

KZ01RYS01558464

23.01.2026 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SIGMALAND", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект БАУЫРЖАН МОМЫШҰЛЫ, дом № 12, 240640002442, ЗЕНГ КИ, 87787105885, aseke\_00\_02@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектируемый объект «План горных работ для разработки золоторудного месторождения «Каскабулак» расположенного на территории Аягозского района области Абая относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным, согласно разделу 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: недропользование (пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых). Геологическое строение характеризуется наличием двух основных рудных зон - Штокверковой и Основной, мощностью от 2 до 10 м и пологим падением 5–30°, что благоприятно для ведения открытых горных работ..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;- ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Каскабулак» расположено на территории Аягозского района области Абай. Ближайшим населённым пунктом является село Сарыарка, расположенное на расстоянии около 7 км к востоку от месторождения. Ближайшие крупные города

находятся: расстояние до г. Аягоз, где имеется ближайшая железнодорожная станция — 77км, до областного центра г. Семей — 340км. Координаты площади месторождения «Каскабулак»: 1. 48°9'11.1924" С.Ш., 80° 59' 19.7844" В.Д. 2. 48°9'15.4656"С.Ш., 80°59'0.5748"В.Д., 3. 48°9'31.4388"С.Ш., 80°59' 26.7468"В.Д. 4. 48°9'14.5368"С.Ш., 80°59'39.4152"В.Д. Площадь участка - 0,267 км2. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 3 квартал 2026г. Срок завершения: 4 квартал 2030 г. Возможность выбора другого места отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Каскабулак расположено в Аягозском районе области Абай, в пределах северо-восточного крыла Каламановской синклинали. Геологическое строение характеризуется наличием двух основных рудных зон — Штокверк и Основной, мощностью от 2 до 10 м и пологим падением 5–30°, что благоприятно для ведения открытых горных работ. Окисленные золотосодержащие руды относятся к легкообогатимым, обладают высоким коэффициентом раскрытия золота, что делает их технологически пригодными для переработки методом чанового выщелачивания. Разработка месторождения ведётся открытым способом с применением ступенчатой схемы формирования уступов. Максимальная глубина карьера №1 Зоны Штокверк в его конечном развитии составляет 25 м, площадь карьера на уровне земной поверхности составляет 61640 м2. Объем добываемой руды – 27,10 тыс. тонн , объем вскрыши – 655,09 тыс. тонн, общий объем горный выработки 682,2 тыс.тонн. Максимальная глубина карьера №2 Зоны Основная в его конечном развитии составляет 34,2 м, площадь карьера на уровне земной поверхности составляет 121858 м2. Общий объем добываемой руды – 140,0 тыс. тонн , общий объем вскрыши – 2097 тыс.тонн, объем горный выработки 2236,9 тыс.тонн. Все месторождение Каскабулак имеет общий объем горной выработки 2919,01 тыс.тонн. Площадка карьера расположена в зоне слаборазвитой речной сети, что снижает вероятность подтопления и облегчает устройство водоотводных канав и дренажной системы. Рельеф территории относительно ровный, что позволяет выгодно размещать отвалы вскрышных пород и склад руды на расстоянии до 1 км от контура карьера без значительных объемов планировочных работ. Количество работников – 37 человек Используемое оборудование: гусеничный экскаватор XCMG XE700 – 2 шт., гусеничный бульдозер XCMG TY320 – 2 шт., погрузчик фронтальный SHANTUI SL50WN – 2 шт., грузовые автосамосвалы SHACMAN X3000 - 10 шт., пассажирская ГАЗель 3221 – 1 шт., автополивочная автомашина Dongfeng EQ5250GS Water Bowser - 1 шт., топливозаправщик HOWO HW76 - 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС TSS АД-400С-Т400-2РКМ5 - 1 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение Каскабулак расположено в Аягозском районе области Абай, в пределах северо-восточного крыла Каламановской синклинали. Геологическое строение характеризуется наличием двух основных рудных зон — Штокверк и Основной, мощностью от 2 до 10 м и пологим падением 5–30°, что благоприятно для ведения открытых горных работ. Окисленные золотосодержащие руды относятся к легкообогатимым, обладают высоким коэффициентом раскрытия золота, что делает их технологически пригодными для переработки методом чанового выщелачивания. Разработка месторождения ведётся открытым способом с применением ступенчатой схемы формирования уступов. Максимальная глубина карьера №1 Зоны Штокверк в его конечном развитии составляет 25 м, площадь карьера на уровне земной поверхности составляет 61640 м2. Объем добываемой руды – 27,10 тыс. тонн , объем вскрыши – 655,09 тыс. тонн, общий объем горный выработки 682,2 тыс.тонн. Максимальная глубина карьера №2 Зоны Основная в его конечном развитии составляет 34,2 м, площадь карьера на уровне земной поверхности составляет 121858 м2. Общий объем добываемой руды – 140,0 тыс. тонн , общий объем вскрыши – 2097 тыс.тонн, объем горный выработки 2236,9 тыс.тонн. Все месторождение Каскабулак имеет общий объем горной выработки 2919,01 тыс.тонн. Площадка карьера расположена в зоне слаборазвитой речной сети, что снижает вероятность подтопления и облегчает устройство водоотводных канав и дренажной системы. Рельеф территории относительно ровный, что позволяет выгодно размещать отвалы вскрышных пород и склад руды на расстоянии до 1 км от контура карьера без значительных объемов планировочных работ. Количество работников – 37 человек Используемое оборудование: гусеничный экскаватор XCMG XE700 – 2 шт., гусеничный бульдозер XCMG TY320 – 2 шт., погрузчик фронтальный SHANTUI SL50WN – 2 шт., грузовые автосамосвалы SHACMAN X3000 - 10 шт., пассажирская ГАЗель 3221 – 1 шт., автополивочная автомашина Dongfeng EQ5250GS Water Bowser - 1 шт., топливозаправщик HOWO HW76 - 1 шт., подвижная энергетическая установка ДЭС TSS АД-400С-Т400-2РКМ5 - 1 шт..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектный период с 2026 по 2030 гг.

