

KZ00RYS01494850

06.12.2025 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 "ARES PROJECT", 010017, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, улица Төле би, дом № 18, Квартира 61, 210240009876, ФИЛИППОВИЧ ВАЛЕРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ, +77017973833, buh.srsconsult@gmail.com

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) Рассматриваемый объект (План на разведку твердых полезных ископаемых на участке Жалпакшилик в Каркаралинском районе Карагандинской области Блоки: М-43-104-(10г-5б-8,9) Лицензия №1905-EL от 21 ноября 2022 г. с извлечением горной массы и перемещения почвы в следствии горных работ (проходка канав) для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых согласно раздела 2 Приложения 1 подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории Наименование работ Топографо-геодезические работы Горнопроходческие работы (проходка канав) Бурение поисковых скважин Геофизические исследования в скважинах Опробование и обработка проб Геологическая документация Лабораторные работы Камеральные работы Рекультивация нарушенных земель.

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится повторно. Основанием для повторного прохождения процедуры является продление сроков воздействия на окружающую среду, в связи с продлением срока действия Лицензии №1905-EL — до 21 ноября 2028 года, что требует актуализации ранее выданного заключения (ЗОНД).;

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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится повторно. Основанием для повторного прохождения процедуры является продление сроков воздействия на окружающую среду, в связи с продлением срока действия

Лицензии №1905-EL — до 21 ноября 2028 года, что требует актуализации ранее выданного заключения (ЗОНД)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен в пределах листа масштаба 1:200 000 – М-43-XXVIII, в границах листа масштаба 1:50 000 – М-43-104-В, в административном отношении в Каркаралинском районе Карагандинской области. Ближайшими населёнными пунктами являются: с. Жалпакшилик (в 2 км на запад), с. Актерек (в 11 км на северо-запад), с. Талды (в 16 км на юго-восток), с. Карагайлы (в 24 км на северо-восток). Районный центр Каркаралинского района – г. Каркаралинск находится в 30 км на северо-запад, через него проходит автодорога А-20, соединяющая район с городом Караганда (находится в 251 км). Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия №1905-EL от 21.11.2022 г. Согласно Кодекса О недрах и недропользовании Ст. 186 п. 1 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдается по территориям, определяемым программой управления государственным фондом недр. Ст. 194 п. 1 В пределах участка разведки недропользователь вправе в соответствии с планом разведки проводить операции по разведке любых видов твердых полезных ископаемых с соблюдением требований экологической и промышленной безопасности Возможность выбора другого места не имеется в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования согласно выданной Лицензией №1905-EL от 21.11.2022 г. Координаты участка: 1) 75° 37' 00", 49° 09' 00"; 2) 75° 39' 00", 49° 09' 00"; 3) 75° 39' 00", 49° 08' 00"; 4) 75° 37' 00", 49° 08' 00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Виды работ: Топографо-геодезические работы – Проектом предусматривается выполнение тахеометрической съемки масштаба 1:10 000 на площади 8,8 кв. км с техническим обоснованием сети. Общий объем привязки (вынос в натуру) скважин, по проекту составит 50 точек. Геофизические работы Магниторазведка площадная по сети 200 x 10 м – 6 п.км. Магниторазведка профильная (детализация) шаг 5 м - 4 п.км. Всего объем магниторазведки – 10 п.км. Гравиразведка площадная по сети 200 x 20 м – 4 п.км. Электроразведка работы методом ВП – 10 п.км. Горные работы – Данные работы предусмотрены с целью вскрытия и прослеживания по простиранию, а также опробования и оконтуривания россыпей. Предусматривается проходка канав, траншей и шурфов. Настоящим Планом разведки предусматривается проходка канав длиной от 80 до 100 м каждая. Общий объем проходки канав составит 980 куб. м. Общая длина канав при данном объеме составит порядка 392 п.м при средней глубиной 2,5 м. Ориентировочное количество канав при их длине от 80 до 100 м составит (4-5 канав). Буровые работы Буровые работы будут проводится в два этапа: поисковое бурение и оценочное бурение. Предполагаемый объем поискового бурения 2000 п.м. Глубина бурения до 200 м. Количество поисковых скважин составит при этом – 5 скважин. Оценочное бурение. Оценочное бурение будет выполняться в случае положительных результатов поискового бурения. Скважины будут буриться по сети, достаточной для оценки запасов для категории С1 и С2. Глубина скважин – до 200 м. Предположительный объем оценочного бурения составит 1 000 п.м, что составит 5 скважин. Буровые работы 2000п.м Ликвидация и рекультивация В рамках выполнения мероприятий по охране окружающей среды на всех скважинах по достижении проектной глубины и выполнении геологического задания бурение скважины прекращают, производят контрольный замер, извлекают обсадные трубы и демонтируют с последующей технической рекультивацией нарушенных земель на буровых площадках. Опробование и обработка проб Опробоваться, как правило, будет весь керн. Предварительно, перед опробованием, керн будет распиливаться на камнерезном станке вдоль длинной оси на 2 половинки. В пробу будет браться 1 продольная половинка керна. Вторая половинка керна будет оставляться в ящике, как дубликат. Теоретический вес одной распиленной половинке пробы при среднем выходе керна 90%, диаметре получаемого керна 56 мм (диаметр бурения 76 мм) и средней массы 2,70 кг/дм<sup>3</sup> составит:  $0,282 \cdot 3,14 \cdot 10^3 \cdot 90\% \cdot 2,70 / 2 = 2,66 \text{ кг}$  (т.е. до 4 кг) при длине керна пробы равной 1 метр. Объем распила составит 1 600 п. м керна (с учетом, что первые метры как правило представлены рыхлыми породами, не требующими распиловки). Обработка геохимических проб (4 кг) – 100 проб Обработка керна проб (до 8 кг) – 1 600 проб Все химико-аналитические лабораторные работы предполагается выполняться в лабораториях имеющих Аккредитацию на соответствие..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительный период и проектирование - предусматривается сбор, изучение и обобщение фондовых и архивных материалов, ранее проведенных геологических и геофизических работ по

