Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ57RYS00545843 **07.02.2024 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:

Акционерное общество "ULMUS BESSHOKY (УЛМУС БЕСШОКЫ)", 050004, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова, дом № 10, 131140027330, ХВАН ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, 87272501387, timis@list.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) АО «ULMUS BESSHOKY» (УЛМУС БЕСШОКЫ) предусматривает проведение разведки цветных и благородных металлов на Бесшокинской площади в Карагандинской области. Основанием для проведении разведки является Контракт на недропользование №4557-ТПИ от 6.03.2015 г. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: Проектирование Геофизические исследования Буровые работы – 30 000 п.м. (с обустройством и рекультивацией буровых площадок, всего 100 площадок, общее количество снятого ПСП – 8 100 тонн) Опробование керна – 22 000 проб весом до 5 кг каждая, общий вес проб – до 110 тонн Лабораторные работы Камеральные работы АО «ULMUS BESSHOKY» (УЛМУС БЕСШОКЫ) является действующим предприятием и ведет разведку ТПИ начиная с 2015 года. Настоящим заявлением рассматривается доразведка Контрактной площади. Согласно Решения РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» от 22 сентября 2022 года деятельность предприятия относится к объектам II категории. На основании вышеизложенного и ввиду большого объема работ по организации буровых площадок намечаемая деятельность относится к п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, а именно: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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) АО «ULMUS BESSHOKY» (УЛМУС БЕСШОКЫ) проводит разведку твердых полезных искпаемых на основании Контракта на недропользование №4557-ТПИ от 6.03.2015 г. в 2021 году предприятие силами подрядных организаций проводило оценку воздействия на окружающую среду и получило Разрешение на

