

KZ47RYS00400038

08.06.2023 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 "Научно-производственное предприятие Современные горные технологии", 141206, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Проспект имени Д.А.Кунаева, сооружение № 17А, 200640006279, АВЕРИН ВАЛЕРИЙ АРКАДЬЕВИЧ, 7 (718) 727 86 22, b11b3@yandex.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Научно-производственное предприятие Современные горные технологии» ПЛАН разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-42-136-(106-5г-11,16,17)в Кызылординской области Согласно пп. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (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) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Границы территории участка недр: 3 (три) блока - L-42-

136-(106-5г-11,16,17). Участок работ находится в Жанакорганском районе Кызылординской области, в 49 км юго-западнее районного центра с. Жанакорган. До областного центра (г. Кызылорда) от участка работ 190 км на северо-запад. Ближайший населенный пункт с. Тасбулак (ЮКО) расположен в 11 км к северо-востоку от участка работ. Границы территории участка недр: 3 (три) блока - L-42-136-(106-5г-11,16,17) и находятся на площади листа L-42-XXXII, со следующими координатами угловых точек: 1Т-СШ44° 13' 00", ВД67° 45' 00" ; 2Т-СШ44° 13' 00", ВД67° 46' 00"; 3Т-СШ44° 12' 00", ВД67° 46' 00"; 4Т-СШ44° 12' 00", ВД67° 47' 00"; 5Т-СШ44° 11' 00", ВД67° 47' 00"; 6Т-СШ44° 11' 00", ВД67° 45' 00"..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции План разведки составлен ТОО «Научно-производственное предприятие Современные горные технологии» в II квартале 2023 г. в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 года №125-VIЗРК. Основанием для разработки плана разведки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1994-EL от «11» апреля 2023 г., выданная Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Границы территории участка недр: 3 (три) блока - L-42-136-(106-5г-11,16,17). Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации возможных оруденений и их масштабов с целью определения прогнозных ресурсов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, топографических работ, проходки канав, поисковое бурение. План разведки составлен в соответствии с требованиями «Инструкции по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых», утвержденной совместным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 15мая 2018 года № 331и Министра энергетики Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 198..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов:1Топогеодезические работы;2. Рекогносцировочные маршруты;3. Буровые работы;4. Опробовательские работы;5. Обработка проб;6. Лабораторно-аналитические работы;7. Засыпка горных выработок и рекультивация земель;8. Камеральные работы;9. Транспортировка и переезды;10. Сопутствующие работы;11. Командировки;12. Рецензия отчета.Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:1000 и выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин. Исходными пунктами геодезической основы будут служить пункты триангуляции, расположенные в районе месторождения. Плановое обоснование будет выполнено в виде треугольников, углы которых (аналитические точки) будут закреплены металлическими штырями на глубину 0.3м. Привязка выработок, скважин колонкового бурения и канав будет осуществляться инструментально – электронным тахеометром типа Leica. Всего привязке до и после проходки, т.е. по два раза, подлежат 300 точек по скважинам.Все перечисленные работы будут сопровождаться камеральным вычислением координат и завершаться составлением плана буровых работ. Рекогносцировочные маршруты планируется проводить на готовой топографической основе, составленной по результатам топогеодезических работ с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений в пределах участка на площади 7,4 км2. Густота сети наблюдения, при маршрутах, будет зависеть от сложности геологического строения отдельных участков, будут проходиться как по простиранию, так и в крест по профилям через 200 м. Объем поисковых маршрутов составит 7,4 км2. Настоящим проектом предусматривается проходка горных выработок – канав и траншей. Места заложения канав и траншей на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов.Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 20 до 80 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м., ширина 0,8м.Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой САТ 345С.При проходке проектных канав и траншей, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы- 0,8 м – средняя ширина канав;- 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит 950 м3. Бурение скважин общим объемом 1500 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата типа УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40 (либо аналоги). Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических

аномалий. Выбор точек расположения и глубина скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геолого-технических условий бурения. Расположения и глубины поисковых скважин будут определены только по результатам горных работ. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01АЗ диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами □ 108мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа BoartLongyear (NQ), алмазными коронками типа 23ИЗ (NQ) диаметром 76 мм. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения полевых работ по Плану разведки – 5 лет. (2024 -2028г.).

