ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8 «Министрліктер үйі», 14 кіреберіс Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55



Номер: KZ40VWF00400242 министерство экстро рад 8.2025 и природных ресурсов республики казахстан

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№		

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань».

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ11RYS01246235 от 08.07.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань», A10X2G2, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, улица Толе би, дом № 298/7, Квартира 109, 241240024769, ЖАРҚЫН ЕСБОЛ, 87763945535, honda@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности: согласно приложению 1 Раздел 1. п. 2.2. Экологического Кодекса карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га. Проектируемый объект «План горных работ на месторождении твердых полезных ископаемых «Акпан Северный» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействий на окружающую среду является обязательным. Площадь месторождения - 419,283 га. 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

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест. 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 М-32 и железнодорожную линию Орск — Атырау. Координаты площади месторождения «Акпан Северный»: 1. 49° 45'40" С.Ш., 59°19'05" В.Д. 2. 49°45'40" С.Ш., 59°20'00" В.Д., 3. 49°44'50" С.Ш., 59°21'00" В.Д. 4. 49°44'30" С. Ш., 59°18'10" В.Д. Площадь участка - 4,19283 км2. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 1 января 2026г. Срок завершения: 31 декабря 2031 г.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусмотрена разработка месторождения по двум



основным жилам №3 (Спорная) и №8. 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. Согласно календарному плану, снятие ПРС предусмотрено в 2026г. в объеме 5000 м3/год. Добыча золотосодержащих руд в 2026г. составит – 14300 т/год, 2027-2031гг. – 17280 т/год. Возврат ПРС предусмотрен в 2031г. в объеме 5000 м3/год. 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. Далее по выездным траншеям горная масса направляется на склад руды, оттуда вывозится автотранспортом. Подземная система разработки включает в себя горно-капитальные работы, горноподготовительные, горно-нарезные работы и непосредственно отбойку рудной массы, ее транспортировку и выдачу на земную поверхность для отправки на склад. Далее, руда вывозится автотранспортом. Для проходки горно-капитальных выработок, в том числе шахтного ствола, а также подэтажных, рудных и полевых штреков, восстающих и других выработок на жильных месторождениях с мощностью жил 0,2-2,0 м, углом падения $35-85^{\circ}$ и длиной 10-400 м, и отбойки руды рекомендуется использовать типовые паспорта буровзрывных работ (БВР). Паспорта БВР будут включать схему расположения шпуров, последовательность взрывания, меры безопасности и вентиляции. Отвал вскрышных пород предусмотрен только в 2026г. в объеме 4380 м3 будет сразу на месте использован для засыпки отработанного очистного пространства. Далее проектом предусмотрена выемка только рудной массы. Количество работников – 21 человек Используемое оборудование: гусеничный экскаватор XCMG XE370CA 1 шт., гусеничный бульдозер XCMG TY230S – 1 шт., погрузчик фронтальный SHANTUI SL30WN – 1 шт., грузовые автосамосвалы SHACMAN X 3000 - 1 шт., пассажирская ГАЗель 3221 – 1 шт., водополивочная автомашина КАМАЗ-65115 - 1 шт., топливозаправщик КАМАЗ 53215 - 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС 250 - 1 шт.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. План горных работ разработан для проведения горных работ, с целью разработки месторождения золотосодержащих руд «Акпан Северный», на основании проектной документации и результатам по разведке, в соответствии с условиями Протокола аукциона № 402595 от 29 января 2025 года, выданного уполномоченным органом. Проектом предусмотрена разработка месторождения по двум основным жилам №3 (Спорная) и №8. 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.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2026 по 2031 гг. Срок начала — II квартал 2026г., срок завершения — III квартал 2031г. Режим работы предприятия: вахтовый, пересмена вахт будет производится через 15 дней, число рабочих дней в году — 360 в две смены по 12 часов каждая.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)— 5,36448 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,08949 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0,000027 т/год; диоксид азота (класс опасности 2)- 0,21267 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0,03456 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0,01329 т/год; сера



диоксид (класс опасности 3)- 0,03323 т/год; бензапирен (класс опасности 1)— 0,00000037 т/год; формальдегид (класс опасности 2) 0,00332 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0,1728 т/год, пары щелочи (натрий гидрооксид) (ОБУВ) — 0,01022 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026г.: 6,10286 т/год, 2027-2030гг. — 5,64542т/год, 2031г. — 5,73047 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водоснабжение. Согласно информации РГУ «Жайык-Каспийская инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» проектируемый объект расположен за пределами водоохранной полосы и зоны. Ближайший водный объект река Кайракты расположена на расстоянии 6,3 км восточнее месторождения «Акпан Северный» Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается водой, поступающей в систему водоотлива. В процессе добычи руды не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке руды и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда на склад. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составляет 4309,2 м3/год. Привозимая питьевая вода бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Копа. 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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.; объемов потребления воды Питьевая – 191,625 м3/год, объем воды для технических нужд – 4309,2 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых целей будет использоваться вода из села Копа, находящегося в 29,6 км от месторождения «Акпан Северный». Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается водой, поступающей в систему водоотлива. В случае нехватки будет завозиться по договору со специализированной водоснабжающей организацией района.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы отсутствуют.

Описание отходов: 1) Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.— не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 2,029 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.— не опасные. Код отхода— 16 01 17. Предполагаемый объем образования 1,138 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен.



Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода— 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,508 т/год. 4) Светильники шахтные головные отработанные образуется в процессе истечение срока годности и потери функциональных свойств. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода— 160604. Предполагаемый объем образования 0,021 т/год. 5) Самоспасатели шахтные отработанные образуется в процессе истечение срока годности и потери функциональных свойств. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода— 191204. Предполагаемый объем образования 0,065 т/год. 6) Вскрышные работы образуются в процессе добычи руды в 2026г. Будут складироваться в отработанное пространство карьера в 2026г. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. не опасные. Код отхода 010409. Предполагаемый объем образования 4380м3/1,5=2920т в 2026г. Общий объем образования отходов составит в 2026г. – 2923,761 т/год, в 2027-2031гг. - 3,761 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

- 1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее Инструкция).
- 2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее Инструкции) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.
- 3. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой



деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные.

- 4. Отходы производства и потребления.
- 4.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
- 4.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
- 4.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
- 4.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
- 5. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.
- 5.1. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника 3В.
 - 5.2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.
- 6.Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:
- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - проводить рекультивацию нарушенных земель.
- 6.2. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:
- защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
 - ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
 - сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.
- 7. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.
- 8. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки



воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
 - 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актюбинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

В соответствии Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» и Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» ТОО «Казахстанская горнодобывающая компания Чжуннань» для осуществления намечаемой деятельности должны получить следующие разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости, если размер санитарно-защитной зоны данного объекта составляет более 500 метров (п.п.29) п.3 приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения»);
- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам;
- санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон (п.6 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.);
- в соответствии с классом опасности предприятия предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны (п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.);

Заместитель председателя

Г. Оракбаев

Исп: Асанова А. 75-09-86





