

KZ17RYS00363815

13.03.2023 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 "Рамирта", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Желтоксан, дом № 85, 020440006393, ЖАЙЫКБАЕВ АЙДАР КАРАТАЕВИЧ, 87252536047, ramirta00@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) В пределах лицензионной территории ТОО «Рамирта» планирует разведать месторождение облицовочных материалов (мрамор). Настоящий план разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1535-EL от 23.12.2021г.в границах лицензионной территории К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15) в Байдибекском районе Туркестанской области. - номер лицензии -1535-EL. - дата выдачи - 23.12.2021г. - название лицензии - лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №1535-EL от 23.12.2021г. - пространственные границы объекта недропользования – 6 (шесть) блоков К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15). - срок лицензии – 6 (шесть) лет. - основные параметры участка недр: - форма – многоугольник - площадь –12,6км2. Добыча твердых полезных ископаемых данным проектом не рассматривается, лишь разведка. В связи с этим согласно приложению 1 разделу 2 п. 2.3 Экологического Кодекса классифицируется как: - 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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый;.

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 не 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная

площадь находится на территории Байдибекского района Туркестанской области в 18 км к востоку от районного центра п.Шаян. Ближайший крупный населённый пункт п.Кенестобе расположен в 1,0 км к юго-западу от лицензионной территории. Предполагаемые запасы месторождения мраморов пригодных для добычи блоков и производства облицовочных материалов составят 2834,5 тыс.м³. За весь период разведки в процессе бурения разведочных скважин из недр будет извлечено в виде керна: 450м х 6,12 кг/м = 2754 кг = 2,8 т каменного материала, который будет вывезен в кернах для документации и опробования. Координаты угловых точек: широта 43°02'00", долгота 69°38'00"; широта 43°03'00" , долгота 69°38'00"; широта 43°03'00" , долгота 69°37'00"; широта 43°04'00", долгота 69°37'00" ; широта 43°04'00", долгота 69°40'00"; широта 43°02'00", долгота 69°40'00". Территория по лицензии попадает на проявления (участки) метаморфических карбонатных пород (мрамор). Лицензионная территория включает в себя основную часть проявления мраморов. Проявления мраморов являются слабо изученными. Данных по ранее проведённым геологоразведочным работам нет. Предполагаемые запасы месторождения мраморов пригодных для добычи блоков и производства облицовочных материалов составят 2834,5 тыс.м³.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Байдибекского района Туркестанской области в 18 км к востоку от районного центра п. Шаян. Ближайший крупный населённый пункт п.Кенестобе расположен в 1,0 км к юго-западу от лицензионной территории. Цель проведения геологоразведочных работ: 1. Основание проведения работ: лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №1535-EL от 23.12.2021г. 2. Целевое назначение работ: – разведка проявлений облицовочных материалов (мраморов) 3. Пространственные границы объекта, основные оценочные параметры: – 6 (шесть) блоков К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15). 4. Срок лицензии – 6 (шесть) лет. 5. Основные параметры участка недр: - форма – прямоугольник - площадь – 12,6 км². Сроки проведения работ: - I этап (подготовительный) – составление плана разведки, ОВОСа. Проведение экологической экспертизы плана разведки и представления в уполномоченный орган. Сроки – I квартал 2023 года – I квартал 2024 года. - II этап (поисковая стадия) предусматривает проведение полевых работ: поисковые маршруты, изучение трещиноватости, проходка и опробование канав, бурение скважин поисковой стадии, лабораторные работы, составление информационного отчёта по II этапу. Сроки – III квартал 2024 года – IV квартал 2024 года. - III этап (оценочная стадия). Проведение полевых работ: изучение трещиноватости, проходка и опробование канав, бурение скважин оценочной стадии, проходка опытного карьера, лабораторные работы. Составление отчёта по результатам ГРП, постановка запасов на государственный баланс. Сроки – I квартал 2025 года – II квартал 2028 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет. План разведки состоит из двух книг и одной папки: - Книга (пояснительная записка). План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1535-EL от 23.12.2021г. в границах лицензионной территории К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15) в Туркестанской области – книга 1. - Оценка воздействия на окружающую среду - книга 2. Цель проведения разведочных работ: разведка месторождения облицовочных материалов (мрамор) в границах лицензионной территории. Разведка будет выполняться в пределах лицензионной территории площадью 12,6 км². Основные оценочные параметры: мрамор, блочность, выход товарной продукции – облицовочных плит. Задача геологоразведочных работ выявить и оценить: запасы облицовочного камня, определить морфологию, внутреннее строение, изучить вещественный состав, технологические свойства, гидрогеологические и горнотехнические условия. Провести комплекс геологических работ, включающий в себя поисковые маршруты, изучение трещиноватости, проходка поверхностных горных выработок (канав), опробование канав, бурение разведочных скважин, кернавое опробование, обработку проб, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования. Методика проведения работ разработана в соответствии с геологическим заданием, целевым назначением работ и поставленными геологическими задачами.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Байдибекского района Туркестанской области в 18 км к востоку от районного центра п.Шаян. Ближайший крупный населённый пункт п.Кенестобе расположен в 1,0 км к юго-западу от лицензионной территории. Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ: - составление и экспертиза плана разведки; - подготовительный период, сбор данных для проведения работ; - проведение поисковых маршрутов; - изучение трещиноватости - проходка канав; - геологическая документация канав; - бурение разведочных скважин; - геологическая документация скважин; - строительство дорог и площадок под буровые; - опробование и обработка проб; - временное строительство;

