

KZZ7RYS00606426

23.04.2024 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 "Артель старателей "Горняк", 071404, Республика Казахстан, область Абай, Жарминский район, Акжальский с.о., с.Акжал, улица Восточная, дом № 62/9, 950340001530, САДЕНОВ ДАРХАН СЕРИКБЕКОВИЧ, 87753540530, urist@as-gornyak.com  
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) Целью намечаемой деятельностью является оценка и разведка ресурсного потенциала золотосодержащих руд на месторождении Акжал в пределах Контрактной территории. Проведение доразведки основных участков (наиболее крупных зон) в пределах Горного отвода месторождения Акжал, на предмет возможного их продолжения по падению и простиранию, по сети, удовлетворяющей требованиям для подсчета минеральных ресурсов категорий Indicated и Inferred. Работы планируется выполнять по этапам: I этап: сеть 80-80 м, на участках детализации до сгущения 40x40 м. II этап: по сети 40x40 м на участках детализации (вовлечение в эксплуатационную разведку) до 20x20 м. Право недропользования на месторождение Акжал принадлежат товариществу с ограниченной ответственностью «Артель старателей «Горняк», на основании Контракта № 77 от 29.11.1996 года на геологическое изучение и разработку разведанных запасов золота с учетом Дополнения № 1 р/н № 3550 от 10.03.2010 г., Дополнения № 2 р/н № 4053-ТПИ от 20.01.2012 г., Дополнения № 3 р/н № 4107-ТПИ от 11.04.2012 г., Дополнения № 4 р/н № 4142-ТПИ от 03.09.2012г. и Дополнения № 5 р/н № 5219 – ТПИ от 05.12.2017г., Дополнения № 6 р/н №5227 – ТПИ от 25.12.2017.г., Дополнения № 7 р/н № 5243-ТПИ от 26.01.2018 г., Дополнения № 8 р/н № 5653-ТПИ от 06.11.2019 г., Дополнения № 9 р/н № 5753 от 21.07.2020 г., Дополнения № 10 р/н № 5754 от 21.07.2020 г. Согласно п.2, пп.2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность по разведке полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность по геологической разведки и изысканий на месторождении Акжал для целей оценки воздействия на окружающую среду относится к объектам II категории..

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) Ранее «План разведки глубоких горизонтов центрального участка месторождения Акжал (период проведения работ: 2022-2024 годы)» было выдано разрешение от 27.10.2022 г. № KZ49VCZ02839475 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области». Основными геологическими задачами плана разведки является доразведка основных крупных зон по флангам месторождения Акжал, на предмет возможного их продолжения по падению и простираению. Работы будут выполняться с поверхности, с применением колонкового бурения. Месторождение Акжал относится к 3-й группе по сложности геологического строения для оценочных целей. Площадь Горного отвода (№18-08-3/768 от 06.12.2010 г.) составляет 11,36 км<sup>2</sup>, до глубины 300 м. Всего на участках по проекту на 2024-2026 год намечена проходка 268 разведочных скважин колонкового бурения общим объемом 69 966 п.м. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям: 1) Возрастание объема и мощности производства – не планируется, запланировано провести комплекс геологоразведочных работ с целью оценки золотосодержащих руд, а также других полезных компонентов, входящих в их состав и обоснованием дальнейшего направления геологоразведочных работ. 2) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не предусматривается. 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – намечаемая деятельность планируется на действующих участках, в пределах геологического отвода, площадь для продолжения работ составляет 11,36 км<sup>2</sup>. Увеличение площади нарушаемых земель не планируется. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – остается без изменений.; 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) №KZ25VWF00063340 от 12.04.2022г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест шаль разведываемой территории составляет - 11,36 км<sup>2</sup>. Ближайшая железнодорожная станция (ст. Жангиз-Тобе) расположена в 18 км к западу от месторождения; районный центр (с. Калбатау), – в 20 км к северо-востоку. С данными населенными пунктами объект связан асфальтированными автодорогами. Ближайшие населенные пункты (с. Акжал – в 1,2 км, с. Жангиз-Тобе, с. Калбатау). Координаты угловых точек месторождения Акжал ТОО «АС «Горняк» приведены в таблице 4.1. Таблица 4.1 – Координаты углов площади геологического отвода контрактной территории Угловые точки

