



010000, Астана к., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреberіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к Плану горных работ на месторождении твердых полезных ископаемых «Акпан Северный»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань», РК, г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Толе би, дом №298/7, кв. 109, 241240024769, Жарқын Есбол, 87763945535, honda@mail.ru

Разработчик: ТОО «ЭкоОптимум» г. Астана, пр. Бауыржан Момышулы, 12, БО "Меруерт-Тай", офис 202, тел. 8 701 227 41 91, eco-optimum@mail.ru

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.
Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Раздела 1, п.2, п.п 2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га».

Согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространённых полезных ископаемых.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду Номер: KZ40VWF00400242 от 06.08.2025 г.

Протокола общественных слушаний от 29.09.2025г.

Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ на месторождении твердых полезных ископаемых «Акпан Северный»

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Месторождение золотосодержащих руд «Акпан Северный» расположено на землях Хромтауского района Актюбинской области, юго-восточнее: в 80 км города Хромтау, в 27,4 км от села Тамды, в 29,6 км от села Копа.

Ближайшим крупным населенным пунктом является город Хромтау Актюбинской области, Хромтау расположен примерно в 80 км к востоку от Актобе, на пересечении важных транспортных маршрутов, включая международную трассу M-32 и железнодорожную линию Орск — Атырау. Площадь месторождения - 419,283 га.

Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 января 2026г. Срок завершения: 31 декабря 2031 г.



В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Согласно письму № 03-04-17-08/8710 от 05.06.2025г. филиала некоммерческого АО Государственной корпорации «Правительство для граждан» по Актюбинской области» в радиусе 1000 м от месторождения «Акпан Северный» отсутствуют сибириязвенные захоронения и типовые скотомогильники.

Согласно письму №3Т-2025-01769941 от 04.06.2025г. РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирrigации Республики Казахстан" проектируемый объект расположен за пределами водоохранной полосы и зоны. Ближайший водный объект -река Кайракты расположена на расстоянии 6,3 км восточнее месторождения «Акпан Северный».

5. Технические характеристики намечаемой деятельности

Разработка месторождения золота «Акпан Северный» планируется вести комбинированным способом — с начальной стадией открытых горных работ (карьер) и последующим переходом на подземную отработку. Такой подход позволяет максимально полно и эффективно извлечь полезные ископаемые, обеспечить рациональное использование недр и соблюдение требований экологической и промышленной безопасности.

Открытая отработка (карьер):

На первом этапе будет вестись отработка верхней части месторождения открытым способом. Для этого предусмотрено:

- последовательная поэтапная разработка уступов с применением погружечно-доставочной техники;
- соблюдение проектных параметров уступов, углов откоса, ширины берм и траншей для обеспечения устойчивости массива;

Подземная отработка: Предусмотрены следующие меры:

- применение системы разработки с закладкой или подэтажным обрушением в зависимости от геомеханических условий;
- ведение очистной выемки в строгом соответствии с паспортами блоков;
- эксплуатационная разведка в процессе проходки подготовительных и нарезных выработок;
- регулярный учет извлечения, потерь и разубоживания полезного ископаемого;
- минимизация утрат при доставке руды на поверхность

Исходя из условий залегания жил принято решение разработки месторождения до глубины 15 м открытым способом без применения БВР, ниже до глубины 60м горизонтами с интервалом 15 м подземным способом с применением БВР.

Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения открытых и подземных горных выработок на участке месторождения. ПРС мощностью 0,2-0,5 м, прогнозная площадь обнажения около 0,002 км². Общий прогнозный объем снимаемого ПРС – 0,6 тыс. м³

Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Согласно Плану горных работ, снятие ПРС предусмотрено в 2026г. в объеме 5000 м³ /год. Возврат ПРС предусмотрен в 2031г. в объеме 5000 м³ /год.

Планом горных работ в 2026г. предусмотрена открытая система разработки: вскрытие карьера осуществляется внутренними наклонными съездами. Выезд из карьера на промплощадку рудника заложен на юго-западной части горного отвода. Горная масса



загружается в автотранспорт и перемещается вдоль фронта работ. Прогнозный объем вскрышных работ 4380 м³ в 2026г.

При открытой (2026г.) и подземной (2027-2031гг.) добыче горная масса загружается в автотранспорт и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям горная масса направляется на склад руды, оттуда вывозится автотранспортом. Транспортировка горной массы будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN3000 грузоподъемностью 25 т

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

Всего на рассматриваемой территории будет функционировать 13 источников: склад ПРС, вскрышные работы, отвал вскрышных пород, засыпка вскрыши в карьер, добывчные работы, автотранспортные работы, разгрузка руды из бункера в авто, склад руды, работа погрузчика, возврат ПРС, дизельная электростанция мощностью 250 кВт, топливозаправщик и зарядка светильников. Из них 12 источников неорганизованных и 1 – организованный.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 составит 6,10286 т/год, 2027-2030гг. – 5,64542т/год, 2031г. – 5,73047 т/год.

Склад почвенно-растительного слоя (ПРС) (неорганизованный источник 6001).

Вскрышные работы (неорганизованный источник 6002).

Отвал вскрышных пород (неорганизованный источник 6003). Отвал вскрышных пород предусмотрен только в 2026г. в объеме 4380 м³.

Засыпка вскрыши в карьер (неорганизованный источник 6004). Отвал вскрышных пород предусмотрен только в 2026г. в объеме 4380 м³ будет сразу на месте использован для засыпки отработанного очистного пространства.

