

KZ73RYS00495600

29.11.2023 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 "Mynaral Resources", 080600, Республика Казахстан, Жамбылская область, Мойынкумский район, Мойынкумский с.о., с.Мойынкум, улица Абылайхан, дом № 9, 160140020683, АМИРОВ НУРЖАН ЖЕКСЕНБАЙЕВИЧ, 87272612660, aitolkun-2986226@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) ТОО «Mynaral Resources» предусматривается проведение разведки золота и серебра на Мынаралском рудном поле Жамбылской области. Согласно п.2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка золота и серебра с извлечением горной массы с перемещением почвы для целей оценки ресурсов золота и серебра входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась., но было получено разрешение на эмиссию № 1341-Р-ТПИ от 15 мая 2021г., работы не проводились в связи с отсутствием финансирования.;

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 процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок работ находится на Мынаральском рудном поле в Мойынкумском районе Жамбылской области. Ближайший населенный пункт поселок Мынарал, расположен в 15 км. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. Южный Среднештоковый 45° 30' 21,86", 73° 29' 25,30"; 2. Среднее 45° 30' 23,34", 73° 33' 3,45"; 3. Северный дайковый пояс 45° 28' 58,8", 73° 32' 15,76"; 4. Черная Горка 45° 28' 57,57", 73° 30' 47,94"; 5. Придорожное 1 и 2 45° 28' 15,36", 73° 32' 53,94". .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горные

работы: всего-8853 м3 Проходка канав: 2024г.-5702 м3., 2025г.-3151 м3 Буровые работы: всего -5120 п.м. Бурение поисково-оценочных скважин: 2024г. – 3320 п.м., 2025г. – 1800 п.м., Топографо-геодезические работы: 2024г. – 459 т., 2025г. – 253 т., Опробование: 2024г.-1944 проб, 2025 г.-982 проб. Внутренний и внешний контроль: 2024г. – 0 проб., 2025г. – 185 проб, Рекультивация: всего: 8073 м3, 2024г. - 2500 м3 , 2025г. - 5573 м3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Главной и основной задачей планируемых оценочных работ на золото и серебро является выявление промышленно-значимых проявлений золота и серебра их предварительная геолого-экономическая оценка. На контрактной территории к настоящему времени не найдено достаточно крупного проявления золота, которое бы можно было с определенностью готовить к предварительной геолого-экономической оценке. Вместе с тем, обнаружение большого количества пунктов минерализации, вторичных ореолов рассеяния золота в благоприятных геологических условиях позволяет локализовать потенциально золотоносные участки для проведения оценочных работ детального характера, включая глубинное изучение (до 100-150 м). Кроме того, предусматриваются поисково-оценочные работы по проверке ореолов рассеяния и пунктов минерализации золота на площади за пределами локальных участков. Локальные потенциально золотоносные участки Южный Среднештоковый, Среднее, Северный дайковый пояс, Черная горка, Придорожное 1 и 2 выделены на основании анализа результатов работ прошлых лет и рекомендаций предшественников. При этом учитывались сформированные на основе практического опыта изучения Мынаральской площади поисковые признаки золотого оруденения, включая следующие. Настоящим Планом предусматривается комплекс геологоразведочных работ. 1.Подготовительные работы (составление Плана, его утверждение, согласование). 2.Полевые работы: - поисково-геологические маршруты; - проходка канав отбором геохимических проб механическим способом и вручную; - буровые работы: бурение колонковых скважин; - топогеодезические работы; - опробование; - геологическое сопровождение работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. 3. Обработка проб. 4. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования. 5. Камеральные работы и составление геолог Поисковые геологические маршруты с отбором геохимических проб будут выполняться с целью детального изучения поверхности, выявления, опробования и картирования зон окварцевания и сульфидной минерализации, корректировки точек заложения проектных горных выработок. всего по Плану разведки 15 п.км поисковых геологических маршрутов. В течении производства оценочных работ будет выполнена топогеодезическая привязка всех исторических и пройденных выработок. Проходка канав предусматривается на всех участках детализационных работ, а также в составе проверки ореолов на площади. Проходка канав мехспособом планируется, в основном, с целью вскрытия и изучения вторичных ореолов рассеяния и пунктов минерализации золота, а также других объектов, имеющих оценочное значение. Места заложения и направление канав будут корректироваться по результатам поисковых геологических маршрутов. Запланирована средняя глубина канав 1,5м, при этом 1м углубки экскаватором, 0,2м ручная зачистка полотна канав от оставшейся горной массы после применения экскаватора. Полотно зачищается лопатами, совками и выбрасывается на борт выработки; полотно тщательно продувается сжатым воздухом, а при невозможности использовать компрессор – зачищается металлическим веником. Мехпроходка предусматривается одноковшовым гидравлическим экскаватором HYUNDAI R537. Объем механизированной проходки 81 канав составит 8073м3, ручной зачистки 780м3. На участках детализационных работ планируется бурение разведочных скважин по опорным разрезам, намеченным вкрест простираения предполагаемых рудных зон, приуроченных как ореолами вторичного рассеяния золота, так и электроразведочным аномалиям ВП. Планом предусматривается бурение разведочных скважин. Общий объем разведочных 48 скважин составит 5120 пог.м. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному, рекультивацию участков поверхности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы планируется провести в 2024-2025 гг.. Подготовительный период 2023г. Полевые работы: В 2024 году начало реализации намечаемой деятельности с мая по сентябре 2024г. (4 месяца-120 дней). В 2025 году начало реализации намечаемой деятельности с мая по сентябре 2025г. (4 месяца-120 дней)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок введения планируемых работ расположен на Мынаральском рудном поле в в Мойынкумском районе Жамбылской области. Территория Планируемого поля находится на северо-востоке Мойынкумского района Жамбылской области, прилегает с запада к озеру Балхаш. Общая площадь участка составляет 35,36 км². Целевое назначение: проведение разведки золота и серебра. Предполагаемые сроки использования: 2 года.