Срок начала – III квартал 2026г., срок завершения – IV квартал 2030г. Режим работы предприятия: вахтовый, пересмена вахт будет производиться через 15 дней, число рабочих дней в году – 365 в две смены по 10 часов каждая..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом области Абай права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Координаты площади месторождения «Каскабулак»: 1. 48°9'11.1924" С.Ш., 80° 59'19.7844" В.Д. 2. 48°9'15.4656"С.Ш., 80°59'0.5748"В.Д., 3. 48°9' 31.4388"С.Ш., 80°59' 26.7468"В.Д. 4. 48°9'14.5368"С.Ш., 80°59'39.4152"В.Д. Площадь участка - 0,267 км2. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 3 квартал 2026г. Срок завершения: 4 квартал 2030 г. В непосредственной близости от месторождения археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения месторождения отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Гидрографическая сеть участка недр характеризуется отсутствием сведений о наличии поверхностных вод, водоохранных полос и зон, согласно письму Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»» по области Абай от 30.12.2025 г. № ЗТ-2025-04359402. Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться с попутно-добываемых вод. С зумпфов насосами откачивается в приемную емкость, и путем отстаивания и осаждения взвешенных частиц вода используется для технических нужд. 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 и вскрышная порода на склад. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составляет 105 м3/год. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Сарыарка. Количество работников – 37 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: 37 чел.\* 0,025 м³/сут\*365 = 337,625 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. Сточные сбросы из биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования предусмотрены в систему сброса отходов - в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Вывоз спецорганизацией по Договору. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - общее, - питьевая, - непитьевая. 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 – 337,625 м3/год, объем воды для технических нужд – 105 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для питьевых целей будет использоваться покупная бутилированная вода из торговой сети села Сарыарка, находящегося в 7 км от месторождения «Каскабулак». Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается водой, поступающей в систему водоотлива. В случае нехватки будет завозиться по договору со специализированной водоснабжающей организацией района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом области Абай права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Координаты площади месторождения «Каскабулак»: 1. 48°9'11.1924" С.Ш., 80° 59'19.7844" В.Д. 2. 48°9' 15.4656"С.Ш., 80°59'0.5748"В.Д., 3. 48°9'31.4388"С.Ш., 80°59' 26.7468"В.Д. 4. 48°9'14.5368"С.Ш., 80°59' 39.4152"В.Д. Площадь участка - 0,267 км<sup>2</sup>. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 3 квартал 2026г. Срок завершения: 4 квартал 2030 г.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Растительность Абайской области, в том числе Аягзского района, в основном представлена степными и полупустынными сообществами, характерными для Восточно-Казахстанского региона и юго-восточной части Казахского мелкосопочника. Травяной покров развит неравномерно и зависит от рельефа, почвенно-гидрологических условий и степени увлажнения. В пониженных формах рельефа, в долинах временных водотоков, вблизи родников и участков с повышенной влажностью произрастает разнотравная растительность, представленная злаково-разнотравными сообществами. На водораздельных пространствах и возвышенных участках преобладают типчаково-ковыльные степи с участием полыни и других ксерофитных видов. На засоленных и солонцеватых почвах растительный покров разреженный, преимущественно полынно-солянкового типа. Древесная растительность развита слабо и носит локальный характер. Отдельные берёзовые и осиновые колки встречаются по логам и в местах выхода подземных вод. Кустарниковая растительность представлена в основном тальником и отдельными видами кустарников, приуроченными к руслам рек, временным водотокам и родниковым зонам. Намечаемая хозяйственная деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, пересадка либо уничтожение древесно-кустарниковой растительности не планируются. Нарушение естественного растительного покрова возможно лишь в пределах земельного отвода и носит локальный и временный характер. По данным имеющихся фондовых, литературных и картографических материалов, редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, в пределах участка проектируемой деятельности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Животный мир Аягзского района представлен видами, характерными для степных и полупустынных ландшафтов. В фауне преобладают мелкие млекопитающие, пресмыкающиеся, а также степные и околотовные виды птиц. Крупные виды животных встречаются эпизодически и, как правило, избегают участков хозяйственной деятельности. Использование объектов животного мира при реализации проектных решений не предусматривается. Изъятие, отлов, уничтожение либо иное использование животных, их частей, дериватов и полезных свойств не предусматривается. По имеющимся материалам, а также согласно ответу на письмо-обращение Комитета лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан, на территории рассматриваемого участка проходят сезонные пути миграции горного барана (архара), занесённого в Красную книгу Республики Казахстан. В целях недопущения негативного воздействия на объекты животного мира, все дальнейшие мероприятия, связанные с реализацией проектных решений, будут осуществляться по согласованию с территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Электроснабжение – предусматривается в первую очередь от централизованной сети через воздушную линию электропередачи напряжением 10 кВ (или 0,4 кВ в зависимости от ближайшей подстанции);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 152,33658 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)– 0,10669 т/год; сероводород (класс опасности 2)– 0,000073 т/год; диоксид азота (класс опасности 2)– 0,21562 т/год; оксид азота (класс опасности 3)– 0,03504 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)– 0,01348 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)– 0,03369 т/год; бензапирен (класс опасности 1)– 0,00000037 т/год; формальдегид (класс опасности 2) 0,00337 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)– 0,17519 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026-2030гг. – 152,33658 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ исключает любые сбросы сточных, шахтных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2026 по 2030гг. Т.к. в районе расположения месторождения естественных водотоков и водоемов нет. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 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 2,775 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 приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17.

