

KZ37RYS00340272

17.01.2023 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 "GENgroup", 160300, Республика Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, с.о.Каракозы Абдалиева, с.Атбулак, улица Акбура, дом № 26, 220740001573, ЖҮСПОВ ЕРСҰЛТАН ӨМІРХАНҰЛЫ, 8 775 324 5005, lala.sadikova.1971@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «GENgroup» (далее –Недропользователь), является обладателем Лицензии №1818 –EL от 12 августа 2022 года (далее – Лицензия) (см.текстовое приложение - 2). Юридический адрес Недропользователя: Республика Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, сельский округ Каракозы Абдалиева, село Атбулак, улица Акбура, дом 26. Лицензия №1818 –EL от 12 августа 2022 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. В административном отношении район проектируемых работ находится на территории Байдибекского района Туркестанской области. В орографическом отношении участок расположен на юго-западном склоне хр. Малый Каратау. Площадь участка недр по Лицензии составляет 6,6 км2. 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 Лицензия №1818 –EL от 12 августа 2022 года выдана на

разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Разведка будет осуществляться с июня 2023 года по март 2028 год. В административном отношении район проектируемых работ находится на территории Байдибекского района Туркестанской области. В орографическом отношении участок расположен на юго-западном склоне хр. Малый Каратау. Площадь участка недр по Лицензии составляет 6,6 км². Ближайшими населенными пунктами являются: село Жарыкбас - 6 км и село Орловка в 7 км к северо-востоку от участка. К востоку в 1 км от участка проходит грунтовая дорога. широта 43°01'00", долгота 69°46'00"; широта 43°01'00", долгота 69°48'00"; широта 43°00'00", долгота 69°48'00"; широта 43°00'00", долгота 69°47'00";.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ. 1. Целевое назначение работ и пространственные границы объекта - коммерческое обнаружение месторождений твердых полезных ископаемых; - оценка ресурсов и запасов; - составление отчета о результатах геологоразведочных работ. 2. Геологические задачи, последовательность и сроки их выполнения - анализ фондовых материалов; - составление геологических карт рудопроявлений масштаба 1:10 000 и 1:5000; - выделение рудных зон и рудных тел; - разработка и составление ТЭО оценочных и затем промышленных кондиций и отчеты с подсчетом ресурсов или запасов твердых полезных ископаемых. - при бесперспективности площади изучения составление отчета по результатам проведенных разведочных работ. 3. Ожидаемые результаты и сроки проведения работ. В результате проведенных работ ожидается: - включение в государственный учет РК (государственный баланс); - оценка качественных и количественных характеристик полезного ископаемого; - соотношение категорий разведанных запасов месторождения обеспечат его подготовленность к промышленному освоению; - на рассмотрение ЦК ГКЗ при Комитете геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК должен быть представлен отчет с подсчитанными запасами (ресурсами по отчету KAZRC) по категории C1, ТЭО кондиций, составленные в соответствии с требованиями «Инструкции по оформлению отчетов о геологическом изучении недр РК». Сроки выполнения: Начало – с момента заключения Лицензии на недропользование; Окончание – по истечению сроков Лицензионных обязательств. Основные задачи, которые будут решаться при разведке: - оценка условий залегания; - уточнение морфологии и строения тел полезных ископаемых; - уточнение инженерно-геологических и гидрогеологических условий; - оконтуривание площади месторождения в плане с подтверждением наличия промышленных концентраций на глубинах; - оценка горно-геологических условий разработки; - изучение вещественного состава руд; - подсчитаны запасы и ресурсы золоторудного поля. Общий объем поисковых геологических маршрутов – 30 п.км Всего будет отобрано 1200 геологических проб. Штуфное опробование. Общее число отбираемых проб составит около 30 проб. Вес одной точечной пробы достигает 1 кг. На бактериальный и химический анализ будут сданы 2 пробы воды. Опробование канав, расчисток проводятся по дну выработки непрерывной лентой. Вес одной пробы составляет 5-12 кг (среднее 8кг). Всего будет отобрано 450 бороздовых проб по канавам. Опробование керна скважин. Всего будет отобрано 720 керновых проб. Вес пробы от 3 до 5 кг. Атомно-абсорбционный анализ рудных интервалов керна составит 216 проб. Пробы атомно-абсорбционного анализа будут направлены на внешний и внутренний контроль. На внутренний контроль будет направлено 5% от всех проб, кроме штуфных т.е. 60 проб, на внешний 3%, т.е. 36 проб. Вещественный состав и технологические свойства руд месторождения изучены недостаточно и требуют подбора различных технологических схем и параметров. В период проведения работ планируется отбор представительной технологической пробы 3 тыс.куб.м в количестве 1 проба в целях проведения технологических исследований Материалом для отбора технологической пробы послужат рудные интервалы вскрытых выработок. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим планом разведки предусматривается комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку канав, колонковое бурение, отбор проб, опробование, аналитические работы, технологические исследования, гидрогеологические исследования, камеральные работы и финансовые расчеты планируемых разведочных работ. 2. Целевое назначение работ и пространственные границы объекта - коммерческое обнаружение месторождений твердых полезных ископаемых; - оценка ресурсов и запасов; - составление отчета о результатах геологоразведочных работ. 2. Геологические задачи, последовательность и сроки их выполнения - анализ фондовых материалов; -