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных бутылках. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из близлежащего населенного пункта ст. Чиганак. Вода доставляется в закрытых емкостях, изготовленных из материалов, разрешенных Минздравом РК. Вода питьевого источника будет подвергаться периодическому химико-бактериологическому исследованию для определения пригодности. Другие сосуды для питьевой воды будут изготавливаться из оцинкованного железа или по согласованию с Государственной санитарной инспекцией из других материалов, легко очищаемых и дезинфицируемых. Сосуды для питьевой воды будут снабжены кранами. Сосуды будут защищаться от загрязнений крышками, запертыми на замок, и не реже одного раза в неделю промываться горячей водой или дезинфицироваться. Сосуды с питьевой водой будут размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Вода доставляется в спецмашине. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30л. Емкость для хранения воды ($V=5$ м³) обрабатывается и хлорируется один раз в год. Техническое водоснабжение будет осуществляться из ближайшего озера Балхаш. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. Планом разведки золота и серебра, на проектируемом участке, предусматривается проводить за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК.;

объемов потребления воды Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 2024 г. – 191 м³/год; 2025 г -191 м³/год, технического качества: 2024г.– 232,4 м³/год; 2025г. – 126 м³/год; ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке золота и серебра на площади Мынаральском рудном поле в Жамбылской области на двухлетний период в соответствии с Кодексом РК от 27.12.2017г. «О недрах и недропользовании». Предполагаемые сроки права недропользования – 2 года. Общая площадь участка составляет 35,36 км².;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий . Наличие на запрашиваемой территории видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. №1034 отрицательно. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Наличие на запрашиваемой территории видов животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006г. отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве источника электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 78,85 тонн. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.:

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024г. – 41,84614 т/год; 2025г. – 26,12994 т/год; Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2024г.): Свинец (класс опасности 1) - 0.004086 Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.43584 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.070824 т/год Сажа (класс опасности - 3) - 0.0078996 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) - 0.02724 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) – 8,172т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.0000031 т/год Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 1,362 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 1,4394 т/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 Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.:

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 В процессе осуществления

намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 2024г.-1,183 т/год, 2025г.-1,183 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; Пищевые отходы-1,209 т/год.; Отходы медпункта - 0,00480 т/год.; Огарки сварочных электродов – 0,000075 т/год; Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 2024г.: 59,5253568 т.; 2025г.: 39,172 т.; Буровой раствор: 2024г. – 9,742 т.; 2025 г.– 7,154 т.; Буровые сточные воды: 2024г. – 1,814 т.; 2025г. – 1,332 т.; Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Жамбылской 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) В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействиям, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). .

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят временный, локальный характер. Участок размещения объекта находится на значительном расстоянии от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 56 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (8 организованных и 48 неорганизованных). Превышения нормативов ПДК м.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен биотуалет, который по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. При производстве работ на участках обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса Республики Казахстан». В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Все нарушенные земли проходят стадию рекультивации по завершению поисковых работ Весь оставшийся от деятельности бригады мусор

будет удален. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как незначительный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Настоящим проектом предусмотрена оценка состояния природной среды до начала работ, а также составление ОВОС проектируемых геологоразведочных работ. Основные расчеты и положения приводятся в ОВОС. Поскольку работы носят временный характер, границы санитарно-защитной зоны не устанавливаются. Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов. Проектируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасных для жизни животных и людей работ проводиться не будет. При проведении геологоразведочных работ все виды сред будут подвержены в той или иной степени воздействию со стороны недропользователя, исполнителей работ и используемых технических средств. Основные характеристики этого воздействия и контроля за ним следующие: 1. Основными источниками, негативно воздействующими на окружающую среду, являются движущиеся механизмы, при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль, а также работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы. 2. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. 3. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. 4. На участке работ отсутствует значительный поверхностный сток, и поэтому не рассматривается воздействие на поверхностные воды. 5. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ, благодаря относительно небольшим перепадам высот и постоянным сильным ветрам. 6. Пылевыделение происходит при перемещении буровых агрегатов и другой техники по участку работ. Среди источников атмосферного загрязнения не будет постоянных источников. 7. Учитывая небольшие размеры участка исследований, значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. 8. Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Место выбрано с учетом технической необходимости производства. Получено «Геологический отвод» Приложение 1 от 15 мая 2021г. № 1341-Р-ТПИ с РГУ «Комитет геологии министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК», копия письма и приложение 1, прикреплены в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на

окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Амиров Нуржан Жексенбайевич.

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