Координаты угловых точек	Северная широта	Восточная долгота
1	49° 13'01"	81° 24'42"
2	49° 13'01"	81° 23'30"
3	49° 14'45"	81° 23'30"
4	49° 14'45"	81° 25'56"
5	49° 12'55"	81° 26'57"
6	49° 12'58"	81° 25'20"
7	49° 13'13"	81° 25'09"
8	49° 13'13"	81° 24'51"
9	49° 13'00"	81° 24'50"

Площадь геологического отвода составляет 11,36 км<sup>2</sup>. Обзорная карта проведения работ на месторождении Акжал ТОО «АС «Горняк» приведена в приложении 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Как золоторудный объект месторождение Акжал известно с 1910 года, когда была начата его отработка, продолжавшаяся до 1958 года. За этот период на месторождении было добыто 545,3 тыс. тонн руды и 5982,7 кг золота при среднем содержании в руде – 10,97 г/т. С 1996 года права недропользования по объекту перешли к ТОО «Артель старателей «Горняк». Недропользователем в 2010 году была выполнена разведка окисленных руд Центрального участка месторождения по зонам: Китайская I, Диагональная, Долинная, Вертикальная, Вертикальная I, № 36, № 36-А, Игрек- I, Старо-Контактная, Новая, – всего по 10-ти зонам. Запасы были утверждены ГКЗ РК протоколом № 1140-11-У от 14 декабря 2011 г. (Сердюков А.Н., 2011 г.). В период 2012-2013 г.г. по участкам Сергей I и Сергей II были разведаны и поставлены на баланс окисленные руды в следующих объемах: руда 318,6 тыс. т., золота 367,3 кг. (Протокол ГКЗ № 631 от 17.10.2013 г.). В 2017 году запасы окисленных руд участка Сергей II были полностью отработаны. В 2012 - 2013 г.г. проводится буровая разведка первичных руд зоны Вертикальная по категории С2 до глубины 285 м. В 2015 - 2017 г. до глубины 300 м. скважинами оценивались запасы первичных руд восточной части Центрального участка. С 2017 года зона Вертикальная вовлечена в эксплуатацию подземным способом. В 2019 г. по результатам геологоразведочных работ, проведенных на Центральном участке (2013-2017 г.г.), выполнено ТЭО оценочных кондиций и подсчет запасов по категории С2 до глубины 300 м, утвержденных ГКЗ РК

протоколом № 2089-19-У. На текущее состояние на Центральном участке осуществляется добыча сульфидных руд, производительностью до 500 тыс. тонн в год. С целью восполнения минерально-сырьевой базы и более объективной оценки запасов ресурсного потенциала месторождения Акжал, в период 2019-2021 г.г. в рамках Договора между ТОО «АС «Горняк» и ТОО «GEO.KZ» были проведены геологоразведочные работы на слабоизученных участках в контуре Горного отвода месторождения Акжал: Западный, Широтный, зона Измайловская, Северо-Западный, Сергей I и Сергей II. Таблица 5.1. Запасы сульфидных золотосодержащих руд Центрального участка месторождения Акжал для условий подземной добычи по состоянию на 02.01.2019 г Показатели Ед. измер. Балансовые запасы Забалансовые запасы

C1	C2	C1+C2	в контуре горного отвода	Руда тыс.т	1 744,8	4 071,2	5 816,0	2 017,1	Золото кг	5 535,3	11 762,5	17 297,8	2 371,8	Содержание г/т	3,17	2,89	2,97	1,18
----	----	-------	--------------------------	------------	---------	---------	---------	---------	-----------	---------	----------	----------	---------	----------------	------	------	------	------

