

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ОБЛАСТИ АБАЙ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы  
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,  
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78  
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан  
Момышұлы, дом 19А  
пр.тел: 8(722) 252-32-78,  
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,  
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай)

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) - «План горных работ на отработку запасов месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»), расположенном в Аягозском районе области Абай» (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS00527098 от 17.01.2024 г  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) 070205, Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, Актогайский с.о., с.Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, дом № 27, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ, 87750159101, sanzhar.berkin@kazminerals.com.

Намечаемая деятельность предусматривает добычу общераспространённых полезных ископаемых в рамках Плана горных работ на отработку запасов месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»), расположенном в Аягозском районе области Абай (ранее – План горных работ на добычу трех участков недр общераспространённых полезных ископаемых, расположенных на территории Актогайского ГОКа для строительных работ по наращиванию реконструкции и строительству дамбы хвостохранилища) (далее – ППР).

Реализация намечаемой деятельности предусматривается на 2-х участках в границах со следующими координатами:

**Участок 1:** 1) 46°54'14.62649" сш 79°50'11.10297" вд; 2) 46°54'20.30003" сш 79°50'38.21452" вд; 3) 46°53'52.42410" сш 79°50'50.62302" вд; 4) 46°53'45.96451" сш 79°51'08.30768" вд; 5) 46°52'50.22049" сш 79°51'33.10708" вд; 6) 46°52'41.71534" сш 79°50'52.46009" вд.

**Участок 2:** 1) 46°55'53.05366" сш 79°58'48.94942" вд; 2) 46°55'53.18019" сш 79°59'03.12992" вд; 3) 46°55'04.61527" сш 79°59'04.04648" вд; 4) 46°55'04.36223" сш 79°58'35.69360" вд; 5) 46°55'23.53481" сш 79°58'06.97018" вд; 6) 46°55'33.24999" сш 79°58'06.78128" вд; 7) 46°55'43.09014" сш 79°58'20.77380" вд.



Ближайшая жилая зона – п. Актогай (более 10,5 км северо-западнее места осуществления намечаемой деятельности). Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления добычи имеющихся запасов общераспространённых ископаемых для строительства хвостохранилища Актогайского ГОКа.

Данный вид намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) - «План горных работ на отработку запасов месторождения строительных грунтов («Участок 1» и «Участок 2»), расположенном в Аягозском районе области Абай» классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» и относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.2.5, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.11 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Ранее для намечаемой деятельности РГУ «Департаментом экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» было Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ24VWF00100994 от 20.06.2023 г. В рамках Заявления на скрининг № KZ64RYS00385473 от 10.05.2023 г. и Заключении предусматривалась отработка 3 (трёх) участков большой площади. ППР предусматривает сокращение количества участков (с 3-х до 2-х, границы ныне рассматриваемых участков не выходят за границы ранее указанных участков), уменьшение площади отработки (с 1485,5 га до 377,98 га), уменьшение общего объёма выемки (с 17894,7 тыс.м3 до 7386,6 тыс.м3), снижение годовой производительности (с 1700,0 тыс.м3/год до 740,0 тыс.м3/год).

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

В ходе реализации намечаемой деятельности основными показателями будут являться (максимальные годовые значения за весь рассматриваемый период осуществления): снятие ПСП – до 57,8 тыс.м3/год, снятие ППС – до 56,5 тыс.м3/год, добываемые ОПИ – 740,0 тыс.м3/год. Полезное ископаемое (суглинки/супеси) будут использоваться при производстве строительных работ по наращиванию, реконструкции и строительству дамбы хвостохранилища.

Перед добычей ОПИ проводятся вскрышные работы. Вскрышные работы на месторождении заключаются в снятии плодородного слоя почвы (ППС) средней мощностью (не подходит для биологического этапа рекультивации) и плодородного слоя почвы (ПСП) средней мощностью до 0,25 м (224,7 тыс.м3). Вскрышные породы (всего 491,1 тыс. м3, из них на участке № 1 – 356,8 тыс.м3, на участке № 2 – 134,3 тыс.м3) снимаются при помощи бульдозера. Вскрышу планируется размещать в бурты вдоль границ карьера. Далее по мере создания выработанного пространства, плодородный слой почвы при помощи фронтального погрузчика транспортируется к выработанному пространству с последующей планировкой при помощи бульдозера по отработанной поверхности карьера (параллельно фронту добычных работ), тем самым обеспечивается частичная прогрессивная рекультивация карьера.

Добычные работы предусматривается производить сезонно с апреля по ноябрь, количество рабочих дней в году – 210 (при ведении добычных работ), рабочих смен в сутки – 1, продолжительность рабочей смены – 12 часов. По способу развития рабочей зоны система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем с продольным расположением и односторонним перемещением



фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведётся по схеме, забой – экскаватор – автосамосвал – площадка строительства хвостохранилища. При проведении зачистки кровли полезного ископаемого действует схема бульдозер – отвал ППС.

Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ, – 2024-2033 гг. Оставшиеся балансовые запасы будут отработаны после продления лицензии на добычу.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности (далее – ЗНД) намечаемая деятельность будет осуществляться на существующем земельном участке со следующим кадастровым номером: 23-239-026-337 (площадь 8126,41 га), категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, целевое назначение – для обслуживания хвостохранилища, срок временного возмездного землепользования (аренды) – до 2045 г.

Для хозяйственно-питьевых нужд непосредственно при проведении работ на карьере источником водоснабжения является привозная вода из основной системы питьевого водоснабжения предприятия. Для технических нужд будет использоваться привозная вода из эксплуатируемого в настоящее время водозабора предприятия. Пылеподавление будет осуществляться мобильными поливооросительными машинами.

Согласно ЗНД - Объект намечаемой деятельности располагается на расстоянии, превышающем размер минимально рекомендуемых водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов, т.е. более 500 м, а именно участок № 1 на расстоянии более 1800 метров от ручья без названия, Участок № 2 – более 900 метров. Согласно выкопировке №03-16-19-18/2354 от 09.04.2021, выданной филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», объекты намечаемой деятельности расположены вне водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. При разведке общераспространенных полезных ископаемых было получено письмо-согласование РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № 18-10-03/743 от 27.04.2021г.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Вода для питьевых и технических нужд – специальное водопользование (существующая система водоснабжения месторождения Актогай). Обеспечение водоснабжение для нужд персонала будет производиться по существующей схеме с использованием действующих административно-бытовых помещений предприятия. Дополнительного объёма водоснабжения на хозяйственно-бытовые (в том числе и питьевые) нужны при реализации намечаемой деятельности не требуется.

Непосредственно на участках выполнения работ вода будет доставляться в бутилированном виде для индивидуального использования персоналом в ходе осуществления трудовой деятельности. Ориентировочный объём требуемого водоснабжения для технических целей (безвозвратно) для осуществления пылеподавления на участках проведения работ с возможным выделением пыли составит до 2,0 тыс.м3/год. Источник – из существующего Жузагашского водозабора.

Сбросы загрязняющих веществ в ходе реализации намечаемой деятельности не прогнозируются.

При реализации намечаемой деятельности прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 3 наименований в ориентировочном объёме около 50,0 тонн/год.



Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: сероводород (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub> (3 класс). Итоговый перечень и количество выбрасываемых в ходе реализации намечаемой деятельности загрязняющих веществ будет сформирован в рамках процедуры разработки материалов оценки воздействия согласно требованиям ЭК РК.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – около 3,5 тонн/год. Согласно действующему Классификатору отходов ТБО являются неопасными, сбор будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости; вывоз согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО. Вскрышные породы представлены потенциально-плодородным слоем почвы, которые относятся к бурым карбонатным почвам с содержанием гумуса в пределах 0,5-0,7%, лугово-бурый карбонатный маломощный в комплексе с солонцами лугово-бурый мелкими карбонатными солончаковыми от 10 до 30%, среднесуглинистыми почвами мощностью 30 см с содержанием гумуса не менее 0,5-0,7%. Следовательно, они не относятся к отходам в соответствии с пп.5) п.2 ст.317 ЭК РК. Отходы, образующиеся при обслуживании и ремонте применяемой техники, не относятся к намечаемой деятельности, так как ремонт и обслуживание будет осуществляться в специализированных мастерских вне территории намечаемой деятельности.

В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается, а также не предусматривается использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.

В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, водные ресурсы и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.

Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объёмах, утверждённых в государственном кадастре запасов.

Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды:

1. Осуществление ежегодного технического обслуживания и осмотра для предотвращения нерегламентированных выбросов ЗВ от передвижных источников.
2. Мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ (мониторинг воздействия).
3. Проведение мероприятий Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): по пылеподавлению на участках выполнения работ, где возможно выделение пыли, а также дорог и проездов.
4. Предварительное снятие ПСП и ППС и хранение в отдельных отвалах, исключающих его загрязнение и истощение.
5. Осуществление частичной прогрессивной рекультивации, заключающейся в следующем: по мере создания выработанного пространства, плодородный слой почвы при помощи фронтального погрузчика перемещается в контур обрабатываемых участков, с планировкой бульдозером, по отработанной поверхности карьера, параллельно фронту добычных работ.
6. Организация мест временного накопления отходов в соответствии с требованиями экологического законодательства и санитарных правил.
7. Своевременная передача образующихся отходов специализированным организациям для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению отходов.



8. Для исключения попадания ГСМ на поверхность почвы при заправке использовать временные поддоны.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/30 от 30.01.2024 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/170 от 25.01.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (KZ26RYS00527098 от 17.01.2024 г.) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/171 от 09.02.2024 г.) участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (KZ26RYS00527098 от 17.01.2024 г.) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

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

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280.

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

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 15.02.2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

**Руководитель**

**С. Сарбасов**

*Исп. Болатбекова А.Т.*

*тел.: 52-19-03*



