

KZ00RYS01289210

05.08.2025 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 "Боке", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 75/7, 080840017304, ТЛЕУЛИНОВ БАУРЖАН АМАНТАЕВИЧ, +77273550580, administrator@datamining.kz

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) Намечаемая деятельность включает проведение геологоразведочных работ на участке рудопроявления Западный Карасайского разлома в Абайской области Республики Казахстан на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 3012-EL от 3 декабря 2024 года, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан сроком на 6 лет. Данный вид деятельности подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно п.2.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса (Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). Проектируемый объект разведки твердых полезных ископаемых относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, заключение по результатам скрининга с выводом об отсутствии необходимости проведения ОВОС не выдавалось.;

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) Существенные изменения в характере производственной деятельности не выявлены, поскольку оценка потенциальных воздействий осуществляется впервые в рамках процедуры скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь в соответствии с утвержденной

картой идентификации блоков располагается на четырех блоках: М-44-103-(10е-56-4), М-44-103-(10е-56-5), М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25) в границах Жарминского района Абайской области. Площадь участков недр по Лицензии составляет 8,983 км², находится на Листе М 44. Ближайший населенный пункт – железнодорожная станция Жангиз-Тобе расположен в 17,5 км к северо-западу от участка недр. Разведочные работы проводятся согласно лицензии №3012-EL от 03 декабря 2024 года. Геологоразведочные работы планируется выполнять на участке, ограниченном угловыми точками следующих географических координат. 1. С.Ш. 49° 11' 0.00" ; В.Д. 81° 28' 0.00"; 2. С.Ш. 49° 11' 0.00" ; В.Д. 81° 30' 0.00"; 3. С.Ш. 49° 09' 0.00" ; В.Д. 81° 30' 0.00"; 4. С.Ш. 49° 09' 0.00" ; В.Д. 81° 28' 0.00"; Выбор местоположения для проведения геологоразведочных работ в границах блоков, указанных в лицензии №3012-EL от 03 декабря 2024 года, обусловлен совокупностью геологических, правовых и территориальных факторов: 1. Геологическое обоснование - Участок расположен в пределах Боко-Васильевского рудного поля, известного золотоносностью с середины XIX века. Исторические данные подтверждают наличие кварцевых жил, золотосульфидных руд и россыпей золота, что делает его перспективным для выявления новых месторождений. - Боко-Васильевское рудное поле имеет высокую степень изученности благодаря многолетним ГРП (с 1903 г. по 2022 г.), включая работы Мингео КазССР, ГОКа «Алтайзолото» и ТОО «Боке» - Прогнозные ресурсы (15,7 т золота) и утверждённые запасы (например, 4951,3 кг золота для окисленных руд) делают текущий участок экономически привлекательным. 2. Территориальные условия Площадь участков по лицензии составляет 8,983 км² и расположена в пределах допустимой удалённости от инфраструктурных объектов. Ближайший населённый пункт — железнодорожная станция Жангиз-Тобе, находится на расстоянии около 17,5 км к северо-западу, что обеспечивает отсутствие прямого негативного воздействия на населённые территории. 3. Юридическая основа Разведочные работы проводятся строго в рамках утверждённой лицензии и карты идентификации блоков. Координаты, определяющие границы работ (49°09'–49°11' с.ш., 81°28'–81°30' в.д.), подтверждают, что участок находится в пределах ранее установленной и согласованной зоны недропользования, без выхода за границы листа М-44..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы по участку ТОО «Боке» предусматривают разведка окисленных золотосодержащих руд на рудопроявлении Западный Карасайского разлома до глубины 30–40 м, на площади 8,983 кв. км. Основные виды работ: - Подготовительные работы: проектирование, согласование логистика, обеспечение (2026 год). - Геолого-рекогносцировочные маршруты (2026 г.) - Топографическая съёмка (2026-2027гг) . - Геофизические исследования (2026-2028 гг) - Проходка разведочных канав (2026-2030 гг) - Бурение скважин (НҚ/НҚ) — 2500 пог. м. (2026-2030 гг.) - Бурение обратной продувкой RAB – 8000 м. - Бурение обратной продувкой RC – 5100 м. - Гидрогеологические работы 2 п.м. - Геофизика: инклинометрия скважин — 125 м (2026-2030 гг). - Геологическая документация и фотосъёмка керна. - Отбор проб: литохимия, бороздовые, керновые, аншлифы, шлифы. - Композитные технологические пробы — 1 тонна. - Лабораторные исследования: АА, ICP, пробирные, фазовый анализ. - Разработка 3D-модели месторождения в Micromine/Leapfrog. - Подсчёт и классификация ресурсов по KAZRC (Inferred). - Подготовка Competent Person's Report (CPR). Топографо-геодезические работы будут проведены с целью обеспечения участка работ топографической основой, планового и высотного положения устья буровых скважин. Проходка канав при разведке будет осуществляться механизированным способом по разведочным линиям. Канавы будут проходиться экскаватором с шириной траншеи 1,0 м и глубиной до 2,0м, в соответствии с условиями рельефа. Общий объем работ составит: 6152 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 2652 п.м., в 2027 г. – 1500,0 п.м., в 2028 г. – 1000,0 п.м., в 2029 г. – 500 п.м., в 2030 г. -500 п.м. С учетом обнаженности участка и расположения канав средняя толщина снимаемого почвенно-плодородного слоя (ППС) составляет 0,2 м. Общий объем ППС при проходке канав составит — 615,2 тонн, с отдельным его складированием. После опробования канавы рекультивируются путем засыпки рыхлыми породами II–IV категорий без уплотнения с последующей укладкой ППС. По завершении работ канавы полностью засыпаются с восстановлением поверхности в соответствии с требованиями экологического законодательства. Бурение разведочных скважин будет выполнено самоходными буровыми установками типа СКБ-4, способных использовать при работе колонковые снаряды со съёмными керноприемниками. Буровые работы включают колонковое бурение скважин, бурение с обратной циркуляцией (RC-бурение) и пневмоударное бурение RAB. Общий объем колонкового бурения (включая монтаж и демонтаж скважин) составит 2500 п.м., в т.ч. в 2026 г. – 800 п.м., в 2027 г. – по 600 п.м., в 2028 г. – 500,0 п.м., в 2029 г. – 400 п.м., в 2030 г – 200 п.м. Общее количество скважин составит: 316,0 шт., в т.ч. – в 2026 г. – 245 скважин, в 2027 г. – 23 скважин, в 2028 г. – 20 скважин., в 2029 г. – 14 скважин, в 2030 г. – 14 скважин. Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат

ликвидации путем применения ликвидационного тампонажа вязким глинистым раствором.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологоразведочные работы будут выполняться поэтапно в течение срока действия лицензии (до 2030 года), с поэтапной актуализацией и детализацией программы. В состав основных производственных блоков входят: • Подготовительный этап (проектирование, мобилизация техники и персонала); • Полевой этап (маршруты, топосъемка, проходка канав, бурение); • Отбор проб (керна, борозды, геохимия); • Камеральная и лабораторная обработка; • Подготовка отчетов по результатам ГРП; •

Категоризация ресурсов и запасов по стандарту KAZRC. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок. Снятие ПРС производится бульдозером. Общий объем снимаемого ПРС – 615,2 тонн (в 2026 г – 265,2 тонн, в 2027 г – 150,0 тонн, в 2028 г- 100 тонн, в 2029-2030 гг. – по 50,0 тонн. ПРС складывается в отвале, высотой до 2,0 м. Для изучения геологического строения и отбора проб на небольшой глубине предусмотрена проходка разведочных канав экскаватором ЭО-4224. Для разведки запланировано колонковое бурение, бурение с обратной циркуляцией (RC-бурение) и пневмоударное бурение RAB. Расчетный объем бурения составляет 15600 п.м., в т.ч. 2500 п.м.- с применением колонкового бурения скважин, пневмоударное бурение RAB - 8000 п.м. и бурение - RC-бурение - 5100 п.м.. Общее количество скважин за весь период составит – 316. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется. Работы будут вестись специализированными подрядными организациями, имеющими соответствующие лицензии на выполнение геологоразведочных, лабораторных, инженерно-геологических и проектных работ. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация геологоразведочных работ на участке недр планируется в течение шести лет — с 2025 года по ноябрь 2030 года. Работы разбиты на этапы, часть из которых будет выполняться параллельно: Начало работ: 2026 года (подготовительный этап: проектирование, мобилизация, согласования, топосъемка, геолого-рекогносцировочные маршруты, литогеохимия, геофизика); Полевые исследования: 2026 – 2030 года (проходка канав, бурение, опробование) ; Завершение работ: декабрь 2030 года (по завершению выполнения камеральной обработки данных, подготовки отчета по стандарту KAZRC и его защиты в КАЗНЕДРА/КАЗРС)..

