

**«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, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Ер-Тай»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных
воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ золотополиметаллического месторождения
Коскудук»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Ер-Тай», БИН: 010540000782, Юридический адрес заказчика: 050059, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Аль-Фараби, 5 БЦ «Нур-лы Тау», корпус 1а, 504 офис, 5 этаж, тел: 87781407725, a.maulimova@yertai.kz.

Проектная организация: ТОО «Industrial Research», БИН: 150740026602, Гос. лицензия № 01791Р от 22.10.2015 года. Юридический адрес организации: Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Аль-Фараби, д.5, офис 504, тел: 87018732215, e-mail: indreskaz@gmail.com.

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», 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 № KZ20VWF00569188 от 18.05.2026 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Золотополиметаллическое месторождение Коскудук расположено в Северо-Западном Прибалхашье, в 100 км к западу от г. Балхаша, в административном плане находится в Актогайском районе Карагандинской области с центром в поселке Актогай.

Площадь земельного участка: 236,6 га.

Целевое назначение: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Коскудук». Местоположение: Карагандинская область, Актогайский район, Тасаралский сельский округ, с. Тасарал, уч. кв. 040.

Расстояние от месторождения до озера Балхаш составляет около 27 км в юго-восточном направлении.

Географические координаты участка месторождения:

1. 46°37'00" СШ, 73°49'00" ВД;
2. 46°38'00" СШ, 73°49'00" ВД;
3. 46°38'00" СШ, 73°49'99" ВД;
4. 46°37'00" СШ, 73°50'00" ВД.

Ближайшая ж/д станция Акжолтай (Весна) находится в 25 км к востоку и в 70 км к северу от узловой станции Сарышаган железной дороги Алматы-Караганда.

Режим горных работ предприятия круглогодовой, вахтовый, двухсменный. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обед. Бурение, экскавация, транспортировка горной массы и работы на отвалах производятся круглосуточно. Взрывные работы производятся в светлое время суток. Все виды горно-добычных работ ведутся подрядными организациями, на основании договоров.



Горно-геологические условия золотополиметаллического месторождения Коскудук позволяют вести отработку открытым способом. Предусматривается отработка запасов месторождения карьером до отметки +300 м.

Годовая производительность карьера по руде составляет: в 2026 г. – 112.99 тыс.т, в 2027 г. – 90.28 тыс.т, в 2028 г. – 22.14 тыс.т, в 2029 г. – 20.1 тыс.т.

Горные работы на руднике (добыча руды, ведение вскрышных работ и транспортировка вскрыши в отвал) осуществляется на договорной основе подрядной организацией, которая использует собственные технические средства (машины и оборудование), материальные и трудовые ресурсы.

Буровзрывные работы

Исходя из горно-геологических условий разработки золотополиметаллического месторождения Коскудук, объёма и требуемых сроков выполнения буровзрывных работ применяется метод вертикальных скважинных зарядов.

Для условий золотополиметаллического месторождения Коскудук с производительностью карьера до 800 тыс. м³ горной массы в год основной объём которой относится к средне и трудно взрываемой, считаем наиболее рациональным для бурения скважин применение станков типа JK 590 с диаметром 115 мм на вскрышных уступах и пневмогидравлических буровых установок JK 590 с погружным пневмоударником ДТН диаметром 115 мм. Данные станки хорошо зарекомендовали себя на открытых горных работах с аналогичными условиями разработки залегающих руд и вмещающих пород.

Буровзрывные работы ведутся подрядными организациями, на основании договора. Фактически на карьере для отработки руды применяется схема расположения скважин БВР 3х2.5 м диаметром скважин 115 мм, для отработки породы применяется схема БВР 3х3 м диаметром скважин 115 мм. Эти параметры используются как оптимальные.

Генеральный план

Промплощадка рудника находится юга-западном карьера на расстоянии 1,5 км и связана с ним автомобильными дорогами шириной 15.5 м с обочинами 1.5 м. Размещение зданий и сооружений на промплощадке рудника соответствует требованиям технологии, противопожарным нормам и существующему рельефу местности. Все здания и сооружения промплощадки соединены между собой автомобильным проездом шириной 7.5 м с обочинами 1.5 м. Промплощадка соединена с вахтовым посёлком автодорогой шириной 7.5 м с обочинами 1.5 м. К северо-западу от карьера на расстоянии 0.7 км размещается отвал пустых и вскрышных пород, площадь которого составляет 26,78 га. Объём отвала установлен с учётом коэффициента разрыхления на полный объём вскрышных на весь период эксплуатации рудника. Отвал запроектирован в три яруса высотой по 20 м с общей высотой 60 м. Отвал соединяется с промплощадкой и карьером автомобильной дорогой шириной 12 м с обочинами 1.5 м. Режим работы на месторождении вахтовый. Посёлок расположен южнее промплощадки рудника на расстоянии 0,5 км от неё и на расстоянии 1,5 км от карьера, за пределами санитарно-защитной зоны. С промплощадкой рудника и другими объектами вахтовый посёлок связан автомобильной дорогой шириной 4.5 м с обочинами по 1.75 м.

