

KZ53RYS01786933

18.06.2026 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 "ВВ Mining", 010017, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Кабанбай Батыр, дом № 43А, Квартира 602, 210840028379, АМАНЖОЛОВ БЕРИК КУАНДЫКОВИЧ, 87768692767, bbmining@bk.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) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4090-EL от 13.02.2026 года, со сроком действия 6 лет, до 13.02.2032 года. Границы территории участка недр 10 блоков: М-42-90-(10б-5г-9), М-42-90-(10б-5г-10), М-42-90-(10в-5в-2) (частично), М-42-90-(10в-5в-3) (частично), М-42-90 (10в-5в-4), М-42-90-(10в-5в-6), М-42-90-(10в-5в-7), М-42-90-(10в-5в-8), М-42-90-(10в-5в-9), М-42-90-(10в-5в-10). Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Площадь: ~22,27 кв. км = 2227 га. Прил.1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Лицензионная территория расположен между двумя реками - река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке, на расстоянии около 13,4 км. Ближайшие жилые зоны расположены в 19 км в юго-восточном направлении с.Талдысай. Географические координаты лицензионной территории: 1. 49°34'00"С, 68°48'00"В; 2. 49°34'00"С, 68°51'00"В; 3. 49°35'00"С, 68°51'00"В; 4. 49°35'00"С, 68°54'00"В; 5. 49°34'00"С, 68°54'00"В; 6. 49°34'00"С, 68°55'00"В; 7. 49°33'00"С, 68°55'00"В; 8. 49°33'00"С, 68°48'00"В. Выбор мест:

предопределен границами лицензионной территории, возможность выбора другого места расположения нет. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Снятие ПРС предположительно 1000 м³ или 1300 т (при плотности ПРС 1,3 т/м³). Хранение ПРС на месте выемки, так как будет производиться выемка и относительно сразу обратная засыпка. Склад ПРС не предусмотрен. По горным работам планируется проходка механизированным способом: Проектная средняя глубина, канав 1,5 м. Средний объем канавы составляет 1,5 м³ на один погонный метр ее длины средняя. Общий объем проходки канав 7500 м³. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 75 м³. Таким образом, планируется проходка 100 канав. Геологическая документация выработок будет проводиться в следующей последовательности: • подготовка выработки к работе (зачистка полотна и стенок); • осмотр выработки, привязка её, разметка точек наблюдения, разбивка интервалов бороздового опробования; • фотографирование выработки, зарисовка и замеры, описание; • отбор проб, этикетирование их и упаковка. С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, прослеженных горными выработками, на глубину предусмотрено бурение наклонных (70-90°) колонковых поисково-оценочных скважин. Колонковое бурение проводится для определения качественно-количественных параметров оруденения, поднятия и макроскопического изучения керна в естественном его залегании. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Voart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Бурение будет вестись по породам IV – X категориям. Рабочий диаметр бурения – HQ (96.0 мм); в случае осложнений по разрезу (рыхлые, трещиноватые породы), либо аварийных ситуаций, допускается бурение диаметром NQ, обсадка и дальнейшее бурение диаметром NQ по крепким породам. Опираясь на исторические данные и ожидаемых положительных результатов, проектом предусматривается глубина скважин в среднем до 100 м, скважины наклонные варьируется от под углом 70-90°. Для обеспечения требуемого выхода керна, в интервале устойчивых пород бурение скважин будет производиться рейсами по 3 метра, в зонах дробления и повышенной трещиноватости укороченными рейсами 0,5-1,0 м. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. Общий объем бурения 5000 пог. м. В соответствии с организацией работ вахтовым способом и этапностью проведения геологоразведочных работ, объем буровых работ будет реализован в период со 2 по 3 полевые сезоны. Проведение специальных гидрогеологических исследований в пределах лицензионной территории не проектируется. Во всех пробуренных скважинах будут выполнены замеры уровня подземных вод, из водообильных скважин для определения расчетных гидрогеологических параметров проектируются опытные откачки. Опытные откачки будут проводиться в процессе всего периода поисковых работ. Проектируется выполнить опытные откачки на 3 скважинах. Все откачки выполняются на одном понижении уровня. Откачки проводятся эрлифтом с приводом от дизельного компрессора. Водоподъемными трубами являются глухие трубы обсадки скважин. Замер уровня в скважинах производится электроуровнемером через каждый час, замеры дебита объемным способом в тот же период времени. Всего будет отобрано 3 проб воды на сокращенный химический анализ. Стационарный склад ГСМ, резервуары и ГСМ-парк проектом не предусматриваются. Заправка техники будет осуществляться от передвижного автомобиля-заправщика на базе КАМАЗ-53212. Электроснабжение буровых работ будет обеспечиваться штатными энергетическими установками буровых станков. Отдельные дизельные электростанции проектом не предусматриваются..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По горным работам планируется проходка механизированным способом: Проектная средняя глубина, канав 1,5 м. Средний объем канавы составляет 1,5 м³ на один погонный метр ее длины средняя. Общий объем проходки канав 7500 м³. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 75 м³. Таким образом, планируется проходка 100 канав. Бурение скважин будет осуществляться двойными колонковыми снарядами производства компании Voart Longyear, обеспечивающими высокий выход керна. Допустимый выход керна для безрудных интервалов может составлять не менее 90%, а по минерализованному интервалу должен быть не ниже 95%, как это определено мировыми стандартами качества документации. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. Общий объем бурения 5000 пог. м. В соответствии с организацией работ вахтовым способом и этапностью проведения геологоразведочных работ, объем буровых работ будет реализован в период со 2 по 3 полевые

