

KZ77RYS00683902

26.06.2024 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 "Астана-Өріс", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, г.Ерейментау, улица Мира, дом № 44, Квартира 1, 091040016252, САДЫКОВА ГУЛЬНАЗ СЕРИКОВНА, 87015700443, Erbol-1979@inbox.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, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ участка недр ТОО «Астана -Өріс», расположенной в Акмолинской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект 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) В 2020 году было получено разрешение №: KZ30VCZ00546446 сроком с 23.01.2020 года по 31.12.2023 года. Лимиты на 2020 год составили 2,06178430163934 тонн, на 2021 год составили 1,6919736 тонн, на 2022 год составили 1,3407123 тонн, на 2023 год составили 1,3508424 тонн. Изменение выбросов в 2024-2025 гг. связано с изменением технологии разведки на месторождений. Так как, начало работ по геологическому изучению планировалось начать в 2019 году, и не были выполнены, поэтому начало планируется в 2024 году и завершение в 2025г.;

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) В 2020 году было получено разрешение №: KZ30VCZ00546446 сроком с 23.01.2020 года по 31.12.2023 года. Лимиты на 2020 год составили 2,06178430163934 тонн, на 2021 год составили 1,6919736 тонн, на 2022 год составили 1,3407123 тонн, на 2023 год составили 1,3508424 тонн. Изменение выбросов в 2024-2025 гг. связано с изменением технологии разведки на месторождений. Так как, начало работ по геологическому изучению планировалось начать в 2019 году, и не были выполнены, поэтому начало планируется в 2024 году и завершение в 2025г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь блоков N-43-123- (10а-5г-23,24,25), N-43-123-

(10б-5в-21,22), N-43-123-(10г-5б-4,5) N-43-123-(10д-5а-1,2,3) находится в Ерейментауском районе Акмолинской области восточнее золоторудного месторождения Бестобе. Положение района на окраине Казахской складчатой страны, граничащей на севере и северо-востоке с Селеты-Тенизской депрессией, обусловило особенности его орографии. Большая часть территории характеризуется равнинным рельефом с уплощенными увалами и грядами, широкими бессточными ложбинами. На юго-востоке участка развит гористо-грядовый рельеф. В 20-40 км западнее участка проходит железнодорожная ветка Ерейментау-Тургай-Аксу-Степногорск; в 40 км южнее – железнодорожная линия Астана-Ерейментау-Павлодар. Ближайший населенный пункт пос. Бестюбе расположен в 500 м от территории блоков. Ближайшие крупные населенные пункты – города Ерейментау, Тургай, Степногорск и рудники Аксу, Бестобе. Координаты участка 73°07'00"В.Д. 52°31'00"С.Ш. 73°12'00"В.Д. 52°31'00"С.Ш. 73°12'00"В.Д. 52°30'00"С.Ш. 73°13'00"В.Д. 52°30'00"С.Ш. 73°13'00"В.Д. 52°29'00"С.Ш. 73°08'00"В.Д. 52°29'00"С.Ш. 73°08'00"В.Д. 52°30'00"Ш. 73°07'00" В.Д. 52°30'00" С.Ш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектный комплекс работ направлен на обнаружение оруденения золото-кварцевой и золото-кварцево-сульфидной формации связанной с «малыми интрузиями» габбро-диоритов-гранодиоритов-плагиигранитов и дайками гранит-порфиров позднеордовикского возраста путем решения следующих основных геологических задач в последовательности их выполнения: - Выявить перспективные объекты золотого оруденения аналогов золоторудного месторождения Бестобе, основные закономерности их локализации и условий залегания; предварительно выделить рудные тела и их параметры, морфологию, внутреннее строение; определить масштабы оруденения. - На выявленных проявлениях золота оценить запасы по категории С2 и прогнозные ресурсы категории Р1 и Р2. - По материалам поисковых работ составить геологические карты опосредованных участков в соответствующем масштабе и разрезы к ним, карты результатов геофизических и геохимических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных комплексов. - В отчете привести основные результаты работ, включающие геолого-экономическую оценку выявленных объектов по укрупненным показателям, и обоснованные соображения о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ. Поставленные проектом задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Топографические работы 2. Горные работы 3. Буровые работы 4. Комплекс опробовательских и лабораторных работ 5. Топо-геодезические работы Полевые работы по проекту предусматривается провести в течение 7 месяцев, (июнь – декабрь) 2024г., 7 месяцев; (январь – июль) 2025 г

