

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Баракат Майнинг»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ25RYS01270621 от 23.07.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План разведки твердых полезных на участке недр в пределах 2 (двух) блоков N-43-136-(10д-56-17) (частично), N-43-136-(10д-56-18), расположенных в Акмолинской области на 2025-2031 гг.».

Классификация согласно п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Участок «Узиншилик» расположен на территории Койтасского сельского округа, Ерейментауского района Акмолинской области, в 32 км. южнее от участка с. Аже, в 34 км южнее от участка с. Койтас, в 46 км. восточнее с. Тай, в 60 км. северо-западнее с. Бестобе, в 70 км юго-западнее от участка находится город Ерейментау, в 192 км юго-западнее г.Астана.

Координаты лицензионной площади участка «Узиншилик»:

1. 73°46'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш.,
2. 73°48'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш.,
3. 73°48'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш.,
4. 73°46'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш.

Площадь участка - 4,32 км². Срок начала реализации намечаемой деятельности:

IV квартал 2025г. Срок завершения: III квартал 2031 г. Обоснование выбора места:



Согласно данным геолого-съёмочных работ, район характеризуется сложным геологическим строением, приуроченным к северо-восточной части Казахстанского складчатого массива в зоне сочленения Ерейментауского и Бозшакольского антиклинория. Более детальные работы в пределах конкретного участка до настоящего времени не проводились, разведочное бурение отсутствует.

Основанием для геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3386-EL от 19 июня 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 и отстойников. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,002437 км², что составляет не более 0,0564 % от всей площади разведки в 4,32 км². Общий объем ПРС 487,4 м³, из него, 56 м³ образуется в период прохождения канав; 185 м³ – в период строительства промплощадок и заложения дорог; 246,4 м³ в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников. Общая прогнозная площадь обваловки 60 м. Для условий геологоразведки по проекту Узиншилик удельный объем заложенных в План разведки геологоразведочных горных выработок: Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10 м, в отдельных случаях до 15, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем геологоразведочных горных выработок до 1 тыс. м³, что в 15 раз меньше нижнего предела необходимого объема геологоразведочных горных выработок для полного охвата Лицензионной площади на стадии предварительной геологоразведки по стандартам KAZRC. При этом прогнозная площадь нарушенной земной поверхности не превысит 0,0001 км², что составляет 0,0023 % от всей площади разведки в 4,32 км². Предусматривается геологоразведочное бурение скважин. Расчетный объем бурения составляет 1600 п.м/год, средняя глубина скважин – 200 м, общее количество 8 скважин/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой скважин водой, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. 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 – 487,4 м³. На участке работ организуется полевой лагерь, предназначенный для проживания рабочих. Режим работы на 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 26 человек. Для обеспечения освещения полевого лагеря будет использоваться дизельный генератор ДЭС 40. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Всего прогнозная годовая потребность в дизельном топливе 189,952 тонны. Заправка ГСМ будет производиться на специализированных заправочных станциях в г. Ерейментау.

Планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя геологические маршруты, бурение скважин, геологоразведочные



горные работы, опробование, оценочное сопоставление исследований по определению масштаба оруденения с ранее выполненными геологоразведочными работами, на основе этих данных проведение более детальных геологоразведочных работ с последующим выявлением объектов, перспективных на промышленную добычу, и подсчет запасов полезных ископаемых по промышленным категориям по стандартам KAZRC; с определением параметров и показателей для проектирования и возможности ведения промышленной добычи полезных ископаемых.