Металлогенические особенности района работ определяются его положением в пределах Акжал-Боконского рудного района. Данный золоторудный район контролируется крупными региональными разрывами. Все известные месторождения располагаются в узлах сопряжения разрывных нарушений северо-западного направления (Акжал, Боко, Васильевское и др.), причем по мере удаления от этих узлов располагаются более мелкие месторождения и рудопроявления золота. Золото. Золото является основным полезным ископаемым района работ. Основным носителем золота являются кварцевые жилы и зоны прожилково-вкрапленной минерализации. Подавляющее число рудных тел имеет северо-западное простирание, с падением на северо-восток под углом 60-80°. Протяженность жил колеблется от 10 до 300 м. Морфология рудных тел сложная, с частыми раздувами, ветвлением и коленообразными изгибами. Мощность варьирует от нескольких сантиметров до 15 метров в раздувах, при средней 0,5-1,0 м. Содержания сульфидов варьируют от 0.5-1% до 3-5%, но не превышают 10%. В минерализованных зонах присутствуют жилы и линзы кварцевых тел. Золото в жилах распределено неравномерно от 0,6 до 36 г/т, при среднем 4,5 г/т. Наиболее золотоносными оказываются пологопадающие жилы северо-западного направления, с тенденцией увеличения содержаний с глубиной. На глубину оруденение прослежено скважинами до 300 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Решение основных задач по выявлению и локализации участков, перспективных на минеральные ресурсы будут проводиться комплексом современных геологических методов поисков и лабораторно-аналитических исследований и включают: 1. Маркшейдерское обеспечение; 2. Поисковые маршруты; 3. Бурение поисковых скважин; 4. Опробование; 5. Лабораторные работы. Ниже, в таблице 6.1 приведены основные виды и объемы работ отдельно по каждому рудопоявлению. Таблица 6.1. Основные виды и объемы проектируемых работ № п/п Наименование работ и затрат Ед. изм. ИТОГО

Объем работ	1	Разработка плана разведки	1	2	Колонковое бурение (0-300 м)	п.м	41 261	3
Колонковое бурение (0-500 м)	п.м	28 705	4	Отбор керновых проб	проб	76 044	5	Распиловка керна
м	72 403	6	Обработка керновых проб	проб	78 297	7	Приобретение стандартных образцов	обр.
6 736	8	Атомно-абсорбционный анализ на Au	ан.	83 144	9	Пробирный анализ на Au	ан.	17 657
11	Внешний контроль геологических проб	ан.	1 320	11	Комплекс геологического обслуживания буровых работ с камеральными работами, созданием базы данных, предварительным моделированием рудных тел	п.м	69 966	12
1	Составление отчета с подсчетом минеральных запасов по стандарту KAZRC	отчет	1	Для производства буровых работ предусматривается создание стационарного полевого лагеря, который будет размещён на территории рудника Акжал и функционировать весь период производства работ. Подготовительный период	Проектирование и подготовительный период предусматривают: - сбор и предварительный анализ имеющихся материалов по району работ, необходимых для обоснования и подготовки проекта поисковых работ; -подготовку	Плана разведки, согласование и утверждение проектной документации; - сбор и анализ всех имеющихся фондовых и архивных материалов по району работ; - обработка и дешифрирование космоснимков. Топографо-геодезические работы Все проектные скважины первоначально инструментально выносятся на местность. По результатам буровых работ местоположение очередных выработок корректируется, и место их заложения повторно инструментально выносятся на местность. При закрытии скважины составляется база данных по топографической основе различных масштабов: 1:10 000-1:1 000. На детальных участках, с целью получения топографической основы для составления геологических карт и разрезов, предусматривается топографическая съемка масштаба 1:1 000 и 1:2 000, с сечением рельефа 1-2 м. Буровые работы	Обустройство площадок и подъездных путей для выполнения буровых работ	Планом-разведки предусматривается колонковое бурение скважин наклонного заложения. С целью достижения оптимального угла встречи с рудной зоной и учитывая крутое падение жильных рудных зон (60-80°, до вертикального), будет производиться бурение наклонных скважин с поверхности под углом -60°. Количество скважин в профиле зависит от ожидаемой мощности рудной зоны