На площадке вахтового посёлка размещены следующие объекты:

- резервуары для воды вместимостью по 50 м³ (2 шт.);
- противорадиационное укрытие (ПРУ);
- дизель-электрическая станция (ДЭС);
- баня;
- столовая на 48 мест;
- диспетчерская – медпункт;
- нарядная;
- жилой вагон ИТР (4 шт.);
- жилой вагон рабочих (10 шт.);
- тёплая уборная на 14 кабинок;
- канализационные очистные сооружения.

Вахтовый посёлок занимает территорию площадью 1.5 га.

Все объекты находятся в границах земельного отвода.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Общее количество нормируемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит:

- в 2026 году – 34,27052 т/год;
- в 2027 году – 26,88552 т/год;
- в 2028 году – 7,19932 т/год;
- в 2029 году – 7,05762 т/год.

Ниже приводится характеристика технологии производства и технологического оборудования, применяемого на объектах предприятия, с точки зрения загрязнения ими воздушного бассейна.

Бензиновый генератор HUTER DY3000L. Для обеспечения электроэнергией горного участка месторождения питание карьера производится от бензинового генератора HUTER DY3000L. Годовой фонд работы – 2000 ч. Часовой расход топлива – 3 л. Годовой расход топлива – 4,38 тонн. Бензиновый генератор является организованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0001)



Экскаватор (Экскаваторные работы). Погрузочные работы в забое производятся экскаваторами с объемом ковша 5 м³ и более. Режим работы экскаватора - 8030 ч/год. Экскаваторные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6001).

Бульдозер (Бульдозерные работы). Подготовка горных пород к выемке производится бульдозером. Бульдозерные работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6002).

Отвал вскрышных пород (Склад грунта). Вскрыша хранится на породном отвале. Площадь отвала 3,72 га. Отвал вскрышных пород является неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6003).

Автосамосвал (Транспортные работы). Транспортировка грузов осуществляется с помощью автосамосвала (ист. 6004). Среднее расстояние транспортировки горной массы составляет 2,4 км. Площадь платформы – 14 м².

Буровой агрегат (Буровые работы). Время работы бурового станка – 8030 ч/год. Количество станков – 1 ед. Буровые работы являются неорганизованным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6005).

Взрывные работы. Суммарная величина взрываемого заряда ВВ = 42,06 т/год (ист. 6006).

Водоснабжение и водоотведение

Для приготовления пищи и питьевых нужд вода привозная. Доставка воды производится автомашиной. Сброс хозяйственных сточных вод предусматривается в септик.

Согласно заключению скрининга № KZ20VWF00569188 от 18.05.2026 года, сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой производственной деятельности при добычных работах предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе:

- опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) - 0,127 т/год (2026-2029).

- не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 0,6 т/год (2026-2029).

Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (вскрышная порода)

2026 год - 20 753 700 т/год.

2027 год - 15 808 780 т/год.

2028 год - 2 648 360 т/год.

2029 год - 2 554 500 т/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир - Растительность района представлена типичными степными формами: ковыль, кипец, полынь, типчак. По берегам ручьев встречаются заросли осоки, рогозы, камыша, березняка, тала, осины. Около солончаков появляются заросли чия. По склонам сопков растет карагайник, реже шиповник.

На территории промышленной площадки редких, исчезающих и особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, не обнаружено. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. В пределах рассматриваемой территории нет особо охраняемых природных территорий.

Животный мир - Редкие и исчезающие животные, внесенные в Красную книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Пути миграции отсутствуют.

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 № KZ20VWF00569188 от 18.05.2026 г.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ золотополиметаллического месторождения Коскудук».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ золотополиметаллического месторождения Коскудук»:

11.06.2026 г., время начало общественных слушаний – 14:45 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Тасаралский с.о., с.Тасарал, сельский клуб, ул. Агыбай батыра, дб.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ золотополиметаллического месторождения Коскудук», соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 08.05.2026 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 08.05.2026 г.



Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Северное Прибалхашье», №32-33 (2524) от 29 апреля 2026 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТОО «Оркен Медиа», выход эфира: 29 апреля 2026 года.

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 – ТОО «Ер-Тай», БИН: 010540000782, Юридический адрес заказчика: 050059, Республика Казахстан, г.Алматы, пр. Аль-Фараби, 5 БЦ «Нур-лы Тау», корпус 1а, 504 офис, 5 этаж, тел: 87781407725, a.maulimova@yertai.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-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 33 мин 54 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. Соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК, Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

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

4. Соблюдать мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложению 4 к Кодексу.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 к Кодекса.

6. Необходимо представить подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества до получения разрешения согласно требованиям статьи 120 Водного кодекса РК.

7. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос.

8. Соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

Вывод:

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

И.о.руководителя

А.Байтлеуов

Бекен Д.Е.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

БАЙТЛЕУОВ АЛИШЕР АСЫЛЖАРОВИЧ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



