

**«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 ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**ТОО «Казахстанская
горнодобывающая компания
Чжуннань»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении Наурызбай»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань». Почтовый адрес оператора: 010000, РК, г. Алматы, Ауэзовский район, улица Толе би, дом № 298/7, кв. 109, 241240024769, директор - Жаркын Есбол, тел. 87787105885.

Проектная организация: ТОО «ЭкоОптимум» г. Астана, пр. Бауыржан Момышулы, 12, БО «Меруерт-Тау», офис 202, тел. 8 778 710 5885, eco-optimum@mail.ru. Отчет разработан ТОО «ЭкоОптимум» РГП «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан» на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды 02968Р от 09.10.2025 г.

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 №KZ06VWF00396683 от 30.07.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань» предусматривает разработка рудного месторождения золотосодержащих вторичных кварцитов.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: II квартал 2026г. Срок завершения: III квартал 2031г.

Месторождение «Наурызбай» расположено в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: г. Балхаш расположен в 63 км от месторождения «Наурызбай», село Кенели – в 40 км.

Угловые координаты месторождения «Наурызбай»:

| № | Северная широта | Восточная долгота |
|---|-----------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 47° 24' 49,68" | 74° 57' 2,09" |
| 2 | 47° 25' 16,53" | 74° 57' 2,09" |



| | | |
|---|----------------|---------------|
| 3 | 47° 25' 16,53" | 74° 58' 3,13" |
| 4 | 47° 24' 49,68" | 74° 58' 3,13" |

Настоящим золотосодержащих проектом руд предусмотрена по разработка вторичным месторождения кварцитам. Руды интенсивна разбиты трещинами до глубины 12-15 м, боковые породы до этой глубины неустойчивы. Контакты рудного тела чёткие, руда легко отбивается от вмещающих пород. До этого горизонта отбойка руды не требует применения буровзрывных работ. По рудному телу слабые вмещающие породы развиты в некоторых местах до 3-4 м. В целом проходка горных выработок ниже горизонта 15 м на месторождении «Наурызбай» возможна буро-взрывным способом без крепления. При обнажении больших площадей при очистных работах до глубины 15 м требуется применение систем разработки с полным креплением очистного пространства.

Исходя из вышеназванных условий принято решение разработки месторождения до глубины 15 м открытым, ниже до глубины 60 м подземным способом, горизонтами с интервалом 15 м подземным способом с применением БВР. Как видно по физико механическим свойствам породы на данном месторождении ниже 15 м относятся к крепким породам, месторождение полезного ископаемого представляет собой монолитный скальный массив, и для промышленной добычи золотосодержащих руд в достаточном объеме, при рациональных затратах материальных, трудовых, финансовых и других ресурсов, необходимо разрушение и разрыхление скального массива путем применения буровзрывных работ.

Отходы вмещающих пород не образуются, поскольку вскрышные и вмещающие породы полностью используются для обратной засыпки, формирования бортов и технической рекультивации в пределах контура карьера.

Вмещающие породы не вывозятся во внешний отвал.

Временное складирование допускается только внутри границ карьера (или на бортах) для последующего использования.

По мере отработки рудного тела эти породы возвращаются в выработанное пространство - то есть выполняется внутреннее закладочное (внутрикарьерное) размещение.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 1 организованный и 13 неорганизованных источников.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026-2031 гг. составит 45,29945 т/год.

Нормативы выбросов установлены по следующим веществам: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), серы диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, натрий гидроксид, углеводороды предельные и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух будут выполняться в период с 2026 по 2031 гг., работы круглогодичные.

Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (организованный источник 0001). ДЭС 250 – подвижная энергетическая установка, оборудованная несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Производительность – 250 кВт. Расход 14 л/ч. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор SDMO Diesel 4000E.

При работе дизельной электростанции выделяются азота окислы, серы диоксид, углерода оксид, углеводород, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа.

Склад почвенно-растительного слоя (ПРС) (неорганизованный источник 6001). Работы по снятию ПРС ведутся в начальный период освоения участка, до начала вскрышных и горных работ.

Вскрышные работы (неорганизованный источник 6002). Вскрышные работы включают удаление покрывающих пород с целью обнажения залежей полезного ископаемого. При проведении работ по извлечению горной массы в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния.

Засыпка вскрыши в карьер (неорганизованный источник 6003). Засыпка вскрышных пород в карьер проводится для оптимизации внутреннего отвалообразования и рекультивации. Процесс сопровождается выделением неорганической пыли с содержанием SiO₂ 20–70% при перегрузке и перемещении породы.

