

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ03VWF00612174
Дата: 23.07.2026
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**Частная компания Asia United
Resources Group Corporation**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Проект «Отработка месторождения
Белогорского редкометалльного месторождения подземным способом»

Материалы поступили на рассмотрение KZ00RYS01792349 от 22.06.26 г.
(зарегистрирован 23.06.26 г.)

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает отработку месторождения Бело-
горского редкометалльного месторождения подземным способом по проекту,
предусматривающего вскрытие глубоких горизонтов месторождения шахтами с
комплексом горизонтальных и вертикальных выработок. Белогорское редкоче-
металльное месторождение находится в

Уланском районе Восточно-Казахстанской области, в центральной части
Калбинского хребта. Координаты участка: 1 Точка СШ 490 28' 31,84" ВД 830 7'
40,98", 2 Точка СШ 490 28' 41,45" ВД 830 8' 27,29", 3 Точка СШ 490 27' 24,85" ВД
830 9' 00", 4 Точка СШ 490 27' 18,44" ВД 830 8' 43,78", 5 Точка СШ 490 27' 15,16"
ВД 830 8' 29,8", 6 Точка СШ 490 27' 32,41" ВД 830 8' 26,3", 7 Точка СШ 490 27'
45,2" ВД 830 8' 21,78", 8 Точка СШ 490 27' 42,71" ВД 830 8' 15,23", 9 Точка СШ
490 28' 00" ВД 830 8' 00".

Ближайшим населенным пунктом является поселок Белогорское (50 м).
Другими ближайшими населенными пунктами является пос. Калайтапкан – 2,7
км, пос. Томенге Тайынты – 3,6 км, пос. Асу-Булак – 27 км, пос. Огневка – 45 км.

Срок существования подземного рудника при отработке запасов участка с
учетом подготовительного периода и времени развития и затухания составляет 11
лет. Начало работ с 2026 года.



Согласно п. 2.6. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности подземная добыча твердых полезных ископаемых

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным проектом предусматривается максимально возможная за период действия лицензии отработка балансовых запасов Белогорского месторождения. Отработка будет вестись в течение всех 10-и лет эксплуатации месторождения. Принятая к проектированию производительность предприятия по балансовой руде – 350 тыс. тонн в год. За 10-и летний период действия лицензии ожидается погашение балансовых запасов в количестве порядка 3312 тыс. тонн руды. Очередность отработки месторождения состоит из трех этапов: -на первом этапе будет осуществлено вскрытие запасов месторождения; -на втором этапе будут проведены горно-подготовительные работы по подготовке вскрытой части к добыче; - на третьем этапе отработка рудных горизонтов.

Проходка дополнительных восстающих планируется произвести буровой установкой «Robbins73RM» фирмы «Atlas Copco». В шахте с подготовленной площадки (или камеры) в первую очередь осуществляется бурение пилотной скважины диаметром до 279 мм. При бурении пилотной скважины необходимо использовать специальную систему обеспечения вертикальности бурения. С выходом пилотной скважины на подходную подземную горную выработку на буровой став устанавливается расширитель диаметром 1.8 – 3.1 м. Затем обратным ходом осуществляется расширение пилотной скважины до проектного сечения. На проходке горизонтальных выработок, уклонов и камерных выработок используется комплекс самоходного оборудования на дизельном ходу: для бурения шпуров – бурильные машины типа Boomer S1D, для доставки отбитой горной массы – погрузочно-доставочные машины типа Sandvik LH115L с емкостью ковша до 2,2 м³ и автосамосвалы Sandvik TH315 грузоподъемностью 15 т. Для проветривания проходческих забоев используются вентиляторы местного проветривания фирмы «Korfmann» с вентиляционными рукавами. Другие модели горного оборудования считаются взаимозаменяемыми с вышеуказанным по производственным техническим характеристикам, удовлетворяющие потребности рудника для выполнения проектных объемов. Проходка восстающих выработок осуществляется снизу вверх буровзрывным способом мелкошпуровой отбойкой с устройством рабочих полков. Выполнение горнопроходческих работ осуществляется специализированными проходческими бригадами. Исходя из опыта использования