сезоны. Керновое опробование будет осуществляться путем деления керна пополам вдоль длинной оси, с отбором в пробу одной из его половинок. Деление керна будет производиться механическим способом на специализированном кернопильном станке. Для обработки керна предусматривается использование одного кернопильного станка. Режим работы — до 8 часов в сутки. Ориентировочная годовая наработка составляет до 2920 часов. Кернохранилище проектом не предусматривается. Снятие ПРС предположительно 1000 м³ или 1300 т (при плотности ПРС 1,3 т/м³). Хранение ПРС на месте выемки, так как будет производиться выемка и относительно сразу обратная засыпка. Склад ПРС не предусмотрен. Общий объем проходки канав 7500 м³. Из опыта работ средний объем одной канавы равен 75 м³. Таким образом, планируется проходка 100 канав. Общий объем буровых работ составит 50 поисково-разведочных скважины, со средней глубиной скважин 100 м. общий объем бурения 5000 пог. м. Полевые работы предусматривается выполнять в течение четырех полевых сезонов: первый сезон продолжительностью 1 год 1 месяц и последующие три сезона в период с мая по ноябрь. Общая продолжительность полевых работ составит около 22 месяцев. Работы будут выполняться вахтовым методом в одну или две смены. Максимальная численность работников на участке составит 32 человека/ смена, 64 человека в сутки. Буровые работы предусматривают круглосуточный режим работы в две смены по 12 часов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ 2027 г. Окончание работ 2030 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
Площадь лицензионной территории: ~22, 27 кв. км = 2227 га. Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения разведки твердых полезных ископаемых. Географические координаты лицензионной территории: 1. 49°34'00"С, 68°48'00"В; 2. 49°34'00"С, 68°51'00"В; 3. 49°35'00"С, 68°51'00"В; 4. 49°35'00"С, 68°54'00"В; 5. 49°34'00"С, 68°54'00"В; 6. 49°34'00"С, 68°55'00"В; 7. 49°33'00"С, 68°55'00"В; 8. 49°33'00"С, 68°48'00"В. Срок разведки (работы связанные с выбросом ЗВ) – 4 года (2027—2030 гг). Срок начала и окончания: начало в январе 2027 год, окончание в декабре 2030 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 Для хозяйственно-питьевых нужд работающих. Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Доставка воды будет выполняться специализированным автотранспортом. Питьевая вода будет храниться в закрытых емкостях, предназначенных для пищевых продуктов. На буровые площадки питьевая вода будет доставляться в специальных емкостях-термосах объемом 20–30 литров. Ближайшие водные объекты река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке, на расстоянии около 13, 4 км. Территория не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Если будет использоваться вода из поверхностных источников, будет получено разрешение на спецводопользование. Или техническая вода будет приобретаться по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Доставка воды будет выполняться специализированным автотранспортом. Питьевая вода будет храниться в закрытых емкостях, предназначенных для пищевых продуктов. На буровые площадки питьевая вода будет доставляться в специальных емкостях-термосах объемом 20–30 литров. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения – 584 м³/год, источник хозяйственно-питьевого водоснабжения – привозная вода. Специальное, непитьевая. Источниками воды на технические нужды (бурение) могут служить:

