

KZ58RYS00519053

04.01.2024 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 "Совместное предприятие "АМАНАТ", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 132/1, 190840008655, ШАРИПОВ СЕРИК БАХЫТОВИЧ, +77010783939, amanat0808@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) Приложение 1, раздел 2, п.2 п.п 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная территория находится на территории Туркестанской области, 418-2584 м восточнее г. Кентау. Единственным геологическим объектом на лицензионной территории заслуживающим внимание с точки зрения недропользования является Баялдырское хвостохранилище. Баялдырское хвостохранилище в плане имеет размеры 1870-2374 x 570-1405м представляет собой участок площадью 2,5 км2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные оценочные параметры: свинец, цинк, барит, другие металлы, карбонатная мука в хвостах флотационного обогащения Кентауской и Миргалымсайской обогатительных фабрик, где производилась обогащение барит-полиметаллических руд Миргалымсайского, Шалкиинского, Ансайского, Карагайлинского и Жайремского месторождений АО «Ачполиметалл». Выявить и оценить ресурсы ТМО: на металлы и неметаллы по всему объёму хвостохранилища. Провести комплекс геологических работ, включающий бурение скважин, шламовое опробование, технологическое опробование, лабораторные исследования..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Буровые работы В связи с большой мощностью (до 50 м) шламовых отложений в Баялдырском хвостохранилище, их высокой влажностью, неустойчивостью пород основным видом разведки принимается буровой способ. Буровые работы должны обеспечить достоверную информацию по содержанию полезных компонентов в шламе и их распределению в объёме хвостохранилища, а также представительность рядовых и технологических проб для разработки регламента переработки. Самый достоверный результат при разведке хвостов может быть получен только при применении буровой установки УРБ-2А2 предназначенной для вращательного бурения долотами и твердосплавными коронками. Этот метод был выбран не случайно, поскольку хвосты – это особый материал, сыпучий, где-то сильно увлажненный, поэтому использование другого метода бурения не дало бы нам возможности получить объективную характеристику. Благодаря данной технологии имеется возможность получать тот материал, который характеризует конкретный горизонт хвостохранилища. Привлекательность данного метода обусловлено высокой скоростью и низкой стоимостью одного метра бурения. Главная особенность колонкового бурения — прохождение породы с полным её сохранением в колонковой колонне. Т.е., при работе бурильного оборудования коронка по кольцу разрушает грунт, который по мере заглубления проталкивается в колонковую трубу и удерживается в ней за счет собственной плотности. При извлечении наполненной трубы из ствола выработки, ее освобождают от керна путем простукивания кувалдой по колонковой трубе до полного извлечения керна. Поэтапный процесс колонкового бурения выглядит следующим образом: - бурильную коронку соединяют с колонковой трубой; - колонковая труба соединяется со штангами, которые наращиваются по мере углубления; - верхняя штанга закрепляется в буровом станке; - бурильный станок вращает буровую колонну и постепенно «ввинчивает» ее в грунт; - колонковая труба постепенно наполняется керном — заклинившим в ее полости грунтом; - после проходки 30 — 100 см буровая колонна извлекается на поверхность, штанги по очереди отсоединяются до тех пор, пока не извлечется колонковая труба; - трубу освобождают от выбуренной породы; - опорожненный снаряд снова опускают на забой, наращивая буровую колонну штангами. Действия производятся в описанном порядке до тех пор, пока скважина не выполнит геологическое задание. Все механизмы, входящие в установку, в том числе раздаточная коробка, передающая вращение от ходового двигателя автомобиля, компрессор КСБУ-4ИУ1-5/9, мачта с кронблоком, подвижным вращателем и одноцилиндровым гидроподъемником двустороннего действия, пульт управления механизмами установки, масляные баки для обеспечения маслом гидросистемы буровой установки смонтированы на раме, закрепленной на шасси автомобиля ЗИЛ-131. Буровой установке придается двусосный прицеп для перевозки труб, шнеков и инструмента. На нем установлен консольно-поворотный кран для погрузочно-разгрузочных работ. Установка имеет подвижный вращатель, который используется в процессе бурения, наращивания инструмента без отрыва его от забоя и выполняет совместно с гидроподъемником работу по спуско-подъему инструмента и принудительную подачу его на забой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки выполнения работ: - I этап – составление плана разведки, ОВОСа и согласование с уполномоченными государственными органами; - II этап – поиски: буровые работы, опробование, лабораторные исследования рядовых и технологических проб – 24 месяца; - III этап - камеральные работы по составлению отчёта с подсчётом запасов, экспертиза, защита отчёта в ГКЗ РК - 11 месяцев. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 4 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 административном отношении лицензионная территория находится на территории Туркестанской области (Рис. 1), 418-2584 м восточнее г. Кентау. Единственным геологическим объектом на лицензионной территории заслуживающим внимание с точки зрения недропользования является Баялдырское хвостохранилище. площадь – 4,98 км².;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Технологический процесс проведения работ требует

использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из поселкового водопровода. Сброс сточных вод на площадке осуществляться не будет, проживание отряда 6 человек предполагается в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте. Открытые природные водоемы непосредственно вблизи и на территории расположения участка отсутствуют. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из поселкового водопровода. Сброс сточных вод на площадке осуществляться не будет, проживание отряда 6 человек предполагается в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте.;

объемов потребления воды Расход воды на хоз-питьевые нужды = 3,84 м³/год. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Расход технической воды на бурение 25 л на 1п. м. Общий расход воды на бурение на составит –140,075 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз-питьевые нужды, расход воды на бурение скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Пространственные границы объекта - пространственные границы объекта недропользования – 2 (два) блока К-42-17-(10в-5г-19,24). - координаты угловых точек: № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1 43°32'00" 68°28'00" 2 43°32'00" 68°29'00" 3 43°30'00" 68°29'00" 4 43°30'00" 68°28'00" площадь – 4,98 км².;

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 Редких и исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории площадки расположения предприятия присутствуют во время производственной деятельности основного и вспомогательного оборудования. Количество источников выбросов всего – 13, в том числе неорганизованные источники – 9, Источник № 6300 – передвижной. Всего загрязняющих веществ от стационарных источников выбрасывается: на 2022г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2023г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2024г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2025г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных - 11.6885555т/год. на 2026г - 12.096530438 т/год. Из них от организованных - 0.407974938т/год, от не организованных -

11.6885555т/год. От источников выбросов осуществляются выбросы загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/; Углерод (Сажа); Углеводороды ;Смесь углеводородов предельных С1-С5; Смесь углеводородов предельных С6-С10; Пентилены (амилены - смесь изомеров); Бензол; Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-); Метилбензол (Толуол); Этилбензол; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/; Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Сера диоксид (Ангидрид сернистый); Сероводород; Углерод оксид; Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.).

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 Сброс сточных вод на площадке осуществляться не будет, проживание отряда 6 человек предполагается в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте..

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 Работы по проведению поисковых работ ТОО «Совместное предприятие «Аманат» планируется выполнять вахтовым методом с выездом и проживанием во временном жилье на территории проведения работ. Основными отходами при проведении поисковых работ будут являться коммунально-бытовые отходы, буровой шлам, огарки сварочных электродов. Промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло образовываться не будут, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории полевого лагеря не будет. Проживание отряда выполняющего работы предусматривается в арендованном доме в ближайшем посёлке, что исключает загрязнение бытовыми отходами площадь работ. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе исполнителем работ. Все образуемые отходы в виде твёрдых бытовых отходов будут отвозиться на базу для сортировки, утилизации и захоронения, что практически исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. Образованный во время бурения буровой шлам (смесь воды и глины) размещается в зумпфе, с последующим его использованием при ликвидации скважин (тампонаж). Всего отходов образуется г - 0,450375т/год Из них: ТБО - 0,45т Огарки сварочных электродов - 0,000375 т Буровой шлам - 6398,935 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений План Разведки твердых полезных ископаемых лицензии №965-EL от 19 ноября 2020 года., экологического разрешения на воздействие выдаваемое местным исполнительным органом .

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) - .

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на территории месторождения допустимо принять как: - ограниченное воздействие (площадь воздействия 4,98 км2.. Интегральная оценка воздействия разведочных работ оценивается как воздействие средней 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 не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Производственный экологический мониторинг эмиссий в атмосферу, Периодический контроль технического состояния транспортных средств с использованием диагностирования, Гидрообеспыливание (ист.6001, 6002, 6007), Обеспыливание дорог. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов при проведении работ не предусматривается (документы, подтверждающие сведения, 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):

ШАРИПОВ СЕРИК БАХЫТОВИЧ

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