передовой технологии и техники на проходческих работах приняты следующие темпы проходки: горизонтальные выработки – 150 м/мес. одним забоем и при двухзабойной проходке – 200 м/мес. камерные выработки – 2000 м³/мес и 4000 м³/мес после образования сквозной струи воздуха. вертикальные выработки с применением буровой установки «Robbins73RM» – 120 м/мес; восстающие выработки – 45 м/мес; Камерно-столбовую систему применяют в пологих и наклонных залежах малой и средней мощности при устойчивых или среднеустойчивых руде и вмещающих породах. Между камерами для поддержания кровли выставляются опорные междукamerные целики столбчатой формы по регулярной сетке 15 x 15



м. При этом целики рассчитываются, исходя из поддержания полного или частичного веса пород налегающей толщи на полный срок отработки месторождения. На флангах формируются панельные целики. Параметры целиков и расстояния между ними выбирают по условию прочности и устойчивости пролета кровли. Управление кровлей осуществляют междукамерными и панельными целиками. Очистную выемку осуществляют сплошным забоем при мощности рудного тела 38 м и почвоуступным забоем при мощности свыше 8 м. Очистная выемка начинается с образования отрезной щели, отбойкой руды в кровле и по бокам разрезного штрека. Отбойку руды ведут шпурами глубиной 3,0–4,0 м, бурение шпуров производится самоходными буровыми установками типа «Boomer 282» и др. Производительность отбойки составляет 400 и более т/смену. Погрузка руды в автосамосвал осуществляется фронтальным погрузчиком типа Sandvik LH307 емкостью ковша до 3,0 м³, руда автосамосвалами типа Sandvik TH315 грузоподъемностью 15 т транспортируется по откаточным горизонтам 500 м и 440 м, и через штольни выдается нагору до бункера обогащательной фабрики. После полной отгрузки руды с забоя производится осмотр и оборка кровли, с последующим креплением кровли камеры. Для оборки, обезопасивания кровли используются самоходные механические оборщики. На руднике «Белогорское», учитывая физикомеханические свойства руд: для отбойки руды применяется взрывная отбойка (крепость $f > 10$), то есть отбойка взрыванием зарядов взрывчатых веществ (ВВ), помещенных в образованные в массиве полости (шпуры).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации будут являться: Буровые работы 6001, Работа горной техники 6002, Взрывные работы 6003, Отработка руды 6004. Общий объем выбросов составит 155,7282478 тонн в год.

Снабжение водой подземных потребителей производится по пожарно-оросительному трубопроводу диаметром 100 мм, проложенному по всем выработкам подземного рудника и оборудованном однотипными противопожарными кранами, расположенными согласно «Инструкции по противопожарной защите шахт» (ППБРК). Участок пожарно-оросительного трубопровода, проложенный по поверхности, имеет теплоизоляцию для предохранения от замерзания при отрицательных температурах воздуха в зимнее время. Для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы используются шахтные воды после предварительной очистки. С этой целью у водосборников предусматриваются специальные водоочистительные устройства. Для тушения подземных пожаров используются шахтные воды, подаваемые насосами водоотливных установок непосредственно в пожарно-оросительный трубопровод. Подключение водоотливных ставов к пожарно-оросительному трубопроводу производится в месте сопряжения ходка в насосную. Общий объем водопотребления составит 500 м³ в год.

При проведении работ образуются отходы: 1. Смешанные бытовые отходы 20 03 01. в результате жизнедеятельности персонала, будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по



договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев. Общий объем образования 11,85 тонн в год.

Намечаемая деятельность относится к объектам I категории (согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

-п.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. а также:

п.25.22. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории (расположен на территории населенного пункта);

п.25.23. оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта;

пп.25.8. является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды

- п.25.6 Приводит к образованию опасных отходов

- 25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду .

- 25.26создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней , эрозий, наводнений, а так же экстремальных или неблагоприятных климатических условий ;

- 25.27факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в сфере воздействия на подземные и поверхностные воды)().

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей эксплуатация хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса РК)

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько



воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении. В рамках требований статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании РК на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается недропользование. В случае не соответствия предусмотреть иной альтернативный вариант намечаемой деятельности.

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов

исп. Сержан Ш., тел: 8(7232)401381





070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz
№ _____

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Частная компания Asia United
Resources Group Corporation**

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены: Проект «Отработка месторождения
Белогорского редкометалльного месторождения подземным способом

Материалы поступили на рассмотрение KZ00RYS01792349 от 22.06.26 г.
(зарегистрирован 23.06.26 г.)

