

KZ81RYS01514732

17.12.2025 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 "AUREON", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, улица Әбікен Бектұров, дом № 3, Нежилое помещение 36, 250240008538, ТОГАЙБАЕВ АСКАР ЖОЛДАСБЕКОВИЧ, 87023923707, aureon123@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 Плану разведки твердых полезных ископаемых на участке Жаналык в Акмолинской области 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. Предусматриваемая намечаемая деятельность соответствует к п.п. 2.3., п. 2, раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. .

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) Нет;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местонахождение объекта: Республика Казахстан, Акмолинская область, Енбекшильдерский район. Ближайшим населенным пунктом является село Жаналык, расположенный в 10,2 км на юго-западной стороны от месторождения. Площадь участок «Жаналык» составляет 2,1 км2 (210 га.). Постоянные поверхностные водотоки на площади проявления отсутствуют. Возможность выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Для повышения эффективности поисковых работ на золото, полеметаллических руд, проектирование ГРП осуществляется по поэтапной схеме. Поэтапная схема поисков основана на строгом соблюдении последовательности изучения рудоносности пород как в плане, так и на глубину. Схема предусматривает очередность (I и II очереди) проведения буровых работ и обеспечивает рациональное распределение материальных и финансовых ресурсов недропользователя в прямой зависимости от результатов I этапа. В случае получения неоднозначных геологических результатов по итогам бурения поисковых скважин I очереди в полном объеме, у недропользователя возникает право не приступать к реализации II очереди бурения скважин. При таких обстоятельствах уместно ожидать от недропользователя и продолжения работ на основе технико-экономических расчетов и анализа возможных геологических рисков. В настоящем проекте очередность буровых работ связана с проектными глубинами поисковых скважин и разграничивается следующим образом: I очередь - поисковые скважины ср. глубиной 100,0 м; II очередь - поисковые скважины ср. глубиной 200,0 м. Максимальная глубинность проведения поисков на золото, полеметаллических руд, составляет 120 м и отвечает существующим общемировым подходам, согласуется с технико-технологическими возможностями открытой разработки месторождений подобного типа. Продолжительность поисковых работ по проекту принимается 5 (пять) календарных года, что не противоречит общему сроку разведки по законодательству о недрах, равному 6 лет, а также - сроку реализации проекта по технической спецификации (6 лет). Первые три года проект включают полевые работы в соответствии с принятой очередностью буровых работ, т.е. в 1-й год - бурение скважин с проектной глубиной 100 м, во 2-й год - бурение скважин с проектной глубиной 200 м. 3-й год считается камеральным и предусматривает полный анализ геологической информации и написание итогового отчета. В случае принятия решения по результатам 1-го 2-го года о прекращении дальнейших работ, камеральный период с составлением итогового отчета наступит в 3-й год. Выбор комплекса ГРП, который позволит в оптимальных параметрах осуществить поисковое изучение проектного участка Жаналык, напрямую зависит от эффективного использования положительного опыта предыдущих исследований. Предусматривается следующая структура поисковых работ: 1. На основе геолого-геофизических данных производится выделение и оконтуривание геологических образований и тектонических структур, потенциально перспективных на хромитовое оруденение. 2. Изучение вещественного состава потенциально перспективных рудоносных геологических образований, выяснение закономерностей привноса, распределения и концентрации рудного вещества. 3. Конкретизация (оконтуривание) площади (участка), несущей косвенные и прямые признаки оруденения, для обеспечения достоверности прогноза и рекомендации по направлению дальнейших работ. 4. Предварительные оценочные характеристики и структурно-морфологическая принадлежность типа оруденения на перспективных проявлениях. В проекте предусмотрены следующие основные виды и направления ГРП: • предполевые работы; • рекогносцировочные маршрутные обследования; • поисковые маршруты; • горные работы (канавы); • буровые работы (поисковое бурение); • другие виды полевых работ (геологическая документация скважин и горных выработок, геофизические скважинные исследования в поисковых скважинах, опробование, полевая камеральная обработка материалов); • лабораторные работы; • камеральные работы (межсезонные камеральные работы, камеральные работы, связанные с составлением итогового геологического отчета). В предполевой период выполняются следующие основные виды работ: - Изучение, дополнительный сбор, обобщение фондовых, архивных и печатных источников, сведение в единый масштаб результатов ГРП, имеющих прямое отношение к району работ, включающему объект проектирования..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В рамках данного этапа работ предусматривается проходка новых и расчистка ранее существующих (старых) канав с целью уточнения геологических границ рудных тел, изучения геологического строения участка и проведения опробования. Расчистка старых канав будет выполняться выборочно, в местах, где ранее были зафиксированы признаки минерализации или благоприятные геологические условия. Объем работ по расчистке оценивается предварительно в пределах до 500 м³. Проходка новых канав предусматривается для уточнения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Средняя длина канав составит 35 м, при этом она будет определяться шириной рудной зоны с выходом во вмещающие породы на 2-4 м. Канавы планируется проходить в местах, где мощность рыхлых отложений не превышает 3 м. Проходка канав при разведке золоторудных и полиметаллических месторождений будет осуществляться механизированным способом по разведочным линиям, расположенным в крест простирания зон гидротермально-измененных пород и выявленных рудных тел. Разведочные линии будут располагаться: • в центральной части рудной зоны - через 40-60 м (в среднем 50 м); • на флангах -

