

KZ77RYS00172130

19.10.2021 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 "ГРК Металлинвест", 160400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, Проспект Ахмета Ясави, дом № 83А, 060540000939, АКИШЕВ КАЙРАТ САГИМБАЕВИЧ, +77015507724, akishevkc@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) План горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай» (корректировка). Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га..

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) Заключение государственной экологической экспертизы на проект План горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай» с материалами ОВОС №: KZ63VCZ00554485 от 24.02.2020 г. Согласно пункта 5 статьи 216 «План горных работ» Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» были внесены изменения в План горных работ (корректировка), связанные с изменением объемов производства и горнотехнических показателей направленных на изменения календарного Плана горных работ при этом все остальные технические решения по проекту План горных работ (корректировка) остались без изменений согласно основного проекта План горных работ по разработке открытым способом месторождения «Ансай». Перенос начала добычи с 2020г на 2024г.;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг 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 Ансайское месторождение барита расположено в

Туркестанской области, в 3,5 км северо-западнее г. Кентау, в 30 км северо-восточнее города Туркестан.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь горного отвода составляет 3,074 кв. км, глубина горного отвода – до отметки минус 341 м. Площадь карьера 523 тыс.м². Производительность карьера по добыче руды: 2024 год -100 тыс.тонн в год; 2025 год – 200 тыс. тонн в год; 2026 - 2035 год – 250 тыс. тонн в год; 2036 и последующие годы – 500 тыс. тонн в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технология горных работ цикличная – с применением буровзрывных работ, экскаваторной погрузки горной массы в автомобильный транспорт и открытый водоотлив. Руда автотранспортом перевозится на обогатительную фабрику, которая будет проектироваться и строиться на основании отдельного проекта. На месторождении принимается транспортная система разработки с внешним отвалообразованием. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Обработка балансовых запасов на месторождении открытым способом составит 25 лет согласно Контракта №5776-ТПИ от 11.09.2020 года. Согласно Календарному плану горных работ на 2020-2044 гг начало добычных работ предусматривается в 2024г..

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. Площадь карьера 52,3 га. Контракт выдан сроком на 25 лет (2020-2044 гг.) Восточный отвал скальных пород. Площадь основания отвала-47,14 га. Формирование отвала будет происходить в период с 2024 по 2042 гг. Северный отвал скальных пород. Площадь основания отвала -27,19 га. Формирование отвала будет происходить в период с 2043 по 2044 гг. Отвал плодородного слоя почвы (ПРС № 1). Площадь основания отвала ПРС №1-3,2 га. Формирование отвала будет происходить в период с 2024 по 2043 гг.;

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. Питьевое водоснабжение привозное. До начала работы карьерного водоотлива вода на орошение технологических объектов (забоев, дорог) будет временно забираться из водозаборной скважины технической воды. Месторождение Ансай находится в водоохранной зоне реки Баялдыр. Водоохранная полоса р. Баялдыр установлена шириной 35 м, водоохранная зона р. Баялдыр установлена шириной 500 м, согласно Постановлению Акимата Южно-Казахстанской области № 200 от 24.06.2017 «О водоохранных зонах, полосах, режиме и особых условиях их хозяйственного использования». Непосредственно перед проведением добычных работ ТОО «ГРК «Металлинвест» необходимо получить разрешительные документы (согласование с бассейновой инспекцией на размещение предприятий и других сооружений, на производство строительных, взрывных, буровых и иных работ в водоохранной зоне).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Питьевое водоснабжение привозное. Карьер Ансайского месторождения баритовых руд не оборудуется системами хозяйственно-питьевого водопровода. Для питьевых нужд используется привозная вода, расфасованная в емкости. До начала работы карьерного водоотлива (2034 г) вода на орошение технологических объектов (забоев, дорог) будет временно забираться из водозаборной скважины технической воды, пробуренной в северной части дна существующего карьера. ТОО «ГРК «Металлинвест» необходимо оформить разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод согласно ст. 66 Водного Кодекса РК.;

объемов потребления воды. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно 332,99 м³/год. В летний период для снижения пылеобразования при экскавации горной массы в карьере и на карьерных дорогах, производится орошение технической водой в объеме 346,239 тыс. м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для обеспечения питьевых нужд используется привозная вода, расфасованная в емкости. Техническая вода предусматривается для

пылеподавления в летний период при экскавации горной массы в карьере и на карьерных дорогах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №5776-ТПИ от 11.09.2020 на добычу барита на месторождении Ансай в Кентауском районе Туркестанской области заключен между Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (Компетентный орган) и ТОО «ГРК Металлинвест». Контракт заключен на 25 лет (2020гг-2044гг). Горный отвод 1) 43°33'47,88" N 68°28'21,47" E 2) 43°34'31,7" N 68°28'30,45" E 3) 43°34'39,22" N 68°29'06,88" E 4) 43°34'38,07" N 68°29'24,01" E 5) 43°34'28,14" N 68°29'27,48" E 6) 43°34'05,10" N 68°29'12,83" E 7) 43°33'52,77" N 68°29'16,95" E 8) 43°33'52,03" N 68°29'26,13" E 9) 43°33'47,64" N 38°29'28,27" E 10) 43°33'43,61" N 68°29'41,71" E 11) 43°33'39,40" N 68°29'41,84" E 12) 43°33'34,13" N 68°29'58,28" E 13) 43°33'22,11" N 68°29'59,36" E 14) 43°33'14,31" N 68°29'38,48" E 15) 43°33'20,41" N 68°29'11,61" E 16) 43°33'28,20" N 68°28'53,59" E 17) 43°33'37,57" N 68°28'41,03" E 18) 43°33'50,45" N 68°28'37,31" E;