месторождению. Предполевая подготовка и организация полевых работ. Закуп всех видов, проектируемых поисковых и оценочных геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять ТОО «ARES PROJECT» на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем населенном пункте. Работников до участка и обратно будет доставляться на автотранспорте УАЗ. Буровые работы будут выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Топографо-геодезические работы. Проектом предусматривается выполнение тахеометрической съемки масштаба 1:10 000 с техническим обоснованием сети и закреплением пунктов обоснования (10 пунктов). Поисковые маршруты будут ориентированы вкрест простирания пород. Будет составлена крупномасштабная (масштаб карты 1:2000) геологическая карта, предусматривается 120 п. км геологических маршрутов. Металлометрическая съемка будет выполнена по сети 200x40 (200 метров между профилями и 40 метров между точками). Каждая точка будет опробоваться на глубине 50 см. Закопуша будет закапываться лопатой, со дна закопушки будет отбираться проба, массой 200 гр. Каждая проба будет упаковываться в отдельный мешочек и подписываться, соблюдая сквозную нумерацию. Горные работы. Проходка канав будет проводится в стадию поисковых работ. Проходка канав будет осуществляться в породах III-V категории. Сечение канав предусматривается в следующих пределах: ширина по полотну -1,0 м; ширина по верху - 1,0 м; средняя глубина – 2,5 м; По завершению работ все пройденные каналы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме с последующей рекультивацией. Настоящим Планом разведки предусматривается проходка, канав длиной от 80 до 100 м каждая. Общая длина, канав при данном объеме составит порядка 392 п.м при средней глубине 2,5 м. Ориентировочное количество канав при их длине от 80 до 100 м составит (9-12 канав). Буровые работы будут проводится в два этапа: поисковое бурение и оценочное бурение. Поисковое и разведочное бурение будет производится колонковым способом буровыми станками типа УКБ-ЗИФ-650С, УКБ-СКБ-5С, УКБ-ХУ-42С, УКБ-ХУ-44П российского и китайского производства с применением бурового снаряда со съемным керноприемником типа «BOARTLONGYEAR», длиной 3 метра. Скважины предусматриваются вертикальные и наклонные. Выход керна при бурении будет составлять не менее 90%. В качестве промывочной жидкости применяется техническая вода. Зарубка скважин и бурение по кайнозойским рыхлым отложениям и корам выветривания предусматривается диаметром 112-93 мм, по коренным породам 76 мм. Поисковое бурение. Скважины поискового бурения предполагается пробурить по результатам геофизических работ. Глубина бурения до 300 п.м. Оценочное бурение. Скважины будут буриться по сети, достаточной для оценки запасов. Глубина скважин – до 300 м. Опробование. Опробоваться, как правило, будет весь керн. Предварительно, перед опробованием, керн будет распиливаться на камнерезном станке вдоль длинной оси на 2 половинки. В пробу будет браться 1 продольная половинка керна. Вторая половинка керна будет оставляться в ящике, как дубликат. Длина проб может изменяться от 0,5 метра до 1 метра и, в среднем, для разведочных скважин будет составлять 1 метр, пробы из керна скважин на безрудность будут отбираться двухметровыми интервалами. Материал пробы будет затариваться в полипропиленовые мешки, на которых будет надписываться номер пробы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План разведочных работ предусматривает период работы: 01.01.2026г по 21.11.2028г.