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает отработку месторождения Бело-
горского редкометалльного месторождения подземным способом по проекту,
предусматривающего вскрытие глубоких горизонтов месторождения шахтами с
комплексом горизонтальных и вертикальных выработок. Белогорское редкоме-
талльное месторождение находится в

Уланском районе Восточно-Казахстанской области, в центральной части
Калбинского хребта. Координаты участка: 1 Точка СШ 490 28' 31,84" ВД 830 7'
40,98", 2 Точка СШ 490 28' 41,45" ВД 830 8' 27,29", 3 Точка СШ 490 27' 24,85" ВД
830 9' 00", 4 Точка СШ 490 27' 18,44" ВД 830 8' 43,78", 5 Точка СШ 490 27' 15,16 "
ВД 830 8' 29,8", 6 Точка СШ 490 27' 32,41" ВД 830 8' 26,3", 7 Точка СШ 490 27'
45,2" ВД 830 8' 21,78", 8 Точка СШ 490 27' 42,71" ВД 830 8' 15,23", 9 Точка СШ
490 28 ' 00" ВД 830 8' 00".

Ближайшим населенным пунктом является поселок Белогорское (50 м).
Другими ближайшими населенными пунктами является пос. Калайтапкан – 2,7
км, пос. Томенге Тайынты – 3,6 км, пос. Асу-Булак – 27 км, пос. Огневка – 45 км.

Срок существования подземного рудника при отработке запасов участка с
учетом подготовительного периода и времени развития и затухания составляет 11
лет. Начало работ с 2026 года.

Согласно п. 2.6. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность
подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намеча-
емой деятельности подземная добыча твердых полезных ископаемых



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации будут являться: Буровые работы 6001, Работа горной техники 6002, Взрывные работы 6003, Обработка руды 6004. Общий объем выбросов составит 155,7282478 тонн в год.

Снабжение водой подземных потребителей производится по пожарно-оросительному трубопроводу диаметром 100мм, проложенному по всем выработкам подземного рудника и оборудованном однотипными противопожарными кранами, расположенными согласно «Инструкции по противопожарной защите шахт» (ППБРК). Участок пожарнооросительного трубопровода, проложенный по поверхности, имеет теплоизоляцию для предохранения от замерзания при отрицательных температурах воздуха в зимнее время. Для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы используются шахтные воды после предварительной очистки. С этой целью у водосборников предусматриваются специальные водоочистительные устройства. Для тушения подземных пожаров используются шахтные воды, подаваемые насосами водоотливных установок непосредственно в пожарно-оросительный трубопровод. Подключение водоотливных ставов к пожарно-оросительному трубопроводу производится в месте сопряжения ходка в насосную. Общий объем водопотребления составит 500м³ в год.

При проведении работ образуются отходы: 1. Смешанные бытовые отходы 20 03 01. в результате жизнедеятельности персонала, будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев. Общий объем образования 11,85 тонн в год.

Намечаемая деятельность относится к объектам I категории (согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.

-п.25.1. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. а также:

п.25.22. оказывает воздействие на населенные или застроенные территории (расположен на территории населенного пункта);

п.25.23. оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта;

пп.25.8. является источником физических воздействий на природную среду:

шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды

- п.25.6 Приводит к образованию опасных отходов



- 25.12 повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду .
- 25.26создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней , эрозий, наводнений, а так же экстремальных или неблагоприятных климатических условий ;
- 25.27факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (в сфере воздействия на подземные и поверхностные воды)().

Кроме того, на основании требований п 2.1 ст.65 Экологического Кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства (в представленном заявлении намечаемой деятельности предусматривается увеличение мощности производства предприятия в сравнении с ранее согласованными документами государственной экологической экспертизы).

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и здоровья людей эксплуатация)хвостохранилища может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса РК)

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении. В рамках требований статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании РК на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается недропользование. В случае не соответствия предусмотреть иной альтернативный вариант намечаемой деятельности.

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов

исп. Сержан Ш., тел: 8(7232)401381



Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности **Частная компания Asia United Resources Group Corporation** «Проект «Отработка месторождения Белогорского редкометального месторождения подземным способом»

Дата составления протокола 16.07.2026 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ00RYS01792349 от 22.06.26 г.
(зарегистрирован 23.06.26 г.)

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов 24.06.26 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 24.06.26- 15.07.2026 г..

.Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима Уланского района	Замечаний на намечаемую деятельность нет	-
2	управление санитарно-эпидемиологического контроля по Глубоковскому району	На момент составления протокола не поступили	-



	ну		
3	РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов»	На момент составления протокола не поступили	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	На момент составления протокола не поступили	
5	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности	
6	Управление ветеринарии ВКО	Указанный земельный участок расположен на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. В соответствии с Законом Республики Казахстан от 10 июля 2002 года № 339 «О ветеринарии» и действующими санитарно-эпидемиологическими правилами, в целях предотвращения распространения инфекций вокруг объектов ветеринарного контроля, в том числе мест захоронения трупов животных и мест захоронения животных, зараженных сибирской язвой, устанавливаются санитарно-защитные зоны. Для объектов I класса опасности, к которым относятся места захоронения трупов животных и места захоронения животных, зараженных сибирской язвой, радиус санитарно-защитной зоны составляет не менее 1000 метров. В радиусе 1000 метров от территории планируемой деятельности объекты ветеринарного контроля, в том числе скотомогильники и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.	
7	Инспекция	- использовать автотранспортные средства,	



	транспортного контроля по ВКО	обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.	
8	Отдел предпринимательства и туризма Уланского района	Замечаний и предложений нет	
9	БК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	от точки 2 в 650 м на северо-запад находится скважина № С-302 для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Белогорский с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на 25 лет (Протокол ГКЭН № 32 от 20.12.2022г.). Дополнительно сообщаем, что испрашиваемый участок расположен в контуре резервного месторождения тантала «Белогорское». Запасы месторождения утверждены Протоколом № 9860 от 1985 года	
10	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
11	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1. В рамках требований статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании РК на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается недропользование. Необходимо включить анализ о соответствии вышеуказанным требованиям. В случае не соответствия предусмотреть иной альтернативный вариант. 2. Необходимо конкретизировать по планируемой намечаемой деятельности относительно новой отработки месторождения и ранее объектов месторождения находящихся на консервации. 3. Дополнить подробным описанием технических решений с описанием устройств и расположения (накопителей, очистных сооружений, рудных складов, отвалов, вахтового поселка, обогатительный комплекс и др.). 4. Включить анализ по утвержденным запасам месторождения и возможности указанного объема добычи 5. Включить информацию по СЗЗ объекта, с обоснованием ее установления. Предусмотреть меры по установлению санитарно-защитной зоны в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. 6. Включить подробный анализ физического воздействия, в том числе по взрывным. Указать мощность	



		взрывных работ, частоту и периодичность, вид используемого взрывного вещества, безопасное расстояние взрывных работ. А так же включить информацию об обеспечению промышленной безопасности при взрывных работах в соответствии «Правил обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов» (7. Включить информацию по водопритоку рудника. Объем и качественный состав шахтных вод. Описать устройство сооружений принимаемых стоков. 8. Включить полный водный баланс на период эксплуатации и строительных работ . 9. Описать предусмотренные очистные сооружения , их КПД очистки и куда в дальнейшем предусмотрено направлять стоки. 10. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности 11. Включить Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.). 12. Представить информацию по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Для дальнейшего составления отчета необходимо представить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник. 13. .. Отходы производства и потребления. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. 14. Подробно охарактеризовать образующиеся отходы в период строительства и эксплуатации 15. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта 16. Включить конкретную информацию о предусмотренных мерах по исключению образования пустот и скопления газов. 17. дополнить анализом о соответствии воздух продуваемости рудника и исключения аварийных ситуаций	
--	--	---	--



		18.Предусмотреть меры по исключению сбросов неочищенных стоков на рельеф местности, поверхностные и подземные воды. 19.Указать объем и массу вскрышной породы и обустройство территории для размещения ее. Предусмотреть сбор и очистку под отвальных вод. 20. Указать информацию о блажащим водном объекте и установленных водоохранных зон и полос. 21. Предусмотреть защитные меры по исключению загрязнения поверхностных и подземных вод 22. Включить информацию о расположении объектов намечаемой деятельности относительно сакральных объектов, Гослесфонда и охранных объектов. 23. Предусмотреть мероприятия по охране среды обитания животных 24. включить анализ о предусмотренных рекультивационных мерах включая технический и биологический этапы. 25. Указать транспортную схему технологических дорог и передвижения техники, исключить передвижение грузового транспорта через населенные пункты 26. Предусмотреть разрешительные документы при водозаборе вод 27. Включить анализ о соответствии применения НДТ для намечаемой деятельности. 28. Предусмотреть пылеподавление при проведении работ и передвижении техники 29.Предусмотреть снижение эмиссий и точки контроля за состоянием воздушной среды, вод и почв. 30. Приложить план горных работ.	
--	--	--	--

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



