



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «СП «Батыстау»

Материалы поступили на рассмотрение №KZ68RYS01707511 от 29.04.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «СП «Батыстау», Республика Казахстан, 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Байқоңыр, улица Александра Пушкина, здание №67/1, 160640017215, ХАЙРУЛЛИНА ӘСЕМ ӘЛІМҚЫЗЫ, +7 775 141 8983, nlv777@mail.ru

Намечаемая деятельность:

В соответствии с п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) на намечаемую деятельность проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При внесении существенных изменений в виды деятельности: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду:

–

Район расположения намечаемой деятельности:

Месторождение Батыстау расположено в Шетском районе Карагандинской области, в 180 км к югу от города Караганда и в 200 км к северу от города Балхаш. Районный административный центр Аксу-Аюлы расположен в 40 км к северу (55 км по автодорогам).

Месторождение Батыстау отличается хорошо развитой транспортной инфраструктурой – автодорога М-36 Алматы–Караганда проходит в 5-7 км к западу от участка, от нее непосредственно к месторождению имеются несколько неасфальтированных дорог.

Наибольшую роль в формировании поверхностных и подземных вод играют зимние осадки, а летом высокое испарение (1200-1500 мм/год). Гидросеть развита весьма слабо. Представлена древними долинами (Шерубай-Нура, Бидаик и др.) со слабо выраженными руслами и поверхностным водотоком только в краткий весенний период. Работы будут проводиться вне водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер).

Сроки реализации:

Сроки начала добычи полиметаллических руд на месторождении Батыстау – 2028 год.

Срок окончания добычи полиметаллических руд на месторождении Батыстау – 2038 год

Площадь земельного участка под намечаемую деятельность: 3,91 км² (391 га)



Географические координаты намечаемой деятельности;

1. 48° 24' 40" с.ш., 73° 47' 00" в.д.;
2. 48° 24' 40" с.ш., 73° 48' 10" в.д.;
3. 48° 24' 20" с.ш., 73° 48' 10" в.д.;
4. 48° 23' 57" с.ш., 73° 49' 14" в.д.;
5. 48° 23' 29" с.ш., 73° 49' 23" в.д.;
6. 48° 23' 00" с.ш., 73° 49' 14" в.д.;
7. 48° 23' 00" с.ш., 73° 48' 47" в.д.;
8. 48° 23' 34" с.ш., 73° 48' 47" в.д.;
9. 48° 23' 56" с.ш., 73° 48' 00" в.д.;
10. 48° 23' 56" с.ш., 73° 47' 00"

Разрешения (действующие)

- Контракт №4659-ТПИ от 07.08.2015 г. на разведку полиметаллических руд на месторождении Батыстау в Карагандинской области
- Дополнение к Контракту – №6 рег. №6160-ТПИ от 20.02.2024 г.
- Лицензия на разведку №2930-EL от 10.10.2025 г.
- Продление Лицензии на разведку от 09.12.2025 г. до 16 декабря 2030 года.
- Письмо РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» от 04.02.2026 г. №ЗТ-2026- 00197029
- Письмо РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 04.02.2026 г. №ЗТ-2026-00196962 Земельный участок, согласно представленных географических координат, расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги, однако относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).
- фоновая справка РГУ на ПХВ «Казгидромет» от 23.04.2026 г. посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Шетском районе Карагандинской области отсутствуют

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности,

- территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира
- согласование бассейновой инспекцией на размещение предприятий и других сооружений, на производство строительных, взрывных, буровых и иных работ в водоохранной зоне водных объектов
- разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод, сброс вод
- согласование с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты (Комитетом промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК)
- заключение историко-культурной экспертизы
- согласование размещения намечаемой деятельности с органами санитарно-эпидемиологического надзора

Иные ресурсы (тепловая, электрическая энергия, материалы и др.): не используются

Электроснабжение будет осуществляться от существующих распределительных электросетей выполненных отдельным проектом

Краткое описание технологий:

В текущей Лицензии на разведку включены 19 блоков (в том числе 2 блока частично, в контурах ранее действовавшего Геологического отвода): - М-43-124-(10д-5б-21,22,23,24,25), - М-43-124-(10е-5а-21,22), - М43-124-(10д-5г-2,3,4,5,8,9,10), - М-43-124-(10д-5г-7) частично - М-43-124-(10е-5в-1,2,6), - М-43-124-(10е-5в-7).