(рудного тела), с расчетом получения по ней буровых сечений для соответствия с требуемой категории оценки запасов. Буровые работы будут производиться двумя типами буровых установок Atlas Copco и ЗИФ - 1200 с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Монтаж, демонтаж и передвижение этих установок производится без разборки вышки и агрегатов. В зависимости от конкретной геологической обстановки, места заложения отдельных скважин и их глубины могут быть изменены, в пределах общего проектного объема бурения. Скважины при бурении с поверхности будут забуриваться под углом 60° с применением снаряда Voart Longyear. Бурение по рыхлым отложениям до 10 м предусматривается коронками PQ (внешний Ø 122,6 мм, Ø керна 85,0 мм) с промывкой полимерным раствором с обсадкой скважины трубами диаметром 108 мм. Далее скважины будут проходиться алмазными коронками HQ (внешний Ø 96,0 мм, Ø керна 63,5 мм), аварийный диаметр NQ (внешний Ø 75,7 мм, Ø керна 47,6 мм). Обустройство площадок и подъездных путей для выполнения буровых работ Для размещения буровых вышек намечается строительство буровых площадок, расположенных н.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала поисковых работ на месторождении Акжал – 2024 год. Срок окончания поисковых работ на месторождении Акжал – 2026 год..

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 Местоположение геологического отвода область Абай, входит в состав Жарминского района. Площадь геологического отвода – 11,36 кв. км. Целевое назначение – для проведения геологоразведочных работ. Срок землепользования до 2026 года. ;

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 Техническое водоснабжение будет осуществляться за счет месторождения подземных вод (водозабор шахты Измайловская). ТОО «АС «Горняк», имеет разрешение на Специальное водопользование № KZ35VTE00199091 от 27.10.2023 г. (приложение 3). Удельные нормы водопотребления согласованы Комитетом по водным ресурсам № KZ24VUV00008034 от 20.09.2023 г. (приложение 4). Питьевая вода будет доставляться в бутилированном виде. Численность персонала составит 20 человек. Гидрографическая сеть развита весьма слабо и представлена притоками р. Чар, относящейся к бассейну р. Иртыш – это небольшие речки Бюкуй и Женишке, пересыхающие в летний период. Водоток реки Чар проходит в 8 км к северу от месторождения. Буровые и горные работы проводиться согласно требованиям ст. 125, 126 Водного кодекса РК, вне водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер). Необходимость установления водоохранной зоны и полосы согласно, действующего законодательства в области охраны и рационального использования водных ресурсов РК отсутствует; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, Питьевая и не питьевая; объемов потребления воды Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 0,6 м<sup>3</sup>/сут. Для технологических нужд = 2,0 м<sup>3</sup>сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Для бурения с поверхности. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на геологическое изучение и разработку разведанных запасов золота на месторождении Акжал Жарминского района Абайской области № 77 от 29.11.1996 года. Площадь геологического отвода 11,36 кв. км. Географические координаты: 49°12'55" с.ш. 81°26'57" в.д.;

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 Использование растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не

предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. Земельный участок, согласно представленных географических координаты, расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Письмо Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК от 20.12.2023 г. № 27-2-20/9569 (приложение 2);