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. ПРС мощностью 0,2 м, прогнозная площадь обнажения около 0,002437 км², что составляет 0,0564 % от всей площади разведки в 4,32 км². Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Общий объем снимаемого ПРС – 487,4 м³ (в 2025-2031 гг. – 81,23 м³/год), из него, 56 м³ образуется в период прохождения канав; 185 м³ – в период строительства промплощадок и заложения дорог; 246,4 м³ в период заложения площадок для бурильных установок и отстойников. Общая прогнозная площадь обваловки 60 м. ПРС складывается в виде вала высотой до 10 м. Общая прогнозная площадь обваловки 60 м. Планом разведки предусматривается бурение геологоразведочных скважин. Расчетный объем бурения составляет 1600 п.м/год, средняя глубина скважин – 200 м, общее количество 8 скважины/год. Буровые работы будут выполняться с интенсивной промывкой скважин водой, поэтому не являются источником выделения эмиссий в атмосферу. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на склад базы недропользователя для дальнейшего использования. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется. Прогнозная средняя глубина геологоразведочных горных выработок до 10 м, в отдельных случаях до 15, в случаях проходки геологоразведочных шурфов может достигать 40 м. Прогнозный объем геологоразведочных горных выработок до 1 тыс. м³, при этом прогнозная площадь нарушенной земной поверхности не превысит 0,0001 км², что составляет 0,0023 % от всей площади разведки в 4,32 км². (2025-2031гг.). Проходка геологоразведочных горных выработок осуществляется экскаватором XCMG XE335C и бульдозером XCMG TY230S. Работы планируется проводить в период действия лицензии с IV квартала 2025 года до III квартала 2031 года. 10 % работ будут производиться бульдозером (расчистка, рыхление поверхности участка) и 90 % экскаватором. Горная масса окучивается, грузится экскаватором в самосвалы и перемещается в пределах геологического отвода. Горная масса грузится с места заложения геологоразведочных горных выработок экскаватором. Перемещение будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. По окончании работ геологоразведочные горные выработки будут рекультивированы. В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Объем возвращаемого ПРС равен объему снятого – 487,4 м³ (в 2025-2031 гг. – 81,23 м³/год) Используемое оборудование: Буровая установка колонкового бурения NYDX-6 – 1, фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN – 1 шт., топливозаправщик КАМАЗ 53215– 1 шт, экскаватор XCMG XE335C – 1 шт, бульдозер XCMG TY230S– 1 шт, самосвал Shacman X3000 - 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС 40 - 1 шт, Автобус вахтовый 20 УСТ 54535 Урал 4320-1151-61 – 1 шт.



Срок начала – IV квартал 2025 г., срок завершения - III квартал 2031 г. Проектные работы планируется проводить с IV квартала 2025г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявлению: Участок недр ТОО «Баракат Майнинг» был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 2 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты на земельные участки не предусмотрены. Лицензия №3386-EL от 19.06.2025 года. Предполагаемый срок использования - до 19.06.2031 г. Координаты лицензионной площади участка «Узиншилик»: 1. 73°46'00" В.Д. 52°07'00" С.Ш., 2. 73°48'00" В.Д. 52°07'00" С. Ш., 3. 73°48'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш., 4. 73°46'00" В.Д. 52°06'00" С.Ш. Площадь участка - 4,32 км2. Проектный период с 2025 по 2031 гг. Срок начала – IV квартал 2025г., срок завершения - III квартал 2031г. Проектные работы планируется проводить с IV квартала 2025г. Полевые работы планируется проводить 9 месяцев в году (с марта по ноябрь) с 2025 по 2031 гг.

Геологоразведочные работы будут проводиться в не пределах водоохранных полос и зон, в случае их отсутствия на расстоянии не менее 500 метров от береговой линии водного объекта. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. Для снабжения полевого лагеря технической и питьевой водой предусматривается завоз бутилированной покупной воды из г. Ерейментау. В емкостях по 5-19 литров, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд из источников специализированной водоснабжающей организации района по Договору. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составляет 1 695,6 м3. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде составляет 1 695,6 м3. Количество рабочих дней в году 270. Количество работников – 26 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 26 чел.* 0,025 м3/сут*9мес*30дн = 175,5 м3/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 0,13242 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.00492 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0.00758 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0.0000007 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) - 0.39437 т/год; Сероводород (класс опасности 2) - 0.00001 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 2025-2031гг.: 1,39175 т/год.



Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В ходе намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов:

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 1,95 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 0,455 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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом



Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. № 280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