За период действия Контракта ТОО «СП «Батыстау» был выполнен комплекс геологоразведочных работ – топографо-геодезические работы; горные работы; буровые работы; геологическая документация горных выработок и скважин; опробование; лабораторные работы. В 2026 г. заключен Договор о намерениях о будущей поставке полиметаллической руды с ТОО «Mineral Tech Solutions».

– ежегодная производительность добычи составит до 2000 тыс. тонн в год с 2028 года

Выделены 2 этапа в развитии карьера.

На 1 этапе вовлекается в добычу пологая залежь и верхняя часть крутопадающей, что суммарно составляет 80% от оцененных минеральных ресурсов в объеме 14,5 млн. тонн руды, при вскрыше в объеме 10,1 млн. м³, при коэффициенте вскрыши 0,7 м³/тонну.

На 2 этапе проводится расширение и углубка карьера с целью доработки оставшихся 20% минеральных ресурсов крутопадающей залежи в объеме 3,6 млн. тонн руды при дополнительной вскрыше 10,1 млн. м³, при коэффициенте вскрыши 2,8 м³/тонну.

До перехода ко 2 этапу добычи рекомендуется выполнить доразведку глубоких горизонтов и по результатам оценить экономическую целесообразность доработки руды открытым или подземным способами.

Вскрытие месторождения осуществляется временными спиральными и петлевыми автомобильными съездами в Северо-Западной и Юго-Восточной частях месторождения. Вскрытие горизонта осуществляется проходкой вскрывающих траншей с формированием разрезного котлована, который расширяется в пределах горизонта.

На начальном этапе карьер будет развиваться в Юго-Восточной части месторождения.

В связи с тем, что запасы окисленных руд ограничены, на последующих этапах одновременно с расширением южной части карьера отрабатываются окисленные руды в северо-западной части карьера.

Для поддержания относительно высоких содержаний металлов в сульфидной руде на начальном этапе разработки карьера принята углубочная схема развития горных работ. Скорость углубки карьера на начальном этапе составляет от 20 до 60 м в год. Затем скорость углубки уменьшается до 13 м в год за счет разноски бортов карьера и вскрытия карьера ниже отметки +800 м. Принятая схема вскрытия и развития карьера в пространстве и времени позволяет осуществить опережающую отработку окисленных и сульфидных руд.

Горнотехническим условиям разработки месторождения присущи следующие особенности:

- месторождение разрабатывается одним карьером;
- срок службы карьера 10 лет;
- скорость углубки достигает до 30 м в год;
- карьер имеют овальную форму в плане при относительно больших линейных размерах;
- годовой грузооборот не превышает 6 млн. т горной массы;
- расстояние транспортирования не более 5 км

Система разработки принимается транспортная с вывозом руды на промышленную площадку и внешним отвалообразованием. При ведении горных работ в карьере, принимая во внимание характер и морфологию оруденения, с целью обеспечения наилучших условий выемки и сокращения уровня потерь и разубоживания высота рудного подступа рекомендуется 5 м. Вскрышные уступы отрабатываются 10-метровыми подступами. При работе экскаваторов с погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы уступа, в породах ширина рабочей площадки при отработке пород с применением буровзрывных работ (БВР) составит 42 метра.

Выемка пород ведется в продольном забое относительно фронта горных работ, при постоянной оси движения экскаватора по длине заходки, что позволяет максимально использовать рабочие параметры. Учитывая пространственное положение рудных залежей, рекомендуется применять



узкие однобортовые и тупиковые заходки при углубки – 20 метров от поверхности. Организация погрузки с верхнего уступа позволяет организовать сквозные заходки транспортных средств в пределах всей длины фронта работ и тем самым сократить время рейса. В соответствии с технологическими особенностями рекомендуемого оборудования длина активного фронта работ на один экскаватор рекомендуется 250 метров.