эмиссии в окружающую среду №KZ70VCZ00898127 от 18.05.2021 года на период 2021-2023 г. Настоящим заявлением предусматривается доразведка полезных ископаемых сроком на 1 год (2024 год) согласно Контракта на недропользование с последующим получением Разрешения на воздействие. Существенных изменений не предусматривается.;
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 скрининг воздействия не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно контрактная территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Контрактная территория включает в себя семь участков: Каиндышокы, Восточное Бесшокы, Жиланды, Южное Бесшокы, Северное Бесшокы, Кошен, Гранодиоритовый. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: Участок Каиндышокы площадью 34,60 кв. км: 1. 48029’58” с.ш. 76017’50” в.д., 2. 48029’58” с.ш. 76023’13” в.д., 3. 48028’10” с.ш. 76025’04” в.д. 4. 48026’55” с.ш. 76022’39” в.д. 5. 48027’51” с. ш. 76020’58” в.д. 6. 48027’51” с.ш. 76017’50” в.д. Участок Восточное Бесшокы площадью 35,35 кв. км: 1. 48024’40” с.ш. 76020’49” в.д., 2. 48027’15” с.ш. 76024’17” в.д., 3. 48027’13” с.ш. 76027’09” в.д., 4. 48025’04” с. ш. 76027’07” в.д., 5. 48023’56” с.ш. 76023’54” в.д., 6. 48023’31” с.ш. 76024’16” в.д., 6. 48023’02” с.ш. 76022’59 ” в.д. Участок Жиланды площадью 15,96 кв. км: 1. 48023’56” с.ш. 76023’54” в.д. 2. 48024’55” с.ш. 76026’41” в. д., 3. 48023’00” с.ш. 76028’19” в.д., 4. 48021’58” с.ш. 76025’39” в.д. Участок Южное Бесшокы площадью 46,24 кв. км: 1. 48022’57” с.ш. 76010’52” в.д., 2. 48022’57” с.ш. 76017’44” в.д., 3. 48020’00” с.ш. 76017’44” в.д., 4. 48020’00” с.ш. 76010’52” в.д. Участок Северное Бесшокы площадью 29.41 кв. км: 1. 48026’41” с.ш. 76014’37” в.д., 2. 48026’41” с.ш. 76019’31” в.д., 3. 48024’03” с.ш. 76019’31” в.д., 4. 48024’03” с.ш. 76014’37” в.д. Участок Кошен площадью 29,15 кв. км: 1. 48035’49” с.ш. 76004’13” в.д., 2. 48035’49” с.ш. 76009’23” в.д., 3. 48033’20” с .ш. 76009’23” в.д., 4. 48033’20” с.ш. 76004’13” в.д. Участок Гранодиоритовый площадью 14,88 кв. км: 1. 48032’00” с.ш. 76020’00” в.д., 2. 48032’00” с.ш. 76023’13” в.д., 3. 48029’58” с.ш. 76023’13” в.д., 4. 48029’58” с. ш. 76020’00” в.д. Общая площадь контрактной территории 205,59 км2. Рельеф района работ определяется его положением в северной части обширной Балхашской внутриконтинентальной впадины. Он представляет собой переходную область от мелкосопочника к полого-волнистой равнине, наклоненной к югу. Максимальные абсолютные отметки достигают 1108 м, относительные превышения рельефа колеблются от 50 до 250 м. Крутизна склонов нередко превышает 30 градусов. На общем фоне выделяются отдельные более крупные сопки и массивы сопок (Шатырша, Бесшокы, Кенели и др.), а также широкие речные долины (Кусак, Актайлак (Казангап). Гидрографическая сеть района развита слабо. Постоянный водоток имеет только р. Кусак. Растительность типично степная: полынно-злаковая и ковыльно-типчаковая. На отдельных участках долин и мелкосопочника произрастают кустарники – таволга, карагач и чий. В отдельных ущельях гор имеются колки березняка, тала, реже осин, тополя. Население района крайне редкое. Проживают они в небольших поселках и по зимовкам. Занимаются, в основном, отгонно-пастбищным животноводством. Ближайшие города - Балхаш в 220 км на юго-юго-запад, г. Каркаралинск в 140 км на северо-северо-запад и районный центр Актогай в 100 км к западу. Ближайшая железнодорожная станция Карагайлы находится примерно в 120 км к северу. Ближайший постоянный населенный пункт – село Шубартау, находится в 12 км к югу. Дороги в районе работ грунтовые, труднопроходимые. Только районный центр Актогай связан с г. Балхаш и г. Каркаралинск грейдером и асфальтированной трассой. Ближайшая железнодорожная станция Карагайлы находится в 120 км на северо-запад. Основанием для проведении разведки является Контракт на недропользование №4557-ТПИ от 6.03.2015 г. В соответствии с Посланием Президента РК Токаева К. К. от 1 сентября 2023 года, геологоразведка требует отдельного внимания, геолого-геофизическая изученность и открытие новых месторождений является приоритетной задачей. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы планируется провести на площади 205,59 км2. АО «ULMUS BESSHOKY» (УЛМУС БЕСШОКЫ) предусматривает проведение разведки цветных и благородных металлов на Бесшокинской площади в Карагандинской области. Основанием для проведении разведки является Контракт на недропользование №4557-ТПИ от 6.03.2015 г. Разведка твердых полезных ископаемых согласно Плану разведки включает в себя такие работы, как: Проектирование Геофизические исследования – 50 кв. км в 2024 году Буровые работы – 30000 п.м. скважины до 300 м глубиной – в 2024 году (с обустройством и