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 Лицензионная площадь согласно лицензии – 7,4 км2. Границы территории участка недр: 3 (три) блока - L-42-136-(106-5г-11,16,17) и находятся на площади листа L-42-XXXII, со следующими координатами угловых точек: 1Т-СШ44° 13' 00", ВД67° 45' 00"; 2Т-СШ44° 13' 00", ВД67° 46' 00"; 3Т-СШ44° 12' 00", ВД67° 46' 00"; 4Т-СШ44° 12' 00", ВД67° 47' 00"; 5Т-СШ44° 11' 00", ВД67° 47' 00"; 6Т-СШ44° 11' 00", ВД67° 45' 00".;

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. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон (на расстоянии не менее 500 м. от водного объекта) и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.) Проведение работ характеризуется потреблением воды. Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых. Питьевая вода бутилированная, привозная согласно договору. Водоснабжение для хоз-бытовых и технических нужд будет осуществляться привозной водой на договорной основе со спец.компанией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода будет бутилировано завозиться из п. Тасбулак (11 км) специализированным предприятием на договорной основе. Техническая вода для проведения промывки труб при буровых работах будет доставляться автоцистернами специализированным предприятием на договорной основе. Водоотведение для хозяйственно бытовых нужд будут осуществляться в биоотуалеты.;

объемов потребления воды При проведении проектируемых работ: водопотребление (питьевой) – 6,04 м3/ период; водопотребление (хоз.бытовой)– 75,5 м3/пер; буровые работы-4530 м3/пер. Водоотведение – 81,54 м3/ период, безвозвратно использованная вода -4611,54м3/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода будет бутилировано завозиться из п. Тасбулак (11 км) специализированным предприятием на договорной основе. Техническая вода для проведения промывки труб при буровых работах будет доставляться автоцистернами специализированным предприятием на договорной основе. Водоотведение для хозяйственно бытовых нужд будут осуществляться в биоотуалеты.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы территории участка недр: 3 (три) блока - L-42-136-(106-5г-11,16,17) и находятся на площади листа L-42-XXXII, со следующими координатами угловых точек: 1 Т-СШ44° 13' 00", ВД67° 45' 00"; 2Т-СШ44° 13' 00", ВД67° 46' 00"; 3Т-СШ44° 12' 00", ВД67° 46' 00"; 4Т-СШ44° 12' 00", ВД67° 47' 00"; 5Т-СШ44° 11' 00", ВД67° 47' 00"; 6Т-СШ44° 11' 00", ВД67° 45' 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 Растительность, на большей части территории скудная, типичная для пустынь: полынь, верблюжья колючка, саксаул, тамариск, баялыч. В горах на увлажненных участках травяная и кустарниковая растительность обильная и разнообразная. По долинам рек встречаются рощицы и отдельные деревья ивы, тополя, ясень, боярышника, джиды.