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен следующими животными: заяц, лиса, волк, сибирская косуля. Из пресмыкающихся встречаются ящерицы и змеи (гадюка, стрела). Из птиц – орлы, сороки, куропатки, кеклики, тетерев. Диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не отмечено. Пути миграции на территории проектируемых работ охотничьих видов животных и птиц отсутствуют.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира воздействие исключается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение будет осуществляться от существующих распределительных электросетей. Энергоснабжение буровых агрегатов осуществляется автономным дизельным генератором мощностью 300 л . с.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период СМР предусматривается 36 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо (II, III) оксиды-0.0964(3); Кальций оксид-0.00101(-); Марганец и его соединения-0.01045(2); Олово оксид-0.017(3); Свинец и его неорганические соединения-0.03(1); Азота (IV) диоксид-1.863186(2); Азот (II) оксид-0.9046809(3); Углерод-0.344121(3); Сера диоксид-0.30306(3); Углерод оксид-3.3095005(4); Фтористые газообразные соединения-0.0012(2); Фториды неорганические плохо растворимые-0.00102(2); Хлор-0.028(2); Диметилбензол-24.89261(3); Винилбензол-0.0833(2); Метилбензол-0.559802(3); Хлорэтилен-0.000072(1); Бутан-1-ол-0.00513(3); 2-Метилпропан-1-ол-0.00013(4); Этанол-0.00252(4); 2-Этоксэтанол-0.23625(-); Бутилацетат-0.299(4); Проп-2-ен-1-аль-0.02935(2); Формальдегид-0.02935(2); Пропан-2-он-0.14987(4); Циклогексанон-0.0007(3); Бензин-1(4); Керосин-1.9043(-); Сольвент нафта-0.17(-); Уайт-спирит-1.65615(-); Алканы C12-19-0.22656(4); Взвешенные частицы-0.23843 (3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20-3.27969(3); Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом-0.0064(-); Пыль абразивная-0.000902(-); Пыль древесная-0.08032(-); Количество загрязняющих веществ на период СМР в атмосферу составит 41.7604036 т/год, в т.ч. твердые 4.105747 т/год, газообразные – 37.6546566 т/год. Лимиты выбросов на период эксплуатации были установлены в экологическом разрешении на воздействие №KZ03VCZ01773691 от 29.04.2022 года и изменению не подлежат: 2023 г.-87,7958096315 т; 2024 г.- 87,7356979114 т; 2025 г.-87,3697197064 т; 2026 г.-87,4901478544 т; 2027 г.-87,1317460714 т; 2028 г.-86,5564509354 т; 2029 г.-86,17684 т..

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 при строительно-монтажных работах отсутствуют. Лимиты сбросов на период эксплуатации в количестве 543,0322724 т/год были установлены в экологическом разрешении №KZ03VCZ01773691 от 29.04.2022 года и изменению не подлежат..

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 При производстве СМР предусматривается образование 10 наименований отходов т/год: твердо-бытовые отходы(6), строительные отходы(33), отходы пластмассы(1,077), тара пластмассовая из-под вододисперсионных красок(0,06), обрезки стальных труб(2), огарки сварочных электродов(0,095), металлолом(0,053), тара металлическая из-под краски(1,595), тара пластмассовая из-под краски(0,078), промасленная ветошь(0,5). Лимиты накопления отходов на период эксплуатации в количестве 724,9957 т/год были установлены в экологическом разрешении №КЗ03VCZ01773691 от 29.04.2022 года и изменению не подлежат..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Аппарат акима Жарминского района области Абай» (БИН 980840002897); - Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК (БИН 220740034718); - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» (БИН 220740037712); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985); - РГУ «Жарминское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640009794); - ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай» (БИН 220740013557); - РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии МЭГПР РК «Востказнедра» (БИН 990240003025)..