рекультивацией буровых площадок, всего 100 площадок, общее количество снятого ПСП – 8 100 тонн) Опробование – отбор керновых проб 22000 проб весом до 5 кг каждая, общий вес проб – 110 тонн – в 2024 году Лабораторные работы – аналитические исследования проб будут проводиться в аккредитованных лабораториях. Камеральные работы Планом дополнительной разведки предусматривается проведение разведочных работ на рудопроявлениях и месторождениях Бесшокинской поисковой площади, обеспечивающих их комплексную оценку. Разведочные работы нацелены на получение геологических данных, достаточных для оценки минеральных в соответствии с Кодексом KAZRC. По результатам разведочных работ будет составлен «Отчет о минеральных ресурсах Бесшокинской поисковой площади соответствии с Кодексом KAZRC», который будет направлен в Уполномоченный орган по изучению недр. В отчете предполагается дать оценку рудопроявлениям и месторождениям Бесшокинской поисковой площади с целью промышленного освоения, а также рекомендации по дальнейшему ее изучению..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности АО «ULMUS BESSHOKY» (УЛМУС БЕСШОКЫ) предусматривает проведение разведки цветных и благородных металлов на Бесшокинской площади в Карагандинской области. Целью работ является проведение поисковых и поисково-оценочных геологоразведочных работ на участках и рудопроявлениях, перспективных на открытие медно-порфировых месторождений с количественной геолого-экономической оценкой прогнозных ресурсов и запасов на выявленных объектах по категориям Р1, С2 и С1. Планом разведки для получения информацию о положении и глубине залегания рудной зоны, оконтуривания её по простиранию, прослеживания распространения рудной зоны на глубину предусматривается проведение электроразведочных работ методом многоразносного дипольного электропрофилирования (ДИП-ВП). Метод ДИП-ВП будет выполняться по заранее разбитым профилям в пределах исследуемых детальных участков с размерами диполя 40 метров с шагом 20 метров. Измерения планируется выполнить на десяти разносах, что позволит построить достоверные геоэлектрические разрезы на глубину 240 метров с выделением аномалиеобразующих объектов мощностью 20 метров и более. Профиля ДИП-ВП будут закладываться по результатам предварительной геолого-геофизической интерпретации предшествующих работ (магниторазведка, геологические маршруты, топосъемка и т.п.) в местах оптимальных для производства электроразведочных работ. Целевым назначением буровых работ является дальнейшее изучение рудных зон рудопроявлений и месторождений Бесшокинской площади на глубину и по простиранию для оценки их морфологии, мощности, качественных и количественных показателей руд. Предварительный объем буровых работ составит порядка 30 000 п.м за весь дополнительный период разведки. Места заложения и глубины скважин будут определяться после анализа и интерпретации предыдущих этапов разведочных работ (горные работы, электроразведка, бурение). Буровые работы будут производиться современными буровыми установками с использованием двойного колонкового снаряда «Boart Longyear» со съемным керноприемником. Скважины будут буриться с полным отбором керна. Вес одной пробы керна до 5 кг, всего планируется отобрать 22 000 проб, общим весом до 110 тонн. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой, которая по мере необходимости будет завозиться к буровым установкам автоцистерной. В сложных геологических условиях будут применяться глинистые или полимерные растворы, изготовленные на основе гидролизованного полиакриламида (PHPA) и других реагентов. Перед проведением работ будет обустраиваться буровая площадка размером 10х15 м, путем снятия плодородного слоя почвы мощностью 0,2 м. общий объем перемещаемого ПСП составит 8100 тонн, снятый ПСП будет храниться до завершения работ для последующей рекультивации. По завершению бурения скважин предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин. С целью изучения качественных характеристик разведываемого оруденения, его химического и минералогического состава, полезных и вредных примесей в рудах, вещественного состава и технологических свойств, проектом предусматривается опробование. Аналитические работы будут проводиться в аккредитованных лабораториях по Договору. В процессе проведения разведочных работ и по их завершению будут проводиться камеральные работы. Для проживания персонала предусматривается оборудование полевого лагеря на участке работ состоящего из 3 жилых вагон-домиков вместимостью по 8 человек каждый и вагон-столовой. Количество персонала 18-22 человека (среднее 20 чел.) Для освещения полевого лагеря применяется дизельная электростанция мощностью 5 кВт. Время работы ДЭС составит 8 часов в сутки. Для отопления полевого лагеря в холодное время года дополнительно применяется дизельная электростанция мощностью 5 кВт. Время работы ДЭС составит 22 часа в сутки. Заправка спец.техники дизельным топливом предусматривается осуществлять топливозаправщиком. Обслуживание спец.техники и автотранспорта будет осуществляться в специализированных предприятиях ближайших населенных .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Геологоразведочные работы планируется провести в течении 1 полевой сезон с апреля 2024 по ноябрь 2024 г. (продолжительность сезона – 214 дней). В 2025 году предусматриваются камеральные работы и составление отчета по результатам работ..

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 Контрактная территория административно располагается на землях Кусакского сельского округа Актогайского района Карагандинской области. Общая площадь участка составляет 205,59 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: до марта 2025 года.;