Технические характеристики буровых станков, планируемых к применению аналогичны KaishanKG-940-A, SmartROC. Исходя из объемов проведения горных работ в карьере, приняты экскаваторы класса 50 тонн, которые планируются для погрузки горной массы, 2 бульдозера Komatsu D155A.

Для перевозки вскрыши и транспортировки руды приняты автосамосвалы Komatsu HD405-8 (грузоподъемность 45 т) с объемом кузова 18 м³.

Использование водных ресурсов:

Для питьевых нужд привозная вода с водозаборов населенных пунктов Нура и Аксу-Аюлы - для технических нужд – с прудов-испарителей, используемая для орошения дорог, в случае необходимости – на противопожарные цели

Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 1456 м³/сут

Для технологических нужд = 744,4 м³/сут

Использование растительных, животных ресурсов: отсутствует.

Территория месторождения не затрагивает особо охраняемые территории.

Размер СЗЗ:

Согласно п. 11 раздела 3 Приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ №КР ДСМ-2. от 11.01.2022 г.) для намечаемой деятельности **минимальный размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ)** составляет не менее 1000 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ЗНД не указывается.

Выбросы: Источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются взрывные, буровые, погрузочно-разгрузочные, транспортные, вспомогательные работы.

В процессе проведения работ выявлено 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.

- 6001 – Буровзрывные работы;
- 6002 – Устройство дорог и площадок;
- 6003 – Вскрышные работы;
- 6004 – Добычные работы;
- 6005 – Топливозаправщик;
- 6006 – Эксплоразведка;
- 6007 – Отвал 1 (южный) вскрышных пород;
- 6008 – Отвал 2 (северный) вскрышных пород;
- 6009 – Рудный склад 1;
- 6010 – Рудный склад 2;
- 6011 – Отвал минеральных ресурсов (бедных руд).

Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 10 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод – 3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные C12-C19 – (4 кл), пыль неорганическая с



содержанием двуокси кремния 20-70% – (3 кл), в количестве 538,99345437 т/год (твердые – 538,85443168 т/год, газообразные и жидкие – 0,139022692 т/год)

Сбросы

Для сбора подотвальных и складских вод предусмотрены дренажные канавы (обваловка) по периметру отвалов, складов ППС, складов руды и отвала минеральных ресурсов, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды, по которой отвальная вода поступает в аккумулирующие емкости, образованные защитными дамбами. Из аккумулирующих емкостей отвальная вода с помощью насосной станции и напорного трубопровода подаются в пруды-испарители карьерных вод.

Для сбора и отвода поверхностных вод, а также для предотвращения проникновения животных и посторонних людей на территорию карьера будет выполнено его ограждение в виде проходки нагорных канав и обваловки.

Нагорные канавы будут выполнены экскаватором путем выемки грунтов и формированием из вынутого грунта ограждающего вала высотой 1,2-1,5 м.

Обваловка будет располагаться по всему периметру карьера на расстоянии не менее 5 м за призмой возможного обрушения.

Пруд-испаритель одновременно с накоплением выполняет функцию испарителя, который служит непосредственно для испарения воды, поэтому пруд-испаритель имеет небольшую глубину и большую площадь, чтобы обеспечить максимальное испарение. Для мониторинга за исправным состоянием прудовиспарителей и состоянием подземных вод в районе размещения прудов-испарителей сооружается сеть наблюдательных скважин. Сооружение прудов-испарителей выполняется по отдельному проекту, разработанному в соответствии действующими нормативными требованиями РК в области архитектуры, градостроительства и строительства. Расчет предельно допустимых сбросов будет рассчитан в проекте строительства прудов испарителей, отдельным проектом.

За счет большой площади большая часть водопритока будет за счет ливневых осадков и подземных вод.