составление геологических карт рудопроявлений масштаба 1:10 000 и 1:5000; - выделение рудных зон и рудных тел; - разработка и составление ТЭО оценочных и затем промышленных кондиций и отчеты с подсчетом ресурсов или запасов твердых полезных ископаемых. - при бесперспективности площади изучения составление отчета по результатам проведенных разведочных работ. 3. Ожидаемые результаты и сроки проведения работ В результате проведенных работ ожидается: - включение в государственный учет РК(государственный баланс); - оценка качественных и количественных характеристик полезного ископаемого; - соотношение категорий разведанных запасов месторождения обеспечат его подготовленность к промышленному освоению; - на рассмотрение ЦК ГКЗ при Комитете геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК должен быть представлен отчет с подсчитанными запасами (ресурсами по отчету KAZRC) по категории C1, ТЭО кондиций, составленные в соответствии с требованиями «Инструкции по оформлению отчетов о геологическом изучении недр РК». Методика проведения работ разработана в соответствии с технической спецификацией, целевым назначением работ и поставленными геологическими задачами, с учетом результатов ранее проведенных. Методика работ построена с целью подсчета запасов участка по категории C1, C2 и P1. Основные задачи, которые будут решаться при разведке:- оценка условий залегания; - уточнение морфологии и строения тел полезных ископаемых; - уточнение инженерно-геологических и гидрогеологических условий; - оконтуривание площади месторождения в плане с подтверждением наличия промышленных концентраций на глубинах; - оценка горно-геологических условий разработки; - изучение вещественного состава руд; - подсчитаны запасы и ресурсы золоторудного поля. Подготовительные работы включает в себя составление в себя: - анализ фондовых материалов, просмотра текста и таблиц, выборки чертежей для компьютерной обработки; - систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности, геологическому строению района и участков, характеристике рудных тел; степени изученности участков; - составления электронной базы данных. Проектирование включает в себя составление плана на проведение разведочных работ с обоснованием видов и объемов работ, финансовых затрат, составление и компьютерной обработки графических приложений. В результате будет составлен текст и графические приложения по участку, включая обзорную карту района работ, геологическую карту района и участка, разрезы по профилям, геолого-технические наряды скважин, схема обработка проб. Организация. На участке работ будет создан полевой лагерь, включающий в себя объекты временного строительства бытового и производственного назначения. Режим работы на участке - вахтовый, смена вахт будет производиться через 15 дней. Будут выполняться следующие виды работ: - подготовительные; - камеральные; - поисковые маршруты; - проходка канав; - бороздовое опробование; - бурение, строительство площадок для буровых скважин; - керновое опробование; - топогеодезические работы; - отбор технологических лабораторных проб; - геологическая документация горных выработок и скважин; - геолого-маркшейдерское обслуживание проходки канав и скважин. - гидрогеологические исследования; - лабораторные работы. Полевые работы будут производиться в период с апреля п.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Лицензия №1818 –EL от 12 августа 2022 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Разведка будет осуществляться с июня 2023 года по март 2028 год. 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 утилизацию 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 ТОО «GENgroup» (далее – Недропользователь), является обладателем Лицензии №1818 –EL от 12 августа 2022 года (далее – Лицензия) (см. текстовое приложение - 2). Юридический адрес Недропользователя: Республика Казахстан, Туркестанская область, Казыгуртский район, сельский округ Каракозы Абдалиева, село Атбулак, улица Акбура, дом 26. Лицензия №1818 –EL от 12 августа 2022 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Разведка будет осуществляться с июня 2023 года по март 2028 год. В административном отношении район проектируемых работ находится на территории Байдибекского района Туркестанской области. В орографическом отношении участок расположен на юго-западном склоне хр. Малый Каратау. Площадь участка недр по Лицензии составляет 6,6 км². Ближайшими населенными пунктами являются: село Жарыкбас - 6 км и село Орловка в 7 км к северо-востоку от участка. К востоку в 1 км от участка проходит грунтовая дорога. широта 43°01'00", долгота 69°46'00"; широта 43°01'00", долгота 69°48'00"; широта 43°00'00", долгота 69°48'00"; широта 43°00'00", долгота 69°47'00"; Сроки выполнения: Начало – с момента заключения Лицензии на недропользование; Окончание – по истечению сроков Лицензионных обязательств. Разведка будет осуществляться с июня 2023 года по март 2028 год.;