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) Географическое положение района изысканий, расположенного вдали от океанических и морских влияний, смягчающих условия климата, определяет собой все черты резко выраженного материкового климата с высокой континентальностью, обуславливающей резкие температурные контрасты. В геоморфологическом отношении исследуемая территория относится к террасе речной долины р. Боке Боко-Васильевского рудного поля, Западно-Калбинской металлогенической зоны. Структурное положение рудного поля определяется узлом пересечения Боко-Акжальского северо-западного, Боко-Ашалинского субширотного и Жаналинского северо-восточного глубинных разломов. Оценка уровня загрязнения компонентов окружающей среды в районе расположения месторождения была проведена на основании данных мониторинга. Анализы были проведены в рамках действующей программы производственного экологического контроля предприятия. Согласно протоколам испытаний на границе СЗЗ промплощадок превышений за 2023 год нет. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух на площадках №№1,2,3, 5, площадка «Добыча запасов золото-содержащих руд Центрального участка месторождения Акжал» подземным способом» на границе СЗЗ проводится в точках №1 (восток), №2 (север), №3 (юг), №4 (запад) 1 раз в квартал инструментальными замерами. Ввиду отсутствия природных поверхностных водотоков и водоемов вблизи объектов предприятия (р. Танды, протекающая в 3 км восточнее и р. Боко в 6 км западнее поселка Акжал; в летний период эти реки пересыхают) мониторинг их не проводится. Скважины №1 и №2 «Шахта Измайловская» объединены в одну и отбор проб осуществляется из одной точки №1. Мониторинг подземных вод проводится инструментальными замерами 1 раз в год. Мониторинг воздействия на снежный покров на площадках №№1,2,3,5 и на площадке «Добыча запасов золото-содержащих руд Центрального участка месторождения Акжал подземным способом» на границе СЗЗ проводится в точках №1 (восток), №2 (север), №3 (юг), №4 (запад) 1 раз в год инструментальными замерами. Мониторинг воздействия на поверхностные воды на площадке «Добыча запасов золото-содержащих руд Центрального участка месторождения Акжал подземным способом» проводится по трем скважинам ГС -1, 2, 3 1 раз в год (2 квартал). Мониторинг воздействия на почвенный покров на площадках №№1,2,3,5 и на площадке «Добыча запасов золото-содержащих руд Центрального участка месторождения Акжал подземным способом»

на границе СЗЗ проводится в точках №1 (восток), №2 (север), №3 (юг), №4 (запад) 1 раз в год инструментальными замерами. Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия..

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. Предусматриваются такие виды воздействия как деятельность в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных; изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; образование опасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие; спецводопользование; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; строительство или обустройство других объектов, способных оказать воздействие на окружающую среду; воздействие на территории с полезными ископаемыми. Несущественность данных воздействий связана с временным характером планируемой деятельности, а также наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. Весь объем грунта будет использован при планировке территории. Все образуемые отходы производства и потребления будут накапливаться на территории участка работ в специально оборудованных местах и контейнерах, что исключит их негативное влияние на земельные ресурсы и почвы. Впоследствии, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Намечаемая деятельность не будет оказывать воздействие на почвенный покров или водные объекты (поверхностные и подземные). Источники сверхнормативных физических воздействий на природную среду (шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды) будут отсутствовать. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются меры по уменьшению риска возникновения аварий. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – РФ, расположена на расстоянии более 160 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; перевозка грунта и строительных материалов с герметичным укрытием кузовов автотранспорта, исключающее пыление; тщательная регламентация работ, исключающая одновременную пересыпку пылящих материалов; производство работ должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; заключить договор со спецорганизацией о вывозе и утилизации твердых отходов, с установкой на площадке контейнеров; строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ по СМР; водоотведение на период СМР – в биотуалеты заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения; работы по строительству не коснутся водной поверхности; движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; работы будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение работников средствами индивидуальной

защиты и т.д..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На промплощадке № 7 «Центральный участок месторождения Акжал» установлен вентилятор ВЦД-31,5М главной вентиляционной установки (ГВУ). Главные вентиляторные установки должны состоять двух самостоятельных агрегатов, причем один из них резервный . Проектом «Установка вентилятора главного проветривания ВОД-21М на промышленной площадке рудника Акжал (район портала зоны Диагональная)» предусматривается перемещение вентилятора ВЦД-31,5М и устройство резервного вентилятора ВОД-21М в целях соблюдения правил безопасности эксплуатации шахтных вентиляторов. Проектируемый резервный вентилятор будет расположен на территории месторождения Акжал в Жарминском районе области Абай, вблизи одноименного поселка Акжал. При реализации проектных решений дополнительного отчуждения земель не требуется. Возможность выбора других мест не рассматривалась, так как проектируемый вентилятор является резервным источником удаления воздуха из шахты ТОО «Артель старателей «Горняк». Таким образом, проектными решениями приняты оптимальный вариант места размещения работ и технологических решений организации производственного процесса..

- 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):  
Саденов Д.С.

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



