

KZI3RYS01099826

17.04.2025 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 "Иргиз-Тас-Кум", 031208, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШАЛКАРСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕРШУГИР, С.САРСАЙ, улица Таразы Каленкызы, дом № 16, 020440016093, ТОКМУРЗИН АРМАН АЛТЫНБЕКОВИЧ, 87023923707, irgiz-tas-kum@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче строительного камня (диабазы) на месторождениях «Берчогурское-2» расположенного в Шалкарском районе Актюбинской области. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождениях «Берчогурское-2» расположенного в Шалкарском районе Актюбинской области». Заказчиком проекта является ТОО «Иргиз Тас-Кум», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании лицензии на разведки, и результатов проведенных геологоразведочных работ. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно п.7, п.п. 7.11, раздела 2, приложения 2 к экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 г. намечаемая деятельность предприятия (добыча глинистых пород (супеси) на месторождении «Грунтовые резервы №1-2») относится к объектам II категории. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождениях «Берчогурское-2» расположенного в Шалкарском районе Актюбинской области» ежегодный объем добычи полезного ископаемого на месторождений «Берчогурское-2» ежегодно составит по 400,0 тыс. м3 с 2025 по 2034 гг. Общий объем планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 4000,0 тыс. м3. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) Нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение диабазов Берчогурское-2 находится на территории Шалкарского района Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Берчогур – 1500,0 м. Площадь месторождения диабазов Берчогурское-2 составляет 49га. Постоянные поверхностные водотоки на площади проявления отсутствуют. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (строительного камня). Объем добычи ежегодно составит по 400,0 тыс. м³ с 2025 по 2034 гг..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча строительного камня (диабазы) месторождения Берчогурское-2 производится с применением буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча строительного камня (диабазы) производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом - на дробильно-сортировочный комплекс. Для добычи строительного камня (диабазы) и настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор Камацу PC-400/LC; - автосамосвал HOWO; - бульдозер Камацу А-155. Полезное ископаемое будет вывозиться на расстояние 0,6 км автотранспортом на Дробильно-сортировочный комплекс. По способу развития рабочей зоны при добыче камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями (по горизонтам и подгоризонтам), с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и с поперечными заходками выемочного оборудования. Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСЗ. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается и тремя добычными горизонтами. Основные параметры и элементы системы разработки добычных горизонтов (подгоризонтов) представлены в таблице, которые приняты и рассчитаны в соответствии с “Нормами технологического проектирования” и “Правилами промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом”, а также технических параметров экскаватора, который намерен использовать разработчик карьера. Согласно Тех.заданию на выемочно-погрузочных работах предусматривается применение экскаватора с обратной лопатой. Следовательно, экскаватор должен размещаться на спланированной кровле взорванной горной массы. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (50о и 45о соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 5м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронту отработки горизонта (подгоризонта). Месторождение Берчогурское-2 имеет площадной характер залегания. Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных строительного камня (диабазы) и пород вскрыши предопределяют добычу открытым способом. На основании инженерно-геологической характеристики вскрышных пород и строительного камня (диабазы), в соответствии с рекомендациями с НТП в проекте принимаются следующие параметры карьера на период разработки месторождения: - угол откоса борта карьера в граничном положении не более 55°; - углы откосов рабочих уступов 80°; - углы откосов нерабочих уступов 70°. Проектные контуры карьера отстроены по принятым элементам карьера на полную глубину промышленных запасов строительного камня (диабазы) с учетом рельефа. Открытый способ разработки месторождения, незначительный объем вскрыши и необводненность полезной толщи определяют благоприятные горнотехнические условия эксплуатации месторождения с применением буровзрывных работ, современных средств механизации добычных и погрузочных работ. Вскрышные породы представлены суглинками с включениями обломков эффузивной породы (диабаз) мощностью от 0 до 2м, и в среднем по месторождению 0,45м. Объемный вес в плотном теле 1,8 т/м³. Продуктивная толща изучена до глубины 43м, по естественным обнажениям до 33м и сложена диабазами темно-серого цвета. Объемный вес в плотном теле составляет 2,7т/м³. По гидрогеологическим характеристикам месторождение не обводнено. Грунтовые воды на месторождении выработками не встречены, выходов родниковых вод не было отмечено. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню (диабазы): в 2025-2034 годы – 400,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2034г. до окончания срока лицензии на добычу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка запасов строительного камня (диабазы) предусматривается с наиболее полным извлечением из недр. Определение потерь и разубоживания произведено в соответствии с НТП и рассчитаны в соответствии с "Отраслевой инструкцией по определению и учету потерь нерудных строительных материалов при добыче" (ВНИИНеруд, 1974г.). При расчете данных потерь и разубоживания применен «прямой метод» определения потерь, который заключается в анализе соотношения площадей потерь в сечениях и площадей самих сечений соответственно. Основные классы нормативных потерь при открытом способе разработке следующие: - общекарьерные; - эксплуатационные. Класс общекарьерных потерь отсутствует. К учитываемым эксплуатационным потерям отнесены потери 1-й и 2-й групп. Эксплуатационные потери первой группы обычно складываются из потерь в кровле и подошве отрабатываемой залежи, а также потерь в бортах карьера. Нижняя граница запасов проходит внутри тех же пород, что и полезное ископаемое. Поэтому, его потери в подошве карьера не будут иметь места. Потери в кровле не будут иметь места, так как физико-механические свойства полезного ископаемого резко различаются от пород вскрыши, и при зачистке кровли будут убираться верхняя рыхлая часть. При удалении вскрышных пород с кровли полезного ископаемого учитывая неровности поверхности часть вскрыши будет оставаться в кровле полезной толщи, тем не менее учитывая резкое различие физических свойств, породы вскрыши на качество полезного ископаемого не повлияет. Потери в бортах в период контрактного срока отсутствуют. Так как добычные работы выполняются в контуре балансовых запасов с учетом разнота. В эксплуатационные потери 2-ой группы "эксплуатационные потери отделенного от массива полезного ископаемого" включены: - потери при погрузке, транспортировке, разгрузке, складирования – 0,5 %. Потери при проведении взрывных работ будут отсутствовать, так как, согласно таблицы №4 НТП добычные уступы более четырех. В качестве разубоживающего материала будут служить щебенисто-дресвяные образования. Разубоживание материалом вскрыши обусловлено тем, что кровля полезного ископаемого характеризуется неровностями и полное удаление пород вскрыши невозможно даже после проведения зачистки. Примешиваемый разубоживающий материал не будет сказываться на физико-механических показателях разрабатываемого строительного камня (диабазы) в силу резкого различия их свойств, а также его количество не влияет на величину эксплуатационных запасов по причине его малого объема. Следует отметить, что в ходе добычных работ поступление разубоживающего материала будет происходить только при отработке кровли скального камня. По данному плану горных работ на месторождении Берчогурское-2 проведение вскрышных работ не предусматривается, так как данный этап уже был завершён в предыдущие периоды разработки. Все необходимые вскрышные работы были выполнены ранее, в результате чего создан стабильный отвал вскрыши, размещённый в пределах допустимых границ промышленной площадки. Наличие сформированного отвала позволяет избежать дополнительных затрат на перемещение пустых пород, а также минимизировать воздействие на окружающую среду. Это обеспечивает более эффективное использование ресурсов предприятия и упрощает текущую организацию добычных процессов, сосредотачивая внимание на добыче полезного ископаемого..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню (диабазы): в 2025-2034 годы – 400,0 тыс. м3. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2034г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 2 смены продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 360. Сменная производительность карьера по строительному камню в целике составит 556 м3. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения « Берчогурское-2» намечаемой деятельностью не предусмотрен..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Месторождение диабазов Берчогурское-2 находится на территории Шалкарского района Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Берчогур – 1500,0 м. Площадь месторождения диабазов Берчогурское-2 составляет 49га. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному камню (диабазы): в 2025-2034 годы – 400,0 тыс. м3.

Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2034г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 2 смены продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит на вскрышных и добычных работах 360.;

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 Территория месторождения «Берчогурское-2» по добыче строительного камня (диабазы) не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Алабассай», которое расположено от грунтовых резервов на расстоянии 870 м. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 32,85 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 164,25 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 197,1 м³/год. Объем водоотведения составляет 137,97 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, рабочих площадок 3240 м³/год. Всего техническая: 3240м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 360 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 197,1 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Территория месторождения «Берчогурское-2» по добыче строительного камня (диабазы) не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Алабассай», которое расположено от грунтовых резервов на расстоянии 870 м. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. ;

объемов потребления воды Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 32,85 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 164,25 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 197,1 м³/год. Объем водоотведения составляет 137,97 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, рабочих площадок 3240 м³/год. Всего техническая: 3240м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 360 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 197,1 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 32,85 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 164,25 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 197,1 м³/год. Объем водоотведения составляет 137,97 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, рабочих площадок 3240м³/год. Всего техническая: 3240м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 360 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 197,1 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных

вод на открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу строительного камня (диабазы) на месторождениях «Берчогурское-2» расположенного в Шалкарском районе Актюбинской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно. Географические координаты: 1– с.ш. 48°28'28,00" в.д. 58°32'04,00"; 2– с.ш. 48°28'30,00" в.д. 58°32'26,00"; 3– с.ш. 48°28'30,00" в.д. 58°32'40,00"; 4– с.ш. 48°28'10,00" в.д. 58°32'38,00"; 5– с.ш. 48°28'02,34" в.д. 58°32'34,16"; 6– с.ш. 48°28'12,00" в.д. 58°32'00,00".;

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 На территории строительства отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается;;

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

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 6001 Буровые работы; N 6002 Взрывные работы; N 6003 Работа экскаватора при погрузке горной массы.; N 6004 Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на месторождений Берчогурское-2: Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2)- 2.496 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 0.406 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 2.4 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) — 40.584273934т/год.

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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: ТБО (код отхода 20 03 01); Промасленная ветошь. (код отхода – 13 08 99); Отработанное моторное масло (код отхода – 13 02 08). Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-

бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2025 года по 2034 года ежегодно по 8,625 т/год; Промасленная ветошь. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 0,4 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

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 Актюбинской области засушливый и резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характеристики климатических условий приведены по метеостанции пос.Мартук. Среднегодовая температура воздуха +3,60С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 15,60С, самый жаркий – июль со средней температурой + 22,30С. Район расположения работ характеризуется усиленной ветровой деятельностью. Среднегодовая скорость ветра 5 м. Атмосфера является одним из важнейших компонентов окружающей среды, состояние которой в значительной мере влияет на становление экологической ситуации. Современное качество воздушного бассейна участка определяется взаимодействием ряда факторов, обусловленных как природными, так и антропогенными процессами. Основными природными факторами, определяющими состояние воздушного бассейна, является ветровой и температурный режимы, количество и характер выпадения осадков. Антропогенное влияние на качество атмосферы определяется наличием и характером источников загрязнения, состава и количеством продуцируемых ими выбросов..

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 Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): водных объектов. Деятельность геологразведки не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Образование опасных отходов производства и (или) потребления не предусматривается. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. 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. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:- контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде;- используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов.- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;- обязательное соблюдение правил техники безопасности; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Токмурзин А.А.

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



