

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

**АО «АК Алтыналмас»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на Отчет о возможных воздействиях для «Плана горных работ месторождения Бактай»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «АК Алтыналмас». Юридический адрес Республика Казахстан, г. Алматы, БЦ Venus, улица Елебекова, 10/1. БИН 950640000810, директор - Бактығали Абырой Аманұлы, контакты+7 (7273) 500-200, e\_mail: info@altynalmas.kz.

Проектная организация: «Экологический центр инновации и реинжиниринга». Государственная лицензия № 01999Р. Директор Хусайнов М.М., БИН: 130740012440, Жамбылская область, г.Тараз, ул.К.Койгелды, №55, тел: 87784006666, e\_mail: nauka\_100@mail.ru.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.2 пункта 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ50VWF00459523 от 13.11.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Общее описание видов намечаемой деятельности**

ТВ административном отношении территория района Бактайского рудного поля расположена в Актогайском районе Карагандинской области.

Площадь геологического отвода Байктайского рудного поля № 1472-Р-ТПИ от 23.02.24 г. составляет 185,69 кв. км. Месторождение Бактай входит в границы Бактайского рудного поля. Общая площадь месторождения Бактай составляет - 24,62 га.

Населенными пунктами в пределах описываемого района являются посёлки Карасу и Карашенгель, расположенные в 18 км к северо-западу от участка.

Ближайшая грейдерная дорога Балхаш-Актогай находится в 18 км к северо-западу от участка.

Ближайшей рекой в районе расположения участка работ является река Токырау, которая протекает в 13 км к северо-западу.



Географические координаты угловых точек геологического отвода Бактайского рудного поля:

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	47°20'10"	75°39'05"
2	47°22'12"	75°43'10"
3	47°10'25,81"	75°56'7,45"
4	47°09'59,28"	75°55'15,36"
5	47°08'21,44"	75°57'5,68"
6	47°06'49,32"	75°54'16,76"

Месторождение Бактай входит в границы Бактайского рудного поля и ограничена следующими географическими координатами:

№№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	47°20'45.78"	75°41'41.93"
2	47°20'52.58"	75°41'59.01"
3	47°19'41.29"	75°43'8.71"
4	47°19'33.84"	75°42'51.66"

Основной вид деятельности предприятия АО «АК Алтыналмас» – Добыча и переработка золотосодержащей руды. Ранее месторождение не разрабатывалось.

Вскрытие запасов будет производиться общими траншеями внутреннего заложения.

Для проходки траншеи (съездов) принимается оборудование, которое будет использоваться во время эксплуатации карьера. Проектом принимается проведение съездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей.

В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел участка Бактай позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. месторождении Бактай выделено 3 чаши карьеров:

- Северный карьер;
- Центральный карьер;
- Южный карьер.

Согласно календарному плану горных работ освоение запасов месторождения Бактай:

Наименование		Итого	-	2026	2027
<b>Запасы месторождения Бактай для открытой разработки (эксплуатационные)</b>					
Северный карьер	Руда (тыс.тонн)	470 800	-	83 600	387 200
Центральный карьер	Руда (тыс.тонн)	1 831 900	-	784 100	950 800



Южный карьер	Руда (тыс.тонн)	79 700	-	14 300	-
Всего	Руда (тыс.тонн)	2 382 400	-	882 000	1 338 000

### Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит:

- в 2026 году 66 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха
  - 2027гг. – 56 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха.
- которые выбрасывают 8 наименований загрязняющих веществ.

**Перечень выбрасываемых ЗВ:** Алюминий оксид (2 класс опасности), Железо оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности);

#### Объем выбрасываемых ЗВ на 2026-2027 года:

- **2026 год:** Алюминий оксид - 0.00012 тонн; Железо оксид - 0.02944 тонн; Марганец и его соединения - 0.00456 тонн; Азота (IV) диоксид - 2,947808 тонн; Азот (II) оксид - 0,4790188 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) - 21,069 тонн; Фтористые газообразные соединения - 0.0012 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1539,93609009 тонн. **Всего за 2026 год:** - 1564,46723689 тонн;

- **2027 год:** Алюминий оксид - 0.00012 тонн; Железо оксид - 0.02944 тонн; Марганец и его соединения - 0.00456 тонн; Азота (IV) диоксид - 1,79184 тонн; Азот (II) оксид - 0,291174 тонн; Углерод оксид (Угарный газ) - 12,687 тонн; Фтористые газообразные соединения - 0.0012 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1176,89911766 тонн. **Всего за 2027 год:** - 1191,70445166 тонн.

### Водоснабжение и водоотведение

В гидрогеологическом отношении район месторождения представляет собой полупустынную территорию. Постоянно действующие поверхностные водотоки отсутствуют. На расстоянии 18 км протекает река Токрау. Проектируемая площадка не входит водоохраные зоны и полосы.

Учитывая тот факт, что сброс карьерных ливневых вод планируется производить в пруд-испаритель замкнутого типа, который имеет полную гидроизоляцию стенок и дна, и вероятность попадания сбрасываемых вод в подземные горизонты исключена, а разгрузка накопителя будет производиться посредством повторного использования воды на собственные технические нужды.

Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки.

Общий объем водопотребления составляет: 471,307 тыс. м<sup>3</sup> в год; из них на:

На производственно-технические нужды – 45,3628 тыс. м<sup>3</sup>/год;

На хозяйственно-питьевые нужды – 1,4918 тыс. м<sup>3</sup>/год;

На полив и орошение – 287,046 тыс. м<sup>3</sup>/год;

Повторно используемая вода – 137,4061 тыс. м<sup>3</sup>/год.

Водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд в объеме 1,4918 тыс. м<sup>3</sup> в год будет осуществляться за счет привозной воды.

Сброс сточных вод отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в специальный герметичный накопитель объемом 60 м<sup>3</sup> и вывозиться на существующие очистные сооружения ГОК Пустынное.

### Отходы производства и потребления

В процессе ведения горных работ будут образовываться отходы производства в виде



пустых (вмещающих) пород. Принятый проектом, открытым способ разработки месторождения приведет к некоторому изменению естественного ландшафта. После отработки месторождения, ликвидации рудника и выполнения рекультивационных работ естественный ландшафт частично будет восстановлен.

Выбор места расположения отвала обусловлен минимальным расстоянием транспортировки, розой ветров в данном регионе, а также отсутствием на данной площади запасов полезного ископаемого.

Объем образования вскрышных пород / 01 04 99 на 2026-2027 года составляет:

**2026 год – 13 513 500 тонн в год**

**2027 год – 7 208 300 тонн в год**

В рамках реализации Программы управления отходами горнодобывающей промышленности предусматривается повторное использование отходов производства. В частности, оператором в:

2026 году - использует порядка 1 351 300 тонн вскрышной породы; 2027 году 720 8300 тонн для восстановления отработанных горных выработок, а также при строительстве и содержании технологических дорог.

**Перечень отходов:** Вскрышные породы, твердые бытовые отходы, огарки сварочных электродов, буровой шлам и другие отходы бурения, промасленная ветошь, отходы взрывчатых веществ.

**- 2026 год:**

Вскрышные породы / 01 04 99 – 13 513 500 т/год;

Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год;

Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,15 т/год;

Буровой шлам и другие отходы бурения / 01 05 99– 3251,97 т/год;

Промасленная ветошь /13 08 99\* – 0,127 т/год;

Отходы взрывчатых веществ – 32,0 т/год.

**- 2027 год:**

Вскрышные породы / 01 04 99 – 7 208 300 т/год;

Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 10,95 т/год;

Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,15 т/год;

Буровой шлам и другие отходы бурения / 01 05 99– 3251,97 т/год;

Промасленная ветошь /13 08 99\* – 0,127 т/год;

Отходы взрывчатых веществ – 32,0 т/год.

### **Растительный и животный мир**

**Растительный мир.** По ландшафтному делению территория приурочена к зоне пустынных степей, скудная растительность которой представлена полынью, солянкой и ксерофильными кустарниками с глубокими корневыми системами.

По комплексу растительности район относится к зоне полукустарниковых пустынь с преобладанием боялычево-серополынных и чёрнополынных сообществ, пригодных в пищу верблюдам и овцам.

**Животный мир.** Животный мир в районе работ, сравнительно с другими областями Казахстана, беден.

Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.

В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны.

В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с близостью человека и шумом работающего оборудования.



## **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ50VWF00459523 от 13.11.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду для «Плана горных работ месторождения Бактай».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях для «Плана горных работ месторождения Бактай»: 09.01.2026 г., время начало общественных слушаний – 12:00 часов, Карагандинская область, Актогайский район, Карабулакский с.о., с.Нарманбет, Улица Сана би №7 (Клубный дом Карабулакского с.о.) и Online конференц-зал (Zoom):

<https://us06web.zoom.us/j/89904921082?pwd=SI0dbHTsbnPb1s9UeqgwC3IFTmtwIu.1>,  
Идентификатор конференции: 899 0492 1082, Код доступа: 123456.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду для «Плана горных работ месторождения Бактай» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 05.12.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.12.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Индустриальная Караганда» газета № 134 (23 603) от 4 декабря 2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Эфирная справка № 3.4-15/6124 от 04.12.2025 года Телеканал «Сауарға».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – АО «АК Алтыналмас». Юридический адрес Республика Казахстан, г. Алматы, БЦ Venus, улица Елебекова, 10/1. БИН 950640000810, директор - Бактығали Абырой Аманұлы, контакты+7 (7273) 500-200, e\_mail: info@altynalmas.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecoder@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 1 час 34 мин 15 сек размещен.

Также, запись общественных слушаний ZOOM с продолжительностью 1 час 34 мин 16 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи,



осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

5. Необходимо учесть требования п.4 ст 418 ЭК РК: Требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

#### **Вывод:**

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду для «Плана горных работ месторождения Бактай» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

**И.о. руководителя**

**А. Кулатаева**

*Келгенова А.А.  
41-08-71*

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна