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром намечаемой деятельности не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром намечаемой деятельности не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром намечаемой деятельности не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая значительную удаленность полевого лагеря от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при разведочных работах 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) Предполагаемые выбросы в период намечаемой деятельности составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: на 2024год: Азота (IV) диоксид (2)- 0,164;Азот (II) оксид (3)- 0,2134; Углерод (3)- 0,02736; Сера диоксид(3)- 0,0547; Углерод оксид (4)- 0,1368; проп-2-ен-1-аль(2)- 0,00657; формальдегид(2)- 0,00657; Алканы C12-19(4)- 0,0657; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 1,6738. На 2025г: Азота (IV) диоксид (2)- 0,648;Азот (II) оксид (3)- 0,842; Углерод (3)- 0,108; Сера диоксид(3)- 0,216; Углерод оксид (4)- 0,54; проп-2-ен-1-аль(2)- 0,02592; формальдегид(2)- 0,02592; Алканы C 12-19(4)- 0,2592; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 4,7701. На 2026 год: Азота (IV) диоксид (2)- 0,164;Азот (II) оксид (3)- 0,2134; Углерод (3)- 0,02736; Сера диоксид(3)- 0,0547; Углерод оксид (4)- 0,1368; проп-2-ен-1-аль(2)- 0,00657; формальдегид(2)- 0,00657; Алканы C12-19(4)- 0,0657 ; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 1,6738. На 2027г: Азота (IV) диоксид (2)- 0,432;Азот (II) оксид (3)- 0,5614; Углерод (3)- 0,07196; Сера диоксид(3)- 0,144; Углерод оксид (4)- 0,3598; проп-2-ен-1-аль(2)- 0,01728; формальдегид(2)- 0,01728; Алканы C12-19(4)- 0,1728; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 6,1755. На 2028г: Азота (IV) диоксид (2)- 0,0383;Азот (II) оксид (3)- 0,0498; Углерод (3)- 0,00638; Сера диоксид(3)- 0,01277; Углерод оксид (4)- 0,0319; проп-2-ен-1-аль(2)- 0,001532; формальдегид(2)- 0,001532; Алканы C12-19(4)- 0,01532; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3)- 0,4416. Всего т/период: на 2024г- 2,3489; на 2025г: 7,43514; на 2026год: 7,43514; на 2027 год: 7,95202; на 2028год: 0,599134. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Для сбора и

накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета, который 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. На период проведения проектируемых работ на 1 год образуются следующие отходы : ТБО (код 20 03 01) – 0,1875 т/период, промасленная ветошь(код 150202*)-0,05т/период, лом черных металлов(код200140)-0,5т/период, пищевые отходы (код 200301)-1,314т/период. Неопасными отходами представлены ТБО, лом черных металлов (код200140), вскрышная порода(010101)-549тонн. Опасные отходы- промасленная ветошь. Твердо-бытовые отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала и включают в себя отходы столовой, бытовой мусор, канцелярский и упаковочный мусор, ветошь и т.д. Промасленная ветошь-образуются в процессе работы техники при ее осмотре. Лом черных металлов образуется в результате извлечения обсадных труб. Вскрышная порода образовывается при рытье канавы и после получения результатов лабораторных исследований возвращается в траншею для рекультивации. В процессе проведения работ столовой будут образовываться пищевые отходы. Обладают следующими свойствами: твердые не токсичные. не растворимы в воде. Все образующиеся отходы накапливаются в специально отведенном месте с последующей передачей в специализированную компанию по договору. 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.Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Департамент экологии по Кызылординской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)).

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) Фоновые исследования на участке намечаемой деятельности не проводятся, в виду отсутствия фоновых постов. Так же в процессе проектирования оператором будет разработана программа экологического контроля, в которой будет предусмотрен производственный контроль, исследования. В виду отдаленности участка работ от населенных пунктов, где проводится мониторинг окружающей среды, принимать данные по постам населенных пунктов для проведения оценки фонового состояния не целесообразно. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ.

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 кратковременный, локальный характер. Геологоразведочные работы планируются провести в течении 6 -ти полевых сезонов 2024-2028 гг. (максимальная продолжительность сезона – 6 мес, с мая по сентябрь). В 2023 году выбросы отсутствуют так как будут проведены проектные работы и рекогносцировочные маршруты. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Проектом предусмотрены следующие основные виды работ: работа ДЭС, двигателя бурового станка, снятие ППС, склад ППС, работа спецтехники, склад ПГС, буровые работы; Проходка канав

шурфов; Работы по рекультивации. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или понижения рельефа местности. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров. В местах возможного нарушения земель (буровые работы, организация полевого лагеря), при наличии будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода плюс глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию на утилизацию. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира. В технологическом процессе намечаемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При проведении разведочных работ будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животного и растительного мира. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:–производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;–контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;–организовать места сбора и временного хранения отходов;–обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;–исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;– сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ.– предупреждение возникновения пожаров;– воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;– сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;– сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия не имеется. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом по результатам Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): которой выдана лицензия..

- 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):

АВЕРИН ВАЛЕРИЙ АРКАДЬЕВИЧ

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