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 Площадь участка геологоразведочных работ составляет 4,4 кв. км. Перед началом работ по проведению геологоразведочным работам, будут оформлены сервитуты согласно Земельного законодательства РК Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Жалпакшилик. Срок использования согласно Лицензии №1905-EL от 21.11.2022 г. Период проведения разведочных работ 01.01.2026 по 21.11.2028, на период действия Лицензии.;

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 Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м<sup>3</sup>/сут.; 11,95 м<sup>3</sup>/год Питьевые – 0,02 м<sup>3</sup>/сут.; 3,46 м<sup>3</sup>/год; Технические нужды - 0,23 м<sup>3</sup>/сут.; 32,56 м<sup>3</sup>/год;

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) Общая площадь участка составляет 4,4 кв.км. Срок права недропользования согласно Лицензии №1905-EL от 21.11.2022 г. Координаты участка: 1) 75° 37' 00", 49° 09' 00"; 2) 75° 39' 00", 49° 09' 00"; 3) 75° 39' 00", 49° 08' 00"; 4) 75° 37' 00", 49° 08' 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 Намечаемая деятельность использованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром . Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

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

использования Закуп всех видов проектируемых поисковых и оценочных геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять ТОО «ARES PROJECT» на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем населенном пункте. Работников до участка и обратно будет доставляться на автотранспорте УАЗ. Буровые работы будут выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. ;

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) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.89781755 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.344 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.0559 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.03 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.045 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.3 тонн/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (2 класс опасности) - 0.00000055 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.006 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.15 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 1.966917 тонн/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем селе..

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 разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2441 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего Знаименования, в том числе: Опасные отходы – не образуются Не опасные отходы: лом черных металлов, твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь 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. Промасленная ветошь – 0,0191 тонн. Образуется процессе использования тканевого материала для протирки механизмов, деталей и машин; ТБО – 4,725 тонн. Бытовые отходы образуются в результате пребывания персонала; Лом черных металлов – 0,5 тонн. Образуется при проведении ремонтных работ на территории, при этом образуются обрезки металлов, также могут быть бракованные детали, не подлежащие восстановлению. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)). ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (экологическое разрешение на воздействие); РГУ "Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" – в случае проведения работ на землях гослесфонда. РГУ "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов – в случае проведения работ на землях водного фонда, водоохранной зоны..

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 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 Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. Согласно предварительной оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, негативное воздействие будет на окружающую среду будет минимальным. По окончании работ, будет произведена техническая и биологическая рекультивация..

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 минимальным негативным воздействием на окружающую среду.

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 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) Основанием для осуществления намечаемой деятельности Проложен (документ, подтверждающие сведения, другие акты в отношении). вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**ФИЛИППОВИЧ ВАЛЕРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ**

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