- транспортировка; - полевые и окончательные камеральные работы, связанные с обработкой полевых материалов и составлением геологического отчёта с подсчётом ресурсов и запасов; - полевое довольствие и командировочные расходы; - геофизические работы; - гидрогеологические исследования; - лабораторные исследования; - топографо-геодезические работы; - проходка опытного карьера. Предполевые работы включают переинтерпретацию, собранных в подготовительный период геофизических, геохимических и геологических материалов. Будет составлен комплект карт и схем соответствующего содержания, а также построены предварительные многовариантные разрезы по намеченным профилям поисково-разведочного бурения. В этот период будут приобретены необходимые топоосновы, аэро- и космо-снимки. Сроки подготовительного периода - 1 месяц. Объём маршрутов – 15 км. Затраты времени на маршруты – 24 бр/час. Работы по изучению трещиноватости будут проведены в два этапа. Первый этап – изучение трещиноватости на всех обнажениях кристаллических доломитов и выделение участков с наименьшей трещиноватостью. Второй этап – детальное изучение трещиноватости участка выбранного для проведения детальных разведочных работ по поверхности, канавам и керну скважин. Проектом предусматривается проходка канав с целью вскрытия коренных пород, изучения трещиноватости и опробования. Канавы проходятся вручную, без заглубки в коренные породы. Проходка канав будет осуществляться по профилям, расположенным в крест простирания мраморов в две стадии. Всего планируется пройти 4 канавы. Расстояние между профилями составит не более 200 м, что обеспечит разведочную сеть по категории С1. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, глубина канав принимается в среднем 0,3 м и шириной 0,8 м. Глубина канав не должна превышать 2 м. В случае, если мощность рыхлых пород (породы вскрыши) превышает 2 м, канавы не углубляются. Уборка горной массы из канав производится вручную с раздельным складированием ППС и других рыхлых пород. Общий объём канав составит 4 канавы - 758,0 м - 181,92 м³, из них ППС 18,19 м³. После документации и опробования канав будет произведена послойная засыпка канав с трамбовкой с возвращением потенциально-плодородного слоя. Объём засыпки составляет – 181,92 м³ в т.ч. поисковая стадия – 139,44 м³ и оценочная стадия – 42,48 м³. Затраты времени на проходку канав составят: 181,92 м³ : 0,65 м³/час = 279,9 час в т.ч. в поисковую стадию – 214,5 час и оценочную стадию – 65,4 час. Геологическая документация канавы - это зарисовка ее стенки способом проекции на вертикальную плоскость и зарисовка полотна (дно) канавы способом проекции на горизонтальную плоскость. Зарисовывается левая стенка канавы. При документации по дну канавы вытягивается рулетка и производится его фотографирование. С целью изучения трещиноватости полезной толщи на глубину, определения мощности полезного ископаемого, мощности вскрышных пород и зон, затронутых выветриванием и карстовым процессом, планом предусматривается бурение скважин. Проведение бурения скважин также как и горных работ будет осуществляться по профилям в две стадии. При среднем угле падения пород 45° и глубине скважин 50 м расстояние между скважинами на профилях составит 50 м. Бурение разведочных скважин планируется.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Настоящий план разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №1535-EL от 23.12.2021 г. в границах лицензионной территории К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15) в Байдибекском районе Туркестанской области. - номер лицензии -1535-EL. - дата выдачи - 23.12.2021 г. - название лицензии - лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №1535-EL от 23.12.2021 г. - пространственные границы объекта недропользования – 6 (шесть) блоков К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15). - срок лицензии – 6 (шесть) лет. - основные параметры участка недр: - форма – многоугольник - площадь – 12,6 км². Сроки – I квартал 2023 года – II квартал 2028 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет. Недропользователь будет выполнять работы по сохранению состояния окружающей среды лицензионной территории. После прекращения действия Проекта или при возврате лицензионной территории недропользователь передает Контрактную территорию в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по прямому назначению, в соответствии с Законодательством Государства. Любые нарушения (ухудшения) состояния окружающей среды, а также самой проектной территории во время действия Проекта восстанавливаются за счет недропользователя до состояния, пригодного для дальнейшего использования по прямому назначению. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь обязуется: - рекультивацию участков с солончаковой поверхностью, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой осуществлять путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному; - рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных и добычных работ, осуществлять путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. При проведении вскрышных

