина берм безопасности – 16 м; угол откоса рабочих уступов – 70°; результирующий угол бортов карьера – 45°;

Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор типа Volvo EC 290 с емкостью ковша 2,1 м³. Доставка полезного ископаемого до места складирования будет осуществляться автосамосвалами типа «HOWO» ZZ3327 грузоподъемностью 25 т на расстояние 0,5 км. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер типа Т-130. Пылеподавление при экскавации горной массы осуществляется орошением забоя водой. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах лицензионной территории. Каждый отвал будет иметь «Паспорт ведения отвала», который составляется в соответствии с требованиями «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных объектов ведущих горные и геологоразведочные работы». Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами «HOWO» ZZ3327, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; сероводород; алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/;



пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2034 гг. – 13,523939 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения питьевая вода и техническое водоснабжение осуществляется за счет скважины, расположенной в 2,5 м к юго-западу от месторождения в пос. Актас (до начала добычных работ предусмотрено получение разрешения на специальное водопользование). Объем потребления воды для питьевых нужд 31,25 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Объем потребления воды для технических нужд 1000,0 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,6 т/год.

К отходам производства относятся: ткани для вытирания, защитная одежда (промасленная ветошь) – 0,0381 т/год.

Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2025-2034 гг. – по 30000 м³/год или 48000 тонн. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: Добыча бентонитовых глин на Монтайташском месторождении (участок Итарха) в Арыском районе Туркестанской области производительностью 201000 тонн/год, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической



оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 08.12.2025 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

И. о. руководителя департамента

Н. Садыков

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8-707-170-79-69*



И.о. руководителя департамента

Садыков Нурбек Кыдыралиевич