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 Участок геологоразведочных работ охватывает 4 блока: М-44-103-(10е-5б-4), М-44-103-(10е-5б-5), М-44-103-(10в-5г-24), М-44-103-(10в-5г-25) Площадь участка, на котором планируется проведение геологоразведочных работ, составляет 8,983 км². Общее количество снимаемого почвенно-растительного слоя составит 615,2 м³ в год (с 2026 по 2030 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 Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20.02.2023 года). Для снабжения полевого лагеря технической и питьевой водой предусматривается завоз бутилированной покупной воды из железнодорожной ст.Жангиз-Тобе. В емкостях по 5-19 литров, и завоз технической воды автоцистерной для технических нужд из источников специализированной водоснабжающей организации района по Договору. Для технических целей потребуется вода в объеме 125,0 м³. Максимальное количество рабочих дней в году 123. Количество работников – 30 чел. Расчетный максимальный расход для питьевых нужд составит: 75,75 м³/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который

будет установлен на участке работ. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. 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 проходке геологоразведочных горных выработок, в том числе скважин, не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование согласно п. 3 ст. 45 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды на период геологоразведочных работ – общее водопользование питьевого качества. На производственные нужды в период геологоразведочных работ – общее водопользование не питьевого качества ;

объемов потребления воды Для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд в период проведения полевых работ планируется использование до 75,75 м³ воды в год. Для технических нужд предусмотрено 150 м³ воды на период работ, в том числе: 100 м³ — на приготовление промывочных растворов, 50 м³ — на пылеподавление.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз-бытовые и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр ТОО «Боке» был выдан для проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых Министерством промышленности и строительства РК в пределах 4 геологических блоков. Ввиду отсутствия горного отвода, на стадии разведки, акты на земельные участки не предусмотрены. Срок лицензии на разведку ТПИ № 3012-EL от 3 декабря 2024 года 6 лет со дня ее выдачи (до 3 декабря 2030 года). Координаты лицензионной площади участка рудопроявления Западный Карасайского разлома: 1. С.Ш. 49° 11' 0.00" ; В.Д. 81° 28' 0.00"; 2. С.Ш. 49° 11' 0.00" ; В.Д. 81° 30' 0.00"; 3. С.Ш. 49° 09' 0.00" ; В.Д. 81° 30' 0.00"; 4. С.Ш. 49° 09' 0.00" ; В.Д. 81° 28' 0.00"; Площадь участка – 8,983 км². Проектный период с 2025 по 2030 гг. Полевые работы планируется проводить с 2026 по 2030 гг. В районе проведения работ отсутствуют археологические ценности, особо охраняемые природные территории (заповедники, заказники, памятники природы), а также земли и объекты оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения, лесные хозяйства, образовательные, медицинские учреждения и туристическая инфраструктура.;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редкие и исчезающие виды растений, занесённых в Красную книгу, на территории отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами геологического отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). На территории отсутствуют редкие и исчезающие виды животных, занесённые в Красную книгу. Работы, предусматривающие использование объектов животного мира, не планируются;

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 приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, при использовании объектов животного мира не планируются.;