поверхностные водоемы, ближайшие реки, озера или ручьи, с организации временного водозабора или приобретаться по договору. Для охлаждения буровых снарядов используется вода, расход предположительно составляет 400 л (0.4 м3) на одну скважину (количество пробуренных скважин 50), 20000 л (20 м3) на все скважины.;

объемов потребления воды Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения – 584 м3/год, источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода. Для охлаждения буровых снарядов используется вода, расход предположительно составляет 400 л (0.4 м3) на одну скважину (количество пробуренных скважин 50), 20000 л (20 м3) на все скважины.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения – 584 м3/год, источник хозяйственного водоснабжения – привозная вода. Для охлаждения буровых снарядов используется вода, расход предположительно составляет 400 л (0.4 м3) на одну скважину (количество пробуренных скважин 50), 20000 л (20 м3) на все скважины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензионная территория расположена Талдысайском сельском округе, Нуринского района Карагандинской области, в 19 км по прямой к северо-западу от села Талдысай. Площадь: ~22,27 кв. км = 2227 га. Согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения разведки твердых полезных ископаемых. Лицензия выдана на 6 лет. Географические координаты лицензионной территории: 1. 49°34'00"C, 68°48'00"B; 2. 49°34'00"C, 68°51'00"B; 3. 49°35'00"C, 68°51'00"B; 4. 49°35'00"C, 68°54'00"B; 5. 49°34'00"C, 68°54'00"B; 6. 49°34'00"C, 68°55'00"B; 7. 49°33'00"C, 68°55'00"B; 8. 49°33'00"C, 68°48'00"B.;

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. Могут встречаться полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян, акация, спирея, шиповник и другие травы и эфемеры. Так как лицензионная территория большая, есть возможность проводить работы на участках, не занятых растительностью. Растительные ресурсы не используются. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения геологического отвода представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположения геологического отвода представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположения геологического отвода представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположения геологического отвода представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Стационарный склад ГСМ, резервуары и ГСМ-парк проектом не предусматриваются. Заправка техники будет осуществляться от передвижного автомобиля-заправщика на базе КАМАЗ-53212. Топливо будет приобретаться на ближайших АЗС. Предположительное количество приобретаемого топлива: дизтопливо – 2000 л в год, бензин – 2000л в год, ежегодно в период разведки.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 разведки на 2027, 2030 год имеется 7 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000001506 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(ОБУВ 50) - 0.000717302 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.000265106 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.0000265 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.00002438 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.000003074 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.000023002 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.000000636 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.0000536494 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 6.8908 т/год. На период разведки на 2028, 2029 год имеется 9 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000001506 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5(ОБУВ 50) - 0.000717302 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10(ОБУВ 30) - 0.000265106 т/год, Пентилены(4 класс опасности) - 0.0000265 т/год, Бензол(2 класс опасности) - 0.00002438 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.000003074 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.000023002 т/год, Этилбензол(3 класс опасности) - 0.000000636 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.0000536494 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 9.7368 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период разведки на 2027 г составит 6.8919138 т/год, на 2028г - 9.7379138 т/год, на 2029г - 9.7379138 т/год, на 2030г - 6.8919138 т/год. Выбросы от автотранспорта – 0,355485 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется. .

