

KZ36RYS00385686

11.05.2023 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 "УШТОГАН", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Панфилова, дом № 158, Квартира 1, 140840011001, НУСС ИРМА ВЯЧЕСЛАВОВНА, +7(727)272-31-63, Irina.dostyk@gmail.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – Геологоразведочные работы на проектной площади Кенесар Акмолинской области имеют основной целью обнаружение новых объектов кристаллического графита. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, 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.

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) Ранее по данному объекту не было разработано проектов;
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 по данному объекту не было разработано проектов.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь планируемых работ по разведке Кенесар (по названию близлежащего населенного пункта Кенесары) имеет размер 310 км², административно расположена на стыке Зерендинского и Бурабайского районов Акмолинской области. Расстояние до ближайшей жилой зоны от крайних угловых точек участка работ составляет 1,3 км (с.Кенесары). Проектная площадь приурочена к центральной части Кокшетауского антиклинория (Кокчетавской глыбы). Складчатый комплекс фундамента слагают подразделения протерозоя (глубоко метаморфизованные докембрийские толщи), рифея, венда, ордовика, также имеются образования девона и нижнего карбона. Распространены ультраосновные и основные щелочные интрузии кембрия, огромные батолиты верхнеордовикского комплекса гранитов и гранодиоритов, силур-нижнедевонский комплекс субщелочных гранитов и сиенитов.

В тектоническом строении выделены пластины и чешуи надвигов, разломы, субдукционные блоки, зоны развития олистостром. В покровном комплексе широко распространены рыхлые отложения неоген-четвертичной систем, почти повсеместно развиты коры выветривания, достигающих местами значительной мощности. В плане полезных ископаемых район является уран-золото-редко-металльно-оловянной провинцией, характеризующейся наличием уникальных по масштабам и частично качеству руд урана (Косачиное и др.), золота (Васильковское и др.), редких металлов и олова (Сырымбетское рудное поле). В платформенном чехле (глины, суглинки, песчано-гравийные отложения) накапливались минералы тяжелой фракции (золото, колумбит-танталит, циркон и др.), формирующих россыпи этих минералов. Своеобразной чертой Кокчетавского срединного массива являются разнообразные типы золотой минерализации; многочисленные золоторудные объекты размещены в металлогенических зонах или золоторудных поясах. Лицензионная площадь обладает большим ресурсным потенциалом. Она находится в пределах Кокшетауского горнорудного района, известного своими промышленными золоторудными и другими месторождениями. Аналогичные перспективные геологические формации, в которых они локализуются, распространены также и на проектной площади Кенесар. После проведения поисково-разведочных работ велика вероятность обнаружения значительных по запасам и качеству объектов различных полезных ископаемых. На основании вышеизложенного, рассмотрение других мест не требуется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК и РС, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований. Площадь исследуемой территории участка Кенесар имеет размер 310 кв.км. Площадь разведки занимает, согласно интерактивной карте Комитета Геологии, 150 блоков: N-42-103-(10в-5г- 14,15,18,19,20,23,24,25); N-42-103-(10е-5б- 3,4,5,10); N-42-104-(10а-5в- 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22, 23,24,25); N-42-104-(10а-5г- 11,16,17,18,21,22,23,24,25); N-42-104-(10г-5а- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14, 15, 18,19,20,25); N-42-104-(10г-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21,22,23,24,25); N-42-104-(10г-5г- 2,3,4,5,8,9,10,15); N-42-104-(10д-5а- 1,2,6,7,8,11,12,13,14,15,16, 17, 18,19,20,21,22,23,24,25); N-42-104-(10д-5б- 11,16,17,21,22,23,24); N-42-104-(10д-5в- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 22,23,24,25); N-42-104-(10д-5г- 1,2,3,4,8,9,14,16,17,21, 22,23,24).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Уштоган» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 лет по Лицензии №1968-EL от 28 февраля 2023 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Поисково-разведочные работы будут проводиться без нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния, зумпфы пяти скважин колонкового бурения рекультивированы. Это вызвано, в том числе, тем обстоятельством, что в районе работ широко развито земледелие и животноводство на сельскохозяйственных угодьях. Геолого-съемочные работы и поисковые маршруты будут проводиться в течение первых 2 лет работ для создания геологической основы масштаба 1:10000 или 1:25000. В ходе их проведения будут намечены наиболее интересные участки для планирования и размещения видов и объемов работ. Поисковые маршруты будут проводиться на участках проявлений и их периферии. Топографические работы будут состоять из построения топографической основы м-бов 1:10000-1:50000; разбивки топосети на участках геофизических работ; выноски устьев скважин и инструментальная привязка разведочных выработок. Геофизические работы: в первые два года для целей прогноза рудолокализирующих структур и рудоносных залежей на выбранных участках планируется постановка геофизических работ, а именно электроразведки методом ВП/сопротивлений. Буровые работы: являются основным методом геологической разведки в условиях широкого развития чехла рыхлых отложений. Они будут проводиться в каждый из 3-х лет разведки различными способами: 1)-Поисково-картировочное бурение – для уточнения геологического строения протерозой-палеозойского фундамента под чехлом рыхлых отложений, будет направлено на поиски и детализацию ранее выявленных и обнаружения новых графитоносных толщ, а также первичных ореолов рассеяния металлов: золота, меди и др., Будет проводиться в 1-й год работ в объеме 8000 пог.м, 229 скважин средней глубиной 35м. 2)-Бурение скважин РС (пневмоударное бурение с обратной циркуляцией воздуха, reverse circulation) предусмотрено в течение второго года разведки в объеме 2600 пог.м, 26 скважин средней глубиной 100м. 3)- Бурение колонковых разведочных скважин. Заложение разведочных скважин для изучения выявленных проявлений будет