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 Питьевое водоснабжение временных лагерей будет осуществляться привозной водой. Качество питьевой воды должно соответствовать правилам РК в этой сфере. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Гидрографическая сеть района развита слабо. Постоянный водоток имеет только р. Кусак (расположенная в 3 км от участка работ). В жаркое время года вода сохраняется лишь в отдельных плесах. В целом район обводнен слабо. Расстояние намечаемых работ от ближайших рек составляет: река Кусак – 3 км, река Актайлак 1,5-2,5 км. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые - питьевые и технологические нужды - непитьевые;;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 676,668 м3/год; технического качества: 4080 м3 /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) Контрактная территория включает в себя семь участков: Каиндышокы, Восточное Бесшокы, Жиланды, Южное Бесшокы, Северное Бесшокы, Кошен, Гранодиоритовый. Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: Участок Каиндышокы площадью 34,60 кв. км: 1. 48029’58” с.ш. 76017’50” в.д., 2. 48029’58” с.ш. 76023’13” в.д ., 3. 48028’10” с.ш. 76025’04” в.д. 4. 48026’55” с.ш. 76022’39” в.д. 5. 48027’51” с.ш. 76020’58” в.д. 6. 48027’51” с.ш. 76017’50” в.д. Участок Восточное Бесшокы площадью 35,35 кв. км: 1. 48024’40” с.ш. 76020’49” в.д., 2. 48027’15” с.ш. 76024’17” в.д., 3. 48027’13” с.ш. 76027’09” в.д., 4. 48025’04” с.ш. 76027’07” в.д., 5. 48023’56” с. ш. 76023’54” в.д., 6. 48023’31” с.ш. 76024’16” в.д., 6. 48023’02” с.ш. 76022’59” в.д. Участок Жиланды площадью 15,96 кв. км: 1. 48023’56” с.ш. 76023’54” в.д. 2. 48024’55” с.ш. 76026’41” в.д., 3. 48023’00” с.ш. 76028’19” в.д., 4. 48021’58” с.ш. 76025’39” в.д. Участок Южное Бесшокы площадью 46,24 кв. км: 1. 48022’57” с.ш. 76010’52” в.д., 2. 48022’57” с.ш. 76017’44” в.д., 3. 48020’00” с.ш. 76017’44” в.д., 4. 48020’00” с.ш. 76010’ 52” в.д. Участок Северное Бесшокы площадью 29.41 кв. км: 1. 48026’41” с.ш. 76014’37” в.д., 2. 48026’41” с.ш. 76019’31” в.д., 3. 48024’03” с.ш. 76019’31” в.д., 4. 48024’03” с.ш. 76014’37” в.д. Участок Кошен площадью 29,15 кв. км: 1. 48035’49” с.ш. 76004’13” в.д., 2. 48035’49” с.ш. 76009’23” в.д., 3. 48033’20” с.ш. 76009’23” в.д., 4. 48033’20” с.ш. 76004’13” в.д. Участок Гранодиоритовый площадью 14,88 кв. км: 1. 48032’00” с.ш. 76020’00 ” в.д., 2. 48032’00” с.ш. 76023’13” в.д., 3. 48029’58” с.ш. 76023’13” в.д., 4. 48029’58” с.ш. 76020’00” в.д. Общая площадь контрактной территории 205,59 км2. Основанием для проведении разведки является Контракт на недропользование №4557-ТПИ от 6.03.2015 г., сроки права недропользования – до марта 2025 года.;

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 Растительный покров на обследованной территории тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительность типично степная: полынно-злаковая и ковыльно-типчаковая. На отдельных участках долин и мелкосопочника произрастают кустарники – таволга, карагач и чий. В отдельных ущельях гор имеются колки березняка, тала, реже осин, тополя. По запрашиваемой информации в Карагандинской территориальной инспекции лесного и охотничьего хозяйства, на территории Бесшокинской площади отсуствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Участок работ не находится на землях лесного фонда, вблизи площадки отстутвуют особо-охраняемые природные территории. Предварительно, перед проведением работ предусмотрено снятие, сохранение почвенно-растительного слоя с последующей рекультивацией нарушенных земель. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен архарами, волками, лисицами, зайцами, барсуками, сурками, сусликами, тушканчиками, мышами, змеями и ящерицами. Из птиц часто встречаются жаворонки, воробьи, бундуруки, удоды. В горных лощинах с колками встречаются куропатки, тетерева и кукушки. Из хищных птиц – степной лунь, кобчик, орлы. Бесшокинская площадь находится на территории таких охотничьих хозяйств, как «Северо-Кызылрайское», «Темирши», «Актайлак». По данным межхозяйственного охотоустройства проведенного в 2005 году ТОО «Охотоустроительная проектно-изыскательская экспедиция «Охотопроект», на территории охотничьих хозяйств обитают такие виды животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, как: архар, беркут, орел степной, дрофа, стрепет, балобан. Территория месторождения не входит в ареал распространения сайги. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит; Контрактная территория административно располагается на землях Кусакского сельского округа Актогайского района Карагандинской области. Бесшокинская площадь находится на территории таких охотничьих хозяйств, как « Северо-Кызылрайское», «Темирши», «Актайлак»;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования для осуществления намечаемой деятельности необходимы следующие ресурсы: 1. дизельное