Добывчные работы (неорганизованный источник 6005). Объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения открытым способом составляет 6600 т. Работы планируется проводить в 2026г

Автотранспортные работы (неорганизованный источник 6006). При открытой (2026г.) и подземной (2027-2031гг.) добыче горная масса загружается в автотранспорт и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям горная масса направляется на склад руды, оттуда вывозится автотранспортом.

Разгрузка руды из бункера в авто (неорганизованный источник 6007). Подземная система разработки включает в себя горно-капитальные работы, горно-подготовительные, горно-нарезные работы и непосредственно отбойку рудной массы, ее транспортировку и выдачу на земную поверхность для отправки на склад. Добыча золотосодержащих руд в 2026г. составит – 14300 т/год, 2027-2031гг. – 17280 т/год.

Склад руды (неорганизованный источник 6008). После выдачи руды на поверхность, она транспортируется на склад руды. Далее, руда вывозится автотранспортом. На склад руды в 2026г. поступит – 14300 т/год, 2027- 2031гг. – 17280 т/год.

Работа погрузчика (неорганизованный источник 6009). Со склада руда окучивается, грузится погрузчиком и вывозится автосамосвалом. Общий объем перевозимой руды составляет – 14300 т/год, 2027-2031гг. – 17280 т/год

Возврат ПРС (неорганизованный источник 6010). Возврат ПРС предусмотрен в 2031г. в объеме 5000 м³ /год. Объем возврата ПРС равен объему снятия.

Дизельная электростанция мощностью 250 кВт (неорганизованный источник 0011). Для обеспечения освещения промплощадки будет использоваться дизельный генератор ДЭС-250кВт

Топливозаправщик (неорганизованный источник 6012). На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом



цистерны 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 376,3 т/год

Зарядка светильников (неорганизованный источник 6013). Устройства для зарядки шахтных индивидуальных светильников применяются на шахтах для одновременного заряда батарей большого количества светильников.

Водоснабжение

Для технических и питьевых целей будет использоваться вода из села Копа. Расчет объемов потребления воды питьевого качества выполнен исходя из действующих норм водопотребления – 25,0 л/сутки на одного работающего человека (СНиП2.04.01-85), срока производства работ – 365 дней в году и количества трудящихся – 21 человек. Следовательно, количество потребляемой воды питьевого качества составит: - $25 \times 21 \times 365 / 1000 = 191,625$ м³/год.

Вся используемая на питьевые нужды вода уходит в безвозвратные потери. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в септик и вывозятся на договорной основе. Санитарное обслуживание работающих людей будет осуществляться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. Биотуалет будет оснащен геомембраной. Геомембрана используется как герметичный барьер между нижней частью биотуалета и грунтом. Она предотвращает просачивание отходов в почву и защищает окружающую среду от загрязнения.

Техническое водоснабжение. Для технических целей пылеподавлении при выемке, погрузке руды и пылеподавлении дорог потребуется вода в объеме 4309,2 м³/год.

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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Отходы производства и потребления

Суммарный объем образования отходов на 2026г. – 2923,761 т/год, 2027-2031гг. составит 3,761 т/год.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: вскрышные породы 01 04 09 - 2920т (в 2026г.), промасленная ветошь 15 02 02* (абсорбенты, фильтрованные материалы, ткани для вытираания, защитная одежда) – 0,508 т/год, металлический лом 16 01 17 (черные металлы) – 1,138 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,029 т/год, светильники шахтные головные отработанные 16 06 04 – 0,021 т/год, самоспасатели шахтные отработанные 19 12 04 – 0,065 т/год.

Вскрышные породы. Образуются в процессе проведения вскрышных работ в 2026г. Согласно решениям Плана горных работ объем образования вскрышных пород в 2026 г. составит 4380м³ или 2920т. Будут складироваться в отработанное пространство карьера в 2026г.

Биоразнообразие.

Согласно письму РГУ «Актюбинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» №3Т-2025-01770133 от 09.06.2025г.: «В соответствии с ответом РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», планируемый строительный участок находится на территории Актюбинской области и за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Участок расположен на территории Хромтауского района Актюбинской области, где встречаются охотничьи виды диких животных, в том числе: волк, лиса, корсак, хорь, барсук, заяц, кабан, сибирская косуля и птицы: утка, гусь, лысуха и куропатка. Является ареалом обитания видов



птиц, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан: степной орел, филин и стрепет. В осенне-весенний период является районом миграции перелетных птиц: лебедь кликун, серый журавль и др. Сведения о наличии растений и животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан, на территории планируемого участка, в Инспекции не имеются».

Гидрофауна отсутствует. Охраняемые природные территории – заповедники, национальные парки и заказники в районе расположения месторождения «Акпан Северный» отсутствуют

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;

2. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.

3. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

4. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

6. После окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации согласно ст. 397 Кодекса.

7. В соответствии с требованиями Кодекса и в целях комплексного предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизации и контроля негативного антропогенного воздействия на окружающую среду необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно утвержденного заключение по наилучшим доступным техникам в рамках получения комплексного экологического разрешения.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на месторождении твердых полезных ископаемых «Акпан Северный» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. А. Асанова 75-09-86



Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ на месторождении твердых полезных ископаемых «Акпан Северный»

Дата размещения проекта отчета 16.09.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz

Общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на месторождении твердых полезных ископаемых «Акпан Северный»

Дата: 29.09.2025 г. Время начала регистрации: 14:55. Время начала проведения открытого собрания: 16:00. Место проведения: Актюбинская область, Хромтауский район, село Тамды, Сатпаевская средняя школа, ул. Ардагер 1. Присутствовали 8 человек онлайн и 0 человек онлайн.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