работ в ходе разработки месторождения недропользователь сохраняет пахотный слой почвы с дерновиной для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных Недр (СН № 1.01.001-84 п.9.14.).

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 В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Байдибекского района Туркестанской области в 18 км к востоку от районного центра п.Шаян. Ближайший крупный населённый пункт п.Кенестобе расположен в 1,0 км к юго-западу от лицензионной территории. Цель проведения геологоразведочных работ: 1. Основание проведения работ: лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №1535-EL от 23.12.2021г. 2. Целевое назначение работ: – разведка проявлений облицовочных материалов (мраморов) 3. Пространственные границы объекта, основные оценочные параметры: – 6 (шесть) блоков К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15). 4. Срок лицензии – 6 (шесть) лет. 5. Основные параметры участка недр: - форма – прямоугольник - площадь – 12,6 км². Координаты угловых точек: широта 43°02'00", долгота 69°38'00"; широта 43°03'00" , долгота 69°38'00"; широта 43°03'00" , долгота 69°37'00"; широта 43°04'00", долгота 69°37'00" ; широта 43°04'00", долгота 69°40'00"; широта 43°02'00", долгота 69°40'00". Сроки – I квартал 2023 года – II квартал 2028 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет.;

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 Наиболее крупными водными артериями района являются реки Боролдай, Кутырган, Сарыбулак, Караунгур, Бестогай, Карасу, Беркуты, Шаян, Арыстанды, Бугунь, Ушбас, Шабакты. В северной части района располагаются солёные озера Акжар и Кызылколь, пресное озеро Жуманколь и водохранилище Ынтылы, в Сырдарьинской долине – Бугуньское водохранилище. Воды озера Акжар и Кызылколь солёные, с минерализацией, достигающей 12 г/л. Вблизи объекта отсутствуют водные объекты, не входит в водоохранную зону. Питьевая и техническая вода местная.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная.; объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,5 м³.сут; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,5 м³.сут;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Байдибекского района Туркестанской области в 18 км к востоку от районного центра п.Шаян. Ближайший крупный населённый пункт п.Кенестобе расположен в 1,0 км к юго-западу от лицензионной территории. Цель проведения геологоразведочных работ: 1. Основание проведения работ: лицензия на разведку твёрдых полезных ископаемых №1535-EL от 23.12.2021г. 2. Целевое назначение работ: – разведка проявлений облицовочных материалов (мраморов) 3. Пространственные границы объекта, основные оценочные параметры: – 6 (шесть) блоков К-42-32-(10г-5г-8,9,10,14,15). 4. Срок лицензии – 6 (шесть) лет. 5. Основные параметры участка недр: - форма – прямоугольник - площадь – 12,6 км². Сроки – I квартал 2023 года – II квартал 2028 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ - 6 лет. широта 43°02'00", долгота 69°38'00"; широта 43°03'00" , долгота 69°38'00"; широта 43°03'00" , долгота 69°37'00"; широта 43°04'00", долгота 69°37'00" ; широта 43°04'00", долгота 69°40'00"; широта 43°02'00", долгота 69°40'00".;

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 в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой

территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящих жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и береговая ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период работы будут задействованы такие материалы как глина. Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) . Количество перерабатываемой экскаватором породы, т/час, G = 10,40. .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При

соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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 на период эксплуатации по предприятию ВСЕГО 14.228157192 т/г, 1.532147265г/с. Азота (IV) диоксид 2кл.опас 0.01102 г/с 0.00723 т/год Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.00176 г/с 0.001238 т/год Углерод оксид 4 кл.опас 0.00166 г/с 0.001251 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 кл.опас 0.00112 г/с 0.000829 т/год Углерод оксид 4 кл.опас 0.01003 г/с 0.00418т/год. Керосин (654*)0.002241 г/с, 0.00153 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 0.00863г/с, 0.001121 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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Бытовые стоки, процент содержания в них взвешенных частиц размером более 10 мм составляет 35-40%, растворимые примеси занимают в объеме 40-55%, а коллоидно-растворенные от 10 до 25%. Минеральные примеси в сточных водах – это частицы глины или шлака, песок, кислоты, щелочи, минеральные масла и другая органика. Если рассматривать такие частицы в общем объеме, их там содержится от 30 до 40 процентов. Сточные воды труднее всего очистить именно от органических примесей. Они быстро начинают гнить и отравлять продуктами своего разложения воду, воздух и почву. Для нужд персонала будут устанавливаться биотуалеты, с последующим вывозом хоз-бытовых сточных вод по договору ассенизаторской машиной на ближайшие очистные сооружения. Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве и эксплуатации не планируется..

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 Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании заключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) предусмотрен передвижной крупногабаритный контейнер вместимостью 0,5 м3, расположенный на специально оборудованной площадке. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 0,375 т/период. Помасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, количество 0,0216 т/период. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Жестяные банки из-под краски 0,662 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по

договору со специализированной организацией на утилизацию. По настоящему проекту планируется бурение 11 колонковых скважин. Буровые отходы представляют собой смесь бурового шлама, буровых сточных вод, буровых отработанных растворов. На площадке бурения буровой шлам собирается в отдельные емкости, буровые сточные воды и отработанный буровой раствор, подлежащие вывозу, собираются в одну емкость, при хранении более 1 сутка будут обезврежены специализированными организациями согласно договору. Буровой шлам не будет производиться при колонковом бурении. Конечной продукцией любого вида бурения является керн. За весь период разведки в процессе бурения разведочных скважин из недр будет извлечено в виде керна: $450\text{ м} \times 6,12\text{ кг/м} = 2754\text{ кг} = 2,8\text{ т}$ каменного материала, который будет вывезен в керновых ящиках для документации и опробования. Это самый ценный и информативный материал, требующий очень бережного отношения. Обработка отобранных на участке керновых проб будет производиться в специализированной лаборатории за пределами участка разведки. На участке разведочных работ не образуются отходы, связанные с отбором и обработкой проб. Буровой раствор при колонковом бурении не используется. Отработанные масла не будут производиться, поскольку ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по рекультивации буровой площадки - зумпфы откачиваются и засыпаются, производится планирование площадки с уборкой от посторонних предметов. На устье скважины устанавливается пробка и предварительно изготовленная, металлическая табличка (репер) с указанием номера скважины. Ответственность за ликвидацию скважины и рекультивацию почвы возлагается на бурового мастера..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Согласование уполномоченного органа по недропользованию
2. Заключение экологической экспертизы
3. Согласование проекта с бассейно водной инспекцией
4. Экологическое разрешение для объектов II категории ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Воздействия намечаемой деятельности в период разведочных работ и эксплуатации предприятия с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Эквивалентный уровень шума при движении автотранспорта и работе буровой установки не превышает 45 дБа, что по интенсивности воздействия соответствует незначительному воздействию. Критерием интенсивности воздействия на водные ресурсы являются: - химическое

загрязнение поверхностных вод отсутствует: - химическое загрязнение подземных вод отсутствует. Предусмотренные проектом работы не связаны с изъятием значительных объемов полезного ископаемого. Небольшой объем проектируемых горных выработок и своевременная их засыпка не приведут к увеличению экзогенных процессов (эрозия, выветривание), возможная их площадь ограничивается горными выработками. Физическое присутствие в недрах ограничивается проходкой канав и бурением скважин. Проектом не предусматривается изъятия земель для проведения разведочных работ. В связи с тем, что оценочные работы осуществляются выработками малого сечения (скважины, канавы), расположенными на значительном расстоянии друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. При производстве буровых работ не используются токсичные химические реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: □ в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; □ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; □ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; □ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; □ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; □ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; □ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; □ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; □ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; □ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. □ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; □ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; □ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; □ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; □ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. □ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; □ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; □ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; □ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) - Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривалась, так технология и сама технологическая линия по содержанию птиц взята из мировых технологий и абсолютно автоматизирована, место расположения объекта и целевое назначение участка соответствуют проектным решением, расстояние до жилых зон обеспечивает соблюдение санитарно защитной зоны предприятия..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЖАЙЫКБАЕВ АЙДАР КАРАТАЕВИЧ

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