топливо – будет приобретаться по договору у специализированных предприятий – приблизительные объемы и сроки: 2024 год – 120,193 т/год; дизельное топливо будет использоваться для электроснабжения полевого лагеря на ДЭС и для электропитания буровых установок;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2024 году: азота диоксид (2 класс) – 3,614 т/год, азота оксид (3 класс) – 4,698 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00000408 т/год, углерода оксид (4 класс) – 3,012 т/год, алканы С12-С19 (4 класс) – 0,0014547 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 3,7549 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 15,0803588 т/год В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории палаточного лагеря планируется использование биотуалета. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации. .

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 При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы потребления: неопасные – 1,5 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

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

• Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие.

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) Климат области резко континентальный, сухой. Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу. В районе расположения Контрактной территории отсутствуют другие промышленные предприятия, а также отсутствуют крупные населенные пункты. Экологический фон района определяется рельефом местности, розой ветров, наличием водных источников. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП « Казгидромет» расположены в г. Балхаш в 220 км от Бесшокинской площади Гидрографическая сеть района развита слабо. В целом район обводнен слабо. Расстояние намечаемых работ от ближайших рек составляет: река Кусак – 3 км, река Актайлак 1,5-2,5 км. Поверхностные водотоки и водоёмы, способные оказывать какое-либо влияние на гидродинамический режим подземных вод, вблизи месторождения отсутствуют. В 10 км на востоке от месторождения в долине р. Кусак разведано Кусакское месторождение подземных вод. Растительность типично степная: полынно-злаковая и ковыльно-типчаковая. На отдельных участках долин и мелкосопочника произрастают кустарники – таволга, карагач и чий. В отдельных ущельях гор имеются колки березняка, тала, реже осин, тополя. На территории Бесшокинской площади отсуствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. Участок работ не находится на землях лесного фонда, вблизи площадки отстутвуют особо-охраняемые природные территории. Животный мир представлен архарами, волками, лисицами, зайцами, барсуками, сурками, сусликами, тушканчиками, мышами, змеями и ящерицами. Из птиц часто встречаются жаворонки, воробьи, бундуруки, удоды. В горных лощинах с колками встречаются куропатки, тетерева и кукушки. Из хищных птиц – степной лунь, кобчик, орлы. Бесшокинская площадь находится на территории таких охотничьих хозяйств, как «Северо-Кызылрайское», «Темирши», «Актайлак». На территории охотничьих хозяйств обитают такие виды животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, как: архар, беркут, орел степной, дрофа, стрепет, балобан. Территория месторождения не входит в ареал распространения сайги. Расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. На Бесшокинской площади отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. На Контрактной территории отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и др. Ввиду вышеизложенного отсутствует необходимость в проведении фоновых полевых исследований. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы при организации буровых площадок; 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря; 4. Топливозаправщик. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2024 году: азота диоксид (2 класс) – 3,614 т/год, азота оксид (3 класс) – 4,698 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00000408 т/год, углерода оксид (4 класс) – 3,012 т/год, алканы С12-С19 (4 класс) – 0,0014547 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 3,7549 т/год. Общий ожидаемый валовый выброс составит: 15,0803588 т/год Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Воздействие работ на атмосферный воздух района оценивается как допустимый, существенное воздействие не предусматривается. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. Существенное воздействие на подные ресурсы не предусматривается. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров В местах возможного нарушения земель, при

наличии, будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Существенное воздействие не предусматривается. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. С целью сохранения биоразнообразия района расположения лицензии, предусматриваются мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Все нарушенные земли будут рекультивированы. Работы проводятся локально. В период вопроизводства животных предусматривается приостановка работ на указанный период. При условии осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, поисковые работы на лицензии не окажут серьезного воздействия на биоразнообразие района месторождения. Проведение геологоразведочных работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный. Существенное воздействие на все компоненты окружающей среды не предусматривается..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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 следующих мероприятий: – 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; Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Хван Д. В.

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

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.