При обработке месторождения открытым способом, приток воды в карьер будет осуществляться за счет: Расчетный водоприток в карьер из различных источников составит:

- за счет ливневых осадков $Q_{лив} = 4995.0 \text{ м}^3/\text{сут} = 208.12 \text{ м}^3/\text{час}$;
- за счет твердых атмосферных осадков $Q_{атм} = 577.2 \text{ м}^3/\text{сут} = 24.05 \text{ м}^3/\text{час}$;
- за счет подземных вод $Q_{п} = 3670,88 \text{ м}^3/\text{сут} = 152.95 \text{ м}^3/\text{час}$

На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений. На площадке будет оборудован биотуалет «Виза». Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией

Отходы:

Опасные отходы:

– Ветошь промасленная 15 02 02* – 0,4826 т/год. временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору

Неопасные отходы

– Твердые бытовые отходы 20 03 01 – 5,975 т/год, списочной численности персонала (213 человек). будут складироваться в герметичные контейнеры, по мере заполнения которых будут передаваться для специализированной организации.

– Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ. 16 01 17 – 0,05 т/год. временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней.



– Вскрышные породы образуются при отработке карьеров на этапе добычи полиметаллических руд. 010102, 2028-2030 годы – 8,100 тыс. т/год, 2031 год – 2,955 тыс. т/год, 2034-2037 годы – 8,100 тыс. т/год, 2038 год – 3,038 тыс. т/год

Складирование вскрышной породы предусмотрено во внешние отвалы с обратным размещением в отработанных пространствах карьеров.

Мероприятия по охране окружающей среды:

Мероприятия по охране атмосферного воздуха: снижение интенсивности пылеобразования при производстве горных работ в открытых горных выработках достигается за счет орошения забоев. Для уменьшения пылеобразования при транспортировке вскрышных пород предусматривается полив дорог. Содержание дизельных двигателей в исправном состоянии.

Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; предотвращение разливов ГСМ.

Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; отдельный сбор отходов в специальных контейнерах; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации.

Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; запрет на охоту в районе контрактной территории.

Мероприятия по снижению шума: выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы; снижение коэффициента направленности шумового излучения относительно интересующей территории; запрещение работы на устаревшем оборудовании, производящего повышенный уровень шума.

Выводы

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

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. Необходимо предоставить географические координаты намечаемой деятельности
3. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты 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



4. В разделе Используемые материалы не указан расходы взрывчатых веществ, химических реагентов, используемых в процессе обогащения руды.

5. В Заявлении о намечаемой деятельности не дается описание текущего состояния территории расположения намечаемой деятельности. Необходимо указать описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности – атмосферного воздуха, растительного покрова, подземных вод, радиационный фон.

Не указаны близлежащие населенные пункты и расстояние до них.

6. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

7. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, водных объектов, транспортных дорог. На ситуационной карте указать расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос на ситуационной карте

8. Необходимо оформление правоустанавливающих и идентификационных документов на земельные участки в период строительства;

Необходимо соблюдать требования ст.140 Земельного кодекса РК.

9. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захлывание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



11. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.

Кроме того, в соответствии со ст. 127 Земельного кодекса Республики Казахстан при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Запрещается проведение всех видов работ, которые могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия.

Кроме этого, согласно пункта 2 Правил определения и режима использования охранных зон, зон регулирования застройки и зон охраняемого природного ландшафта объектов историко-культурного наследия, утвержденных Приказом Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №86 запрещается проведение работ, который могут создавать угрозу существованию объектов историко-культурного наследия. Необходимо предоставить согласование ГУ «Управления культуры Карагандинской области» об отсутствии на территории месторождения историко-культурного наследия с Заключения историко-культурной экспертизы.

12. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

13. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК, п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия при штатном режиме работы оборудования намечаемой деятельности и в периоды НМУ на окружающую среду.

Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

Необходимо произвести расчеты расстояний разлета кусков породы при осуществлении взрывных работ с указанием их на ситуационной карте.

14. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ.



– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей

Кроме того, указать методы снижения запыленности воздуха в горных выработках гидро- и инерционные завесы, гидрозабойка с полным орошением взрываемого горного блока при взрывных работах и в процессе работы забойного оборудования, а также их эффективность,

– организация а/дорог для транспортировки руды, оборудования, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов;

– исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

В ЗНД указывается об использовании для пылеподавления поливочной машины (1 ед). Необходимо обосновать. Необходимо увеличить их количество, а также предусмотреть и другие мероприятия по пылеподавлению

15. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

16. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

17. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля.

18. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, поверхностными и подземными водами.

19. Необходимо предоставить перечень редких растений и животных, ареалы произрастания и обитания которых пересекает проектируемый объект, указать их статус. При проведении производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" (*далее – Закон*).

20. Обустройство карьера повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Необходимо предусмотреть строительство линий электроснабжения (ЛЭП) с птицевозащитными устройствами ввиду возможного залета и обитания птиц, обитающих на территории, граничащей намечаемой деятельностью в соответствии с п. 2 ст. 246 Кодекса.

В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1



ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных и горных работ.

21. Согласно п.2 ст. 245 Кодекса запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания

22. Провести классификацию всех отходов в соответствии с Классификатором отходов утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

23. Согласно п. 4 ст. 350 Кодекса опасные отходы до их захоронения должны подвергаться обезвреживанию, стабилизации и другим способам воздействия, снижающим или исключающим опасные свойства таких отходов.

24. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов

25. По периметру отвалов отходов горно-добывающего производства необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод.

Необходимо предусмотреть расчет лимитов захоронения забалансовых руд согласно п. 2 ст. 321 Кодекса

26. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК, представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

27. В период рекультивации необходимо предусмотреть проведение мелиоративных работ согласно п. 2 ст. 238, ст. 397 Экологического Кодекса РК и пп.5 п. 15 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержден приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 августа 2023 года №289 (далее – Инструкция по рекультивации) необходимо указать рекомендации по внесению минеральных удобрений и перечень трав и травосмесей, древесно-кустарниковых пород



28. Согласно пп. 2 п. 51, п. 54 Инструкции по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержден приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года №386 необходимо определить направление рекультивации земель, вид землепользования (сельскохозяйственное, под пастбища др.).

В зависимости от направления рекультивации нарушенных земель принимаются нормы уклона спланированной поверхности для рекультивации нарушенных открытыми горными работами земель согласно Приложения Б к СТ РК 17.0.0.05-2002 «Охрана природы. Открытые горные работы. Земли. Рекультивация нарушенных земель. Общие требования» (далее – СТ РК 17.0.0.05-2002)

29. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки м/р.

30. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

31. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

В Заявлении отсутствует описание процесса водоотведения хозяйственно-бытовых вод – месторасположение, устройство, объемы, куда вывозятся стоки.

Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод (м³/год), карьерного водоотлива

32. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке геологического отвода и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 Водного кодекса РК

33. При проведении строительных работ предусмотреть требования ст. 319, 320 и 321 ЭК РК.

34. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.



35. В подпункте 4 пункта 8 и пункте 13 Заявления указано, что при осуществлении проекта будут вырублены зеленые насаждения, взамен будет произведена компенсационная посадка деревьев.

Однако в соответствии с пунктом 12 Типовых правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений населенных пунктов, утвержд. приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, от 23 февраля 2023 года №62 (далее – Правила при проектировании и строительстве объектов необходимо предусмотреть озеленение земельного участка, предоставленного под строительство объекта, с максимальным сохранением имеющихся зеленых насаждений на территории участка, на котором предполагается строительно - монтажные работы.

Также при проведении работ строительным организациям необходимо выполнить мероприятия, указанные в подпунктах пункта 31 Правил, обеспечивающие сохранность зеленых насаждений, расположенных на земельном участке, отведенном для строительства или проведения строительных работ.

С учетом указанного необходимо провести обследование участка дорожного строительства с участием специалистов уполномоченного органа по охране и содержанию зеленых насаждений и составить акт обследования зеленых насаждений (определение количества и видов вырубаемых, пересаживаемых и компенсационных насаждений)

36. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

37. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Исп. Сарсенова740867

Заместитель председателя

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