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 Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027-2030 год – 27,375 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Наименования отходов – пластмассы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Пластмассы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 01 39. Предполагаемые объемы: на 2031 год – 0,63 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия (водонепроницаемый септик, заглубленная пластиковая емкость объемом 8 м³ – 1 ед). Пластиковую емкость извлекают в последнюю очередь, после окончания работ и сразу сдают на утилизацию согласно договору. Наименования отходов – буровой шлам. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов Буровой шлам и другие отходы бурения, не указанные иначе относятся к неопасным отходам и имеют код: N01 05 99. Предполагаемые объемы: на 2028-2029 год – 16,4 т/год (до 26,22 куб.м./период, 13,11 куб.м/год, плотность примерно 1,25 т/м³). Образуется при бурении. Тонкодисперсная взвесь разбуренной породы (кварц, полевые шпаты, возможна сульфиды меди) в смеси с компонентами бурового раствора (бентонит, полимеры). Шлам собирается в металлические емкости-отстойники, а далее вывозится самосвалами на специально отведенный полигон отходов. Хранение менее 6 месяцев. Обычно относится к IV–V классу (малоопасные или практически неопасные отходы). Самосвалами на специально отведенный полигон отходов или на склад временного хранения отходов лагеря для последующей централизованной утилизации. Либо, альтернативный более экологический подход. Для минимизации экологического ущерба при разведке меди часто используют мобильные блоки очистки раствора. Шлам выходит в виде полусухого «кека», который легче складировать и перевозить. Хранение не будет превышать 6 месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых

значений не предусматривается. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Климат района резко континентальный с большим количеством осадков и почти постоянно дующими ветрами северного и северо-восточного направления, достигающими ураганной силы. Снежный покров устанавливается в конце октября, а сходит в конце апреля. Среднее количество атмосферных осадков составляет 71-288 мм в год и не превышает 288 мм. Количество дней с осадками в период с мая по ноябрь месяцы составляет 45-55 дней. Среднемесячная температура воздуха в январе -16о, минимальная -42о, в мае +19о (с колебаниями от 2,5о в первой декаде, до +24,5о – в третьей), в октябре -11,5о в третьей декаде, в июле +22о, максимальная +41о. В степном поясе произрастают полынь, типчак, ковыль, жёлтый клевер, мятлик, биюргун, тимьян; на равнинных землях — акация, спирея, шиповник. В полупустынном поясе области растут типчак, ковыль и другие травы и эфемеры. На каменистых склонах холмов преобладает полынь. В межхолмистых впадинах произрастают различные кустарники, в горах Улытау, Карагаш, Бектау-Ата — берёза, ольха, в пустыне южной части области — полынь и различные солянки. Фауну области составляют архар, косуля, джейран, волк, лиса, корсак, барсук, хорек, белка, заяц, суслик, сурок, тушканчик, в озёрных камышах — дикий кабан, ондатра; из птиц — журавль, дрофа, беркут, коршун, кобчик, стрепет, сова, филин, орёл-могильник, лысуха, гусь, утка, чайка и др. В озёрах и реках водятся карась, линь, сом, окунь, плотва, щука, язь, маринка и другие виды рыб. В озере Балхаш акклиматизированы белый амур, жерех, лещ, карп, сом, судак, усач, шип. В XIX веке на севере Карагандинской области обитала рысь, а в Каркаралинских горах медведь. Гидрогеологические условия района обусловлены геологическим строением, тектоникой, геоморфологическим, климатическими и другими факторами. Приуроченность территории к зоне недостаточного увлажнения и высокая испаряемость, широкое развитие мощного чехла глинистых образований, слабая трещиноватость и дислоцированность коренных пород не способствуют накоплению значительного количества подземных вод. Поземные воды, в пределах изученного района, циркулируют во всех стратиграфических подразделениях, за исключением верхнемиоценовых глин, которые повсеместно служат водоупорами. Лицензионная территория расположен между двумя реками река Таранша на южной стороне и река Карасай на северо-востоке. Район работ мелкопочный, с абсолютными отметками 360-486 м, сухими руслами рек между ними. Реки являются притоками реки Карасай и Таранша. Лицензионная территория расположена в районе сопки Сарыобы (484м) и рядом имеется горы как: Ойпат (450м), Ор (483м), Тургынсу (457м), Карымбай (486м.). В основном земли используется для сельскохозяйственного назначения, ведение фермерского хозяйства. Пост наблюдения за атмосферным воздуха Казгидромет отсутствует. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа. После окончания разведки будет проведена рекультивация участка работ. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенного геологического отвода. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют..

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. На участках природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при снятии ПРС, проходке канав, бурении. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 6 лет), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку горного и другого оборудования осуществлять на площадке, которая подсыпана 30см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
АМАНЖОЛОВ Б.К.

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