Добычные работы (неорганизованный источник 6004). Добыча горной массы осуществляется с



применением экскаватора, бульдозера и погрузчика. Основные операции включают выемку породы, ее перемещение и погрузку. В процессе работ происходит выделение неорганической пыли с содержанием двуоксида кремния (SiO₂) 20–70%.

Автотранспортные работы (неорганизованный источник 6005) транспортировка на склад будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN3000 грузоподъемностью 25 т (2 ед.). При проведении работ по транспортировке руды в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуоксида кремния.

Разгрузка руды из бункера в авто (неорганизованный источник 6006) При разгрузке руды из бункера в автотранспорт происходит пересыпка материала, сопровождающаяся выделением неорганической пыли с содержанием двуоксида кремния (SiO₂) 20–70%.

Склад руды (неорганизованный источник 6007) Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям горная масса направляется на склад. При формировании рудного склада в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 20-70% двуоксида кремния.

Работа погрузчика (неорганизованный источник 6008)

Возврат ПРС (неорганизованный источник 6009) . При возврате ПРС в выработанное пространство осуществляется ее транспортировка и размещение, что может сопровождаться выделением неорганической пыли с содержанием SiO₂ 20–70% при перегрузке и перемещении материала.

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6010) . На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом цистерны 10 м³.

Зарядка светильников (неорганизованный источник 6011) . При зарядке аккумуляторных шахтных светильников (в случае использования щелочных аккумуляторов) возможны выбросы натрия гидроксида (NaOH) в незначительных количествах, а также тепловыделение.

Водоснабжение и водоотведение

Питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Кенели. Количество работников – 21 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 21 чел.* 0,025 м³/сут*365 = 191,625 м³/год. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Техническое водоснабжение. Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды, согласно санитарным нормам из расчета 2,5 л/чел в сутки, из торговых точек ближайшего населённого пункта – г. Балхаш, который расположен в 63 км от участка. В целом, на хозяйственно-бытовые нужды, ежедневно должно обеспечиваться наличие 15 л/чел питьевой воды.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Отходы производства и потребления

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,508 т/год, металлический лом – 1,138 т/год, светильники шахтные головные отработанные – 0,021 т/год, самоспасатели шахтные отработанные – 0,065 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,029 т/год.

Суммарный объем образования отходов на 2026-2031гг. составляет 3,761 т/год.

| № п/п | Наименование отходов | Код |
|-------|---|----------|
| 1 | Промасленная ветошь (ткани для вытирания) | 15 02 03 |
| 2 | Металлический лом (черные металлы) | 16 01 17 |
| 3 | Светильники шахтные головные отработанные | 16 06 04 |
| 4 | Самоспасатели шахтные отработанные | 19 12 04 |



| | | |
|---|--|----------|
| 5 | Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) | 20 03 01 |
|---|--|----------|

Растительный и животный мир

Растительный мир. Растительность Карагандинской области в основном представлена степными и полупустынными видами, характерными для Казахского мелкосопочника. Травяной покров распределен неравномерно, в долинах около родников, а также в пониженных участках, связанных с тектоническими нарушениями, он представлен разнотравьем. На солончаковых почвах травяной покров скудный, типично полынный. Древесной растительностью район беден. Мелкий березняк и осинник встречаются в виде небольших рощ по логам (у родников). Кустарниковые заросли тальника располагаются по берегам плесов рек и у родников. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

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 №KZ06VWF00396683 от 30.07.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ на месторождении Наурызбай».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении Наурызбай»: 26.09.2025 г., время начало общественных слушаний – 12:00 часов, Карагандинская область, Актогайский район, с. Кенели, ул. Кенели, 3.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ на месторождении Наурызбай» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 22.08.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 22.08.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Актогай Ажары» от 15.08.2025г. №26-28 (8012).

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «SARYARQA», объявление выходило в эфире по бегущей строке 21.08.2025г.

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 «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань». Почтовый адрес оператора: 010000, РК, г. Алматы, Ауэзовский район, улица Толе би, дом № 298/7, кв. 109, 241240024769, директор - Жарқын Есбол, тел. 87787105885.

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.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 34 мин 41 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.

6. Согласно заключению сферы охвата намечаемой деятельности, данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Необходимо разработать мероприятия и согласовать с уполномоченным органом в сфере охраны животного мира и растений.

Вывод:

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

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