..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Горные работы на территории блоков планируется провести для выяснения зон метасоматически измененных пород, зон березитизации, гидротермально-измененных пород с наложенной прожилково-вкрапленной минерализацией, а так же по кварцевым высыпкам с помощью проходки механизированным способом канав. Канавный способ опосредованного поиска применим в любых геологических и гидрогеологических условиях и может быть весьма экономичным и эффективным в связи с возможностью использования мощной землеройной техники и механизации отбора проб. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толщи рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой и валовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое опробование. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам геологических и геоморфологических маршрутов. Глубина канав колеблется от 0,5 м до 1,5 м, составляя в среднем 1,0 м, ширина 1 м. Канавы планируется пройти в два этапа. Первый поисковый расстояние между канавами будет составлять 800 м. Количество канав 5 общая длина 4020 п.м Второй поисково-оценочный - расстояние между канавами сгущается до 400 м, количество канав 5 штук общая длина 3110 п.м. Всего планируется пройти 10 канав длиной 7130 п.м. и объемом 7130 м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета – 7130 х 0,1= 713 м³, где: - 7130 м³ – общий объем проходки канав; - 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит 7130 м³- м³= 6417 м³. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai R210W. Экономичная мощная силовая установка. Способность работать даже в самых суровых условиях (плюс 50 градусов/минус 40 градусов). Довольно высокая проходимость. Многофункциональность экскаватора..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2025 г. .

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 Недропользователем на блоках N-43-123- (10а-5г-23,24,25), N-43-123-(10б-5в-21,22), N-43-123-(10г-5б-4,5) N-43-123-(10д-5а-1,2,3) в Акмолинской области является ТОО «Астана-Өріс» имеющее лицензию на разведку твёрдых полезных ископаемых №190-EL от 22 июля 2019 года , срок действия лицензии составляет 6 лет. Площадь территории составляет – 21км² Целью проектируемых работ является разведка твёрдых полезных ископаемых по данным блокам. Анализ имеющейся исторической информации по прилегающим территориям говорит о том, что в непосредственной близости находится золоторудное месторождение Бестобе и прилегающие к нему рудопроявления Кыргынтаский, Южный и Северо-Восточный. Золоторудное месторождение Бестобе генетически связано с кварцевыми жилами и линзообразными зонами оруденелой брекчии, вулканогенно-осадочными образованными палеозоя, гранитоидами степнякского типа . Рудная минерализация – мышьяк, цинк, свинец, висмут. Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2025 г.;

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 Ближайший водный объект река Силети находится в 8,5 км юго-восточнее от месторождения. Ближайшее озеро – Алкасор на расстоянии 13,5 км севернее от месторождения. Климат района резко континентальный с амплитудой годовых температур (от -490 до +410), количество выпадающих осадков колеблется от 185 до 385 мм в год. В гидрографическом отношении район относится к бассейну реки Селеты с её притоками – р.Шиилы, Киикбай, Карсакпай, Алдабике. Кроме того, имеется ряд озер, наиболее крупными из которых является Бозшасор, Алкасор, Камыс, Ушсор, Сор. В пределах изученного района подземные воды подразделяются на: 1. Подземные воды спорадического распространения Подземные воды спорадического распространения развиты в четвертичных и палеогеновых отложениях. Воды в четвертичных отложениях встречаются по всему району. Они приурочены к покрывным отложениям склонов речных долин и межсопочных понижений и к руслам временных водотоков. 2. Подземные воды водоносных горизонтов В пределах изученного района выделяются следующие водоносные горизонты: водоносный горизонт в юрских отложениях и водоносный горизонт в нерасчлененных верхнедевонских-нижнекаменноугольных отложениях. 3. Подземные воды водоносных комплексов Водоносные комплексы развиты в девонских, ордовикских и кембрийских отложениях. Девонские отложения развиты в северной части изученного района и представлены они как эффузивными, так и осадочными породами. В ордовикских отложениях водовмещающими породами являются песчаники, алевролиты, конгломераты. Кембрийские породы представлены лавами, туфами, песчаниками и алевролитами. При проведении поисковых 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 при извлечении горной массы не предусматривается. 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) Работники будут обеспечены водой, удовлетворяющей «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», приказ Министра здравоохранения РК от 28 июля 2010 года № 554. Расход воды на одного работающего не менее 50л/сутки. Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из поселка Бестюбе. Техническое водоснабжение будет осуществляться частично из рек и ручьев и из водозабора пос. Бестюбе. Водоснабжение технологического

процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения.;
объемов потребления воды Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения. В систему оборотного водоснабжения входят: - прудок -отстойник, общим объёмом 2,52 тыс. м³; - насос для подачи воды к промысловому прибору; - подача отстоявшей воды из прудка-отстойника в водоотливную канавку планируется самотёком. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-технические нужды составит – 2 689, 9 м³/период, на сутки – 16,3 м³/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка оборотная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь блоков N-43-123- (10а-5г-23,24,25), N-43-123-(10б-5в-21,22), N-43-123-(10г-5б-4,5) N-43-123-(10д-5а-1,2,3) находится в Ерейментауском районе Акмолинской области восточнее золоторудного месторождения Бестобе. Положение района на окраине Казахской складчатой страны, граничащей на севере и северо-востоке с Селеты-Тенизской депрессией, обусловило особенности его орографии. Большая часть территории характеризуется равнинным рельефом с уплощенными увалами и грядами, широкими бессточными ложбинами. На юго-востоке участка развит гористо-грядовый рельеф. В 20-40 км западнее участка проходит железнодорожная ветка Ерейментау-Тургай-Аксу-Степногорск; в 40 км южнее – железнодорожная линия Астана-Ерейментау-Павлодар. Ближайший населенный пункт пос. Бестобе расположен в 500 м от территории блоков. Ближайшие крупные населенные пункты – города Ерейментау, Тургай, Степногорск и рудники Аксу, Бестобе. Координаты участка 73°07'00" В.Д. 52°31'00" С.Ш. 73°12'00" В.Д. 52°31'00" С.Ш. 73°12'00" В.Д. 52°30'00" С.Ш. 73°13'00" В.Д. 52°30'00" С.Ш. 73°13'00" В.Д. 52°29'00" С.Ш. 73°08'00" В.Д. 52°29'00" С.Ш. 73°08'00" В.Д. 52°30'00" С.Ш. 73°07'00" В.Д. 52°30'00" С.Ш.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участка работ 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. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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 пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром 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 Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2025 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

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 9 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.06 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.078 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.01 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.02 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000248 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.05 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.024883 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.20434 г/с, 4.2288 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0024 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.24036886 г/с, 4.47408548 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.06 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.078 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.01 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.02 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00000248 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.05 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.024883 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.20434 г/с, 4.2288 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0024 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.24036886 г/с, 4.47408548 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. 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 Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Буровой шлам. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,9 т/период. Твердые бытовые отходы 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 0,9 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам образуется в процессе бурения. По мере образования буровой шлам будет складироваться на специально отведенной площадке с твердым покрытием в металлический контейнер и передаваться специализированным предприятиям по факту образования. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода - 01 05 06*. 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

- Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №190-EL от 22 июля 2019 года. До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов:

- Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Акмолинской области».

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) Целью проектируемых работ является разведка твёрдых полезных ископаемых по данным блокам. Анализ имеющейся исторической информации по прилегающим территориям говорит о том, что в непосредственной близости находится золоторудное месторождение Бестобе и прилегающие к нему рудопрооявления Кыргынтаский, Южный и Северо-Восточный. Золоторудное месторождение Бестобе генетически связано с кварцевыми жилами и линзообразными зонами оруденелой брекчии, вулканогенно-осадочными образованными палеозоя, гранитоидами степняцкого типа. Рудная минерализация – мышьяк, цинк, свинец, висмут. Площадь блоков N-43-123- (10а-5г-23,24,25), N-43-123-(10б-5в-21,22), N-43-123-(10г-5б-4,5) N-43-123-(10д-5а-1,2,3) находится в Ерейментауском районе Акмолинской области восточнее золоторудного месторождения Бестобе. Положение района на окраине Казахской складчатой страны, граничащей на севере и северо-востоке с Селеты-Тенизской депрессией, обусловило особенности его орографии. Большая часть территории характеризуется равнинным рельефом с уплощенными увалами и грядами, широкими бессточными ложбинами. На юго-востоке участка развит гористо-грядовый рельеф. Климат района резко континентальный с амплитудой годовых температур (от -490 до +410), количество выпадающих осадков колеблется от 185 до 385 мм в год. В гидрографическом отношении район относится к бассейну реки Селеты с её притоками – р.Шиилы, Киикбай, Карсакпай, Алдабике. Кроме того, имеется ряд озер, наиболее крупными из которых является Бозшасор, Алкасор, Камыс, Ушсор, Сор. В 20-40 км западнее участка проходит железнодорожная ветка Ерейментау-Тургай-Аксу-Степногорск; в 40 км южнее – железнодорожная линия Астана-Ерейментау-Павлодар. Ближайший населенный пункт пос. Бестюбе расположен в 500 м от территории блоков. Ближайшие крупные населенные пункты – города Ерейментау, Тургай, Степногорск и рудники Аксу, Бестобе. Растительный и животный мир бедные, типичные, для зоны сухих степей. В поймах рек и обводненных логах встречаются кустарники тала, шиповника, низкорослые березы, боярышник и черная смородина. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. 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. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ твердо-бытовые 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. 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 допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые 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 при эксплуатации проектируемого участка 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 процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. 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):

САДЫКОВА ГУЛЬНАЗ СЕРИКОВНА

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