Предполагаемый объем образования 1,289 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 приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 16 07 08 \*.

Предполагаемый объем образования 1,530 т/год. 3) Образование вскрышных и вмещающих пород, а также бедных (некондиционных) руд происходит в процессе ведения горных работ при вскрытии и отработке месторождений полезных ископаемых. Указанные отходы образуются при отделении пустых пород от рудного тела, а также при добыче руды, не соответствующей установленным кондициям на содержание полезного компонента. Собранные вскрышные породы временно складироваться в специально отведенных местах - отвалах, расположенных в пределах горного отвода. Размещение осуществляется послойно, с обеспечением устойчивости откосов и предотвращением пылеобразования. В случае пригодности к использованию в строительных целях или для обратной засыпки отработанных выработок данные отходы могут быть частично утилизированы. Согласно приложению 1 Классификатора отходов, утвержденного постановлением Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 314 от 6 августа 2021 года, вскрышные и вмещающие породы, а также бедные руды относятся к категории неопасных отходов (класс опасности V). Код отхода – 01 01 01. Предполагаемый объем образования 2 752 080 т. Общий объем образования отходов составит 2 752 085,594 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории – РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории области Абай мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории

отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Использование объектов животного мира при реализации проектных решений не предусматривается. Изъятие, отлов, уничтожение либо иное использование животных, их частей, дериватов и полезных свойств не предусматривается. По имеющимся материалам, а также согласно ответу на письмо-обращение Комитета лесного хозяйства и животного мира Республики Казахстан, на территории рассматриваемого участка проходят сезонные пути миграции горного барана (архара), занесённого в Красную книгу Республики Казахстан. В целях недопущения негативного воздействия на объекты животного мира, все дальнейшие мероприятия, связанные с реализацией проектных решений, будут осуществляться по согласованию с территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Предусматриваемое настоящим Планом горных работ для разработки золоторудного месторождения «Каскабулак» производственной мощностью 167 100 т руды за весь период добычи, безусловно окажет положительное воздействие на социально-экономическую среду района. Благодаря производственной деятельности предприятия, будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного потребления. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как низкой значимости. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и



вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Таушанов Е.К.

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