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 Приобретение, заготовка и использование растительных ресурсов не предусмотрено. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Согласно ответа на запрос №259 от 20.08.2021г РГУ «Туркестанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что представленные географические координатные точки месторождения «Ансай» расположенные в Туркестанской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. ;

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

объемов пользования животным миром Использование ресурсов животного мира не предусматривается. Согласно ответа на запрос №259 от 20.08.2021г РГУ «Туркестанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что представленные географические координатные точки месторождения «Ансай» расположенные в Туркестанской области, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. А также в предложенные географические координатные точки не является средой обитания и миграционными путями редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан. В связи с этим территория месторождения не затрагивает особо охраняемые территории, также на участке работ отсутствуют животные, занесённые в Красную Книгу.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника электроснабжения горного комплекса используется ЗРУ-6 кВ вновь проектируемой ПС 110/6 кВ «Ансай». Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС буровых установок: 2024г.- 13,12т; 2025г. -141,04т; 2026г. -121,08т; 2027г. -100,72т; 2028г. -84,8т; 2029г. -78,8т; 2030г. -73,62т; 2031г.- 70,07т; 2032г.- 67,68т; 2033г.- 67,03т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектная технология разработки месторождения обеспечивает минимальные потери в размере 4,1 % и разубоживание 8,9 %. До начала горных работ почвенно-растительный слой (ПРС) вывозится в отдельный временный отвал для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных земель..

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 в атмосферу: (0301) азота диоксид (2кл), (0304) азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0333) сероводород (2кл), (0337) углерод оксид (4кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл), (2754) алканы C12-19/в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (4кл), (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл). Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2024 год-59,7244739 тонн; на 2025 год-194,0286327 тонн; на 2026 год-211,4694564 тонн; на 2027 год-147,98584 тонн; на 2028 год-130,393064 тонн; на 2029 год-164,322014 тонн; на 2030 год-159,4131140 тонн; на 2031 год-155,5710140 тонн; на 2032 год-151,1985240 тонн; на 2033 год-150,8411900 тонн..

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 Сбросы загрязняющих веществ на период 2024-2033 гг. отсутствуют. Работа карьерного водоотлива прогнозируется на 11 год отработки (2034 г), за это время по результатам экологического мониторинга подземных вод будет дан обоснованный прогноз по качеству и количеству карьерной воды и согласовано с соответствующими органами место сброса воды и состав очистных сооружений..

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 Основными отходами при проведении работ будут являться скальные вскрышные породы и твердо-бытовые отходы. В процессе разработки месторождения будут образовываться вскрышные скальные породы. Вскрышные скальные породы размещаются в отвалах (отвал скальной породы «Восточный» и отвал скальной породы «Северный»). В первую очередь будет отсыпаться отвал скальной породы «Восточный» (2024-2042 гг), после его заполнения с 2043 года порода будет размещаться на отвале скальной породы «Северный». Предполагаемые объемы образования вскрышных скальных пород; 2024г.- 354 000 т; 2025г.-3660 000т; 2026 г.-2995 000т; 2027г.-2410 000т; 2028г.-2208 000т; 2029г.-1999 000т; 2030г.-1851 000т; 2031г.-1715 000т; 2032г.-1670 000т; 2033г.- 1658 000т Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования ТБО -5,025 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений До начала работы карьерного водоотлива (2034 г) вода на орошение технологических объектов (забоев, дорог) будет временно забираться из водозаборной скважины технической воды, пробуренной в северной части дна существующего карьера. ТОО «ГРК «Металлинвест» необходимо оформить разрешение на специальное водопользование по забору подземных вод согласно ст. 66 Водного Кодекса РК. Месторождение Ансай находится в водоохранной зоне реки Баялдыр. Непосредственно перед проведением добычных работ ТОО «ГРК «Металлинвест» необходимо получить разрешительные документы (согласование с бассейновой инспекцией на размещение предприятий и других сооружений, на производство строительных, взрывных, буровых и иных работ в водоохранной зоне)..

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) Характерными особенностями климата описываемой территории являются континентальность и значительная засушливость. Континентальность климата проявляется в резких годовых и суточных амплитудах, быстром переходе от зимы к лету. По данным результатов отбора проб атмосферного воздуха содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышают санитарных

норм, установленных для населенных мест Вблизи месторождения «Ансай» протекает река Баялдыр, русло которой находится в 260 м от карьера. Долина реки Баялдыр трапециевидная, длина реки 86 км. Ширина поймы 30-80 м. Река Баялдыр имеет мелкие притоки с сезонным стоком воды. Русло реки сухое и имеет лишь временный водоток ранней весной, в летний период пересыхает. В рамках инженерно-экологических изысканий был произведен отбор проб атмосферного воздуха в 4 точках. В пробах атмосферного воздуха содержание пыли неорганической менее 20 % диоксида кремния, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода не превышают установленных гигиенических нормативов. В ходе выполнения инженерно-экологических изысканий был произведен отбор 4 проб почв. Содержание мышьяка, ртути, свинца, цинка, кобальта, никеля, хрома и марганца в отобранных пробах почв не превышают соответствующих ПДК почв..

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 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются взрывные, буровые, погрузочно-разгрузочные, транспортные, вспомогательные работы. На отвалах происходит пыление при формировании отвала и сдувании с поверхности. При работе ДВС буровых установок в атмосферу выбрасывается углерода оксид, углеводороды предельные C12-19, азота диоксид, углерод (сажа), сера диоксид, бенз/а/пирен. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ равной 300 м. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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; раздельный 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и месторождений сырья) Ответственно, указанные в заявлении):

- 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):
Акишев К.С.

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