через 100–200 м. При механизированной проходке канав (экскаватором) принимаются следующие параметры: • ширина выработки по полотну — 1,0 м; • угол откоса — естественный; • углубление в коренные породы — до 0,3 м; • средняя глубина канав — 2,5 м; • средняя площадь поперечного сечения — 2 м². При необходимости предусматривается ручная зачистка полотна для обеспечения качественного отбора бороздовых проб (если они будут отбираться не со стенки, а с полотна). Объем ручной зачистки составит около 10% от общего объема проходки, то есть 200 м³. Общий объем механизированной проходки канав — 2000 м³. Основная цель проходки канав — прослеживание дайковых и гидротермальных образований с целью выявления хромитового оруденения. После проведения магниторазведочных работ местоположение канав будет уточнено для наложения на геофизические аномалии и оконтуривания предполагаемых рудных зон. Проходка канав выполняется экскаватором JCB 3CX-4T. Учитывая обнаженность участка, мощность почвенно-плодородного слоя (ППС) составит в среднем 0,2 м, а углубление в коренные породы — не менее 0,3 м. Общий объем снимаемого ППС при проходке канав: $2000 \text{ м} \times 1,0 \text{ м} \times 0,2 \text{ м} = 400 \text{ м}^3$. Снятый ППС складывается отдельно. После завершения опробования канавы будут засыпаны (рекультивированы) рыхлыми породами II–IV категорий без трамбования, с последующим нанесением сверху снятого ППС. Общий объем работ по засыпке — 2000 м³, весь объем ППС будет использован для рекультивации. Расположение канав в процессе проведения работ может корректироваться в зависимости от результатов, полученных по ранее пройденным и расчищенным канавам. Паспорт типовой канавы приведен на рисунке 5.

Геологическая документация канав включает операции, связанные с послойным изучением и описанием горных пород; отбором, этикетированием и упаковкой образцов и проб; зарисовкой разверстки канавы с нанесением пунктов отбора образцов и проб и всех других элементов документации, фотографирование стенок канавы. Привязка краевых сторон канавы и точек изменения азимутов простираения канавы осуществляется с использованием GPS (всего 44 измерений). Всего – 2000 п.м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектом предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет. Сроки работы: 2026-2031 гг..

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 Местонахождение объекта: Республика Казахстан, Акмолинская область, Енбекшильдерский район. Ближайшим населенным пунктом является село Жаналык, расположенный в 10,2 км на юго-западной стороны от месторождения. Площадь участок «Жаналык» составляет 2,1 км² (210 га.). Постоянные поверхностные водотоки на площади проявления отсутствуют. Проектом предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет. Сроки работы: 2026-2031 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 участка «Жаналык» по разведке твердых полезных ископаемых не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным источником до участка «Жаналык» является река «Карашат» расположенное на расстоянии 1,53 км. «Техническая вода будет доставляться на территорию участка специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническая вода на буровые площадки и горные участки питьевая вода доставляется в специальных емкостях-термосах по 20-30 л. Емкость и термоса регулярно обрабатываются хлоркой. . Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 16,425 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 82, 125 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 98,55 м³/год. Объем водоотведения составляет 68,985 м³/год. На территории участка будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м³/год.

Всего техническая: 1460 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 98,55 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

объемов потребления воды Техническая вода на буровые площадки и горные участки питьевая вода доставляется в специальных емкостях-термосах по 20-30 л. Емкость и термоса регулярно обрабатываются хлоркой. . Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 16,425 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 82,125 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 98,55 м³/год. Объем водоотведения составляет 68,985 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460м³/год. Всего техническая: 1460 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 98,55 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода на буровые площадки и горные участки питьевая вода доставляется в специальных емкостях-термосах по 20-30 л. Емкость и термоса регулярно обрабатываются хлоркой. . Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 16,425 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 82,125 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 98,55 м³/год. Объем водоотведения составляет 68,985 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460м³/год. Всего техническая: 1460 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 98,55 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) Проектом предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет. Сроки работы: 2026-2031 гг. Географические координаты: 1— с.ш. 53°18'0.00" в. д. 71° 09'0.00"; 2— с.ш. 53°18'0.00" в.д. 71° 10'0.00"; 3— с.ш. 53°17'0.00" в.д. 71° 10'0.00"; 4— с.ш. 53°17'0.00" в.д. 71° 09'0.00";;

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 разведочных работа на территории участок источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 6001 Подготовка площадки для бурового станка, снятие ППС; N 6002 Подготовка циркуляционных систем (Зумпф), выемка грунта 2х2; N 6003 Колонковое бурение разведочных скважин.; N 6004 Обратная засыпка ППС на участке бурение; N 6005 Снятие ППС на участках прохождение каналов; N 6006 Проходка канав (выемка грунта); N 6007 Обратная засыпка канав (возврат грунта). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на участке «Жаналык» 2026-2031 гг. включительно: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве – 10.6599т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3)..

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: Смешанные коммунальные отходы (код отхода 20 03 01); Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код отхода– 15 02 02*); Буровой шлам и другие отходы бурения (код отхода – 01 05 99). Смешанные коммунальные 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 2026 года по 2031 года ежегодно по 3 т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы. 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 2026 года по 2031 года ежегодно по 0,4 т/год. Буровой шлам — это измельченная горная порода, смешанная с буровым раствором (вода, нефть, химические реагенты, глинистые минералы), которая выносится на поверхность при бурении скважин, представляя собой жидкую суспензию, а другие отходы — это стоки, остатки цементных растворов, маслянистые воды и обрывки инструмента, которые требуют обязательной переработки из-за высокого содержания опасных веществ, таких как нефтяные фракции и тяжелые металлы, с использованием технологий, включающих обезвоживание, отверждение и закачку в пласт. Предполагаемый объем образования с 2026 года по 2031 года ежегодно по 4 т/год. 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, обеззараживания, и обезвреживания. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 7,4 т/год отходы потребления 3 т/год; отходы производства 4,4 т/год..

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 резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. Данными о редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ не обладает. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта 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 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 методов, расположенных объекта). Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

А. Тогайбаев

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