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. Работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – за счет дизельгенератора. Расход дизельного топлива составит – в 2026 г. – 46,3 тонн, в 2027 г. – 18,2 тонн, в 2028 г. – 14,3 тонн, в 2029 г. – 11,3 тонн, в 2030 г. – 6,5 тонн. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Предприятием 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). Выбросы ЗВ на период проведения геологоразведочных работ составят: в 2026 г. – 9.723630662 т/год, в 2027 г. – 5.846664932 т/год, в 2028 г. – 5.4609222848 т/год, в 2029 г. – 2.8442928124 т/год, в 2030 г. – 2.2431238124 т/год. Перечень ЗВ и их классы опасности: 1 класс опасности ЗВ – 0 веществ, 2 класс опасности ЗВ – 3 вещества: Азота (IV) диоксид, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин), Формальдегид. 3 класс опасности ЗВ – 4 вещества: Азот (II) оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая от 20-70% SiO₂. 4 класс опасности ЗВ – 2 вещества: Углерод оксид, Алканы C12-19. Неопределенного класса опасности – 1 вещество – керосин. Загрязняющие вещества, входящие 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: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид. Выбросы этих веществ не превышают пороговые значения выбросов в воздух..

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 в поверхностные и подземные водные объекты на проектируемом участке не предусмотрен, в связи с чем предложения по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые сточные воды от обслуживающего персонала будут накапливаться в герметичной бетонированной выгребной яме объемом 3 м³. По мере накопления сточные воды будут вывозиться ассенизаторской машиной за пределы участка на ближайшие очистные сооружения. Проектируемый объект не подлежит включению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с Правилами его ведения..

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. Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – отход является неопасным, код 20 03 01. Образующие твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договору со специализированной организацией на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования составляет 0,75 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т. д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Согласно Классификатору отходов № 314 от 06.08.2021 г. – отход является опасным, код 16 07 08*. Предполагаемый объем образования промасленной ветоши составляет 0,03 т/год. Буровой шлам при бурении образуется в результате разрушения горных пород буровым инструментом и выноса их частиц на поверхность вместе с буровым раствором. Буровой шлам с отработанным буровым раствором сливается в металлические зумпфы для отстаивания или накопления с последующей передачей специализированной организации на утилизацию. Согласно Классификатору отходов № 314 от 06.08.2021 г. – отход является неопасным, код 01 05 99. Предполагаемый объем

образования бурового шлама составляет 23 т/год Отход не входят перечень 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 РГУ «Комитете экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК». - РГУ «Департамент экологии по области Абай» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Согласно данным РГП «Казгидромет», мониторинг состояния окружающей среды в районе предполагаемой деятельности на территории Абайской области не проводится. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В районе предполагаемого размещения намечаемой деятельности отсутствуют объекты с недостаточно изученным воздействием на окружающую среду, а также объекты исторического загрязнения, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные объекты. На участке геологоразведки был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ результатов расчёта рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных для атмосферного воздуха в населённых пунктах. Поскольку сброс в окружающую среду и хранение отходов не предусмотрены, необходимость в сравнении с экологическими нормативами отсутствует. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редкие и исчезающие виды растений и деревьев отсутствуют. 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. Место размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Использование объектов животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусмотрено. Сбросы сточных вод на поверхностные и в подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующийся в период проведения работ отход, будет храниться в металлическом контейнере, установленном 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 В рамках намечаемых работ на участке предусмотрено выполнение горноразведочных мероприятий, включая устройство выработок в виде канав и бурение исследовательских скважин. Для обеспечения выполнения этих задач будет задействована специализированная техника. 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 минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая

деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха, подземных вод и почв; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) С учетом геолого-литологического строения района и непосредственно участка работ, а также характеристик полезного ископаемого и его качества, альтернативные варианты переноса или выбора иного участка отсутствуют. Месторождение расположено на значительном удалении от ближайшего населенного пункта. В рамках данного вида деятельности — ~~приведение твердых полезных ископаемых~~ альтернативные технические и технологические решения не предусматриваются. Варианты альтернативного размещения объекта не рассматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Камза Э.Қ.

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