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. Вблизи объекта отсутствуют водные объекты, не входит в водоохранную зону. Питьевая и техническая вода местная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации питьевая и техническая вода местная. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,275 м³.сут;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 0,275 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 0,275 м³.сут;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия №1818 –EL от 12 августа 2022 года выдана на разведку твердых полезных ископаемых, сроком на 6 последовательных лет, с момента регистрации Лицензии. Разведка будет осуществляться с июня 2023 года по март 2028 год. В административном отношении район проектируемых работ находится на территории Байдибекского района Туркестанской области. В орографическом отношении участок расположен на юго-западном склоне хр. Малый Каратау. Площадь участка недр по Лицензии составляет 6,6 км². Ближайшими населенными пунктами являются: село Жарыкбас - 6 км и село Орловка в 7 км к северо-востоку от участка. К востоку в 1 км от участка проходит грунтовая дорога. широта 43°01'00", долгота 69°46'00"; широта 43°01'00", долгота 69°48'00"; широта 43°00'00", долгота 69°48'00"; широта 43°00'00", долгота 69°47'00";;

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 локализированными 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 = 14.93.;

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 30.727232 т/г 0.83457174г/с. Азота (IV) диоксид 2кл.опас 0.01158 г/с 0.00913 т/год Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.00188 г/с 0.001483 т/год Углерод оксид 4 кл.опас 0.00167 г/с 0.001304 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 кл.опас 0.00126 г/с 0.000926 т/год Углерод оксид 4 кл.опас 0.01106 г/с 0.00616 т/год. Керосин (654*)0.002883 г/с, 0.00202 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) 0.00954г/с, 0.001254 т/год. В С Е Г О: 0.039873г/с 0.022277т/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 за ключенных 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) , 1,30625 т/период. Помасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, количество 0,0254 т/период. Складывается в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Жестяные банки из-под краски 0,97945 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 720 пог.м 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. 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 .

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 технологии 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):

ЖҮСПОВ ЕРСҮЛТАН ӨМІРХАНҰЛЫ

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