планироваться на основании полученных данных геофизических работ, опережающего бурения КГК и РС. Запланировано в 3-й год работ, 5 скважин по 250 м, 1250 пог.м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 20 июня 2023 г.; Продолжительность работ – С 20 июня по 20 октября 2023 г., С 15 мая по 15 сентября 2024 г., С 15 мая по 15 сентября 2025 г. Сроки завершения работ – 15 сентября 2025 г. В 2026 году буровые работы выполняться не будут.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь планируемых работ по разведке Кенесар (по названию близлежащего населенного пункта Кенесары) имеет размер 310 км² (150 блоков), административно расположена на стыке Зерендинского и Бурабайского районов Акмолинской области. Контуры участка располагаются на 50-ти угловых точках По международной разграфке геологических карт, район планируемых работ находится в северо-восточной части планшета N-42-XXVIII, охватывает части листов масштаба 1:50000: N-42-104-A, B, Г, а также N-42-103-B и Г. Целевое назначение - поисково-разведочные работы в период с 2023-2026 г. (в 2026 году буровые работы не выполняются);

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 Водоснабжение технической и питьевой водой – водовозом и флягами из близлежащих поселков Кенесары, Игилик, Жамантуз, Уялы. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет» с вывозом в спецпредприятие. При бурении КГК скважин используется чистая питьевая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов привезенная водовозами. Остатки воды уходят в землю и трещины горных пород в стволе скважины. Территория края изобилует озёрами. Наиболее крупные и известные из них – Зеренда, Карагайчик, Айдабуль, Шымылдыкты, Караунгур, Малое и Большое Чебачье, Щучье, Боровое, Котырколь, Балыкты, Кумдыколь, которые расположена за пределами границ участка работ. Речная сеть развита слабо. Реки Аршалы, Жолболды, Кайракты протекают в южной части Бурабайского района. К западу от участка работ протекает маловодная с частыми плесами и перекатами река Шагала (быв. р.Чаглинка), и рядом с площадью наших работ - р. Кылшақты. Обе речки имеют сток только в период весеннего паводка, р. Кылшақты летом пере-сыхает или превращается в цепь мелких заслонённых плёсов. Расстояние до ближайшего водного объекта от границ участка работ (оз.Жамантуз) около 1000 метров. В границах рассматриваемого участка имеются близлежащие озера, на которых водоохранные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, свежая;

объемов потребления воды Объем водопотребления: 2023 г. - 1096,36 м³ 2024 г. - 20,496 м³ 2025 - 338,747 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 1. Для питьевых нужд работников в период геологоразведочных работ планируется использование привозной воды питьевого качества флягами из близлежащих поселков Кенесары, Игилик, Жамантуз, Уялы. 2. На технические нужды при бурении картировочных скважин КГК и колонковых разведочных скважин используется свежая вода для промывки керна и охлаждения долот в процессе бурения, привезенная водовозами из близлежащих поселков Кенесары, Игилик, Жамантуз, Уялы. 3. Для уменьшения выбросов пыли, образуемой, при взаимодействии колес техники с полотном дороги в процессе разведки применяется гидрообеспыливание. Пылеподавление также осуществляется при временном хранении небольшого вала ПРС снимаемого при бурении 5 колонковых скважин. Для пылеподавления будет использоваться вода, привезенная из близлежащих поселков Кенесары, Игилик, Жамантуз, Уялы. Для бурения скважин КГК будет применяться свежая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов, для разведочных колонковых скважин - вода в виде бурового раствора; бурение РС проводится всухую без воды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельного участка Кенесар для проведения поисково-разведочных работ. На основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1968– ЕЛ работы будут выполняться сезонно в период с 2023-2025 г. (в 2026 г. буровые и полевые работы не выполняются). Вблизи участка месторождения и на его территории отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Географические координаты угловых точек участка приведены ниже (точки №№ 1–50): 1 53°12'0"C 69°27'0"B 26 53°03'0"C 69°45'0"B 2 53°12'0"C 69°28'0"B 27 53°02'0"C 69°45'0"B 3 53°13'0"C 69°28'0"B 28 53°02'0"C 69°47'0"B 4 53°13'0"C 69°36'0"B 29 53°01'0"C 69°47'0"B 5 53°12'0"C 69°36'0"B 30 53°01'0"C 69°49'0"B 6 53°12'0"C 69°38'0"B 31 53°00'0"C 69°49'0"B 7 53°11'0"C 69°38'0"B 32 53°00'0"C 69°41'0"B 8 53°11'0"C 69°40'0"B 33 53°01'0"C 69°41'0"B 9 53°10'0"C 69°40'0"B 34 53°01'0"C 69°40'0"B 10 53°10'0"C 69°42'0"B 35 53°02'0"C 69°40'0"B 11 53°09'0"C 69°42'0"B 36 53°02'0"C 69°39'0"B 12 53°09'0"C 69°43'0"B 37 53°03'0"C 69°39'0"B 13 53°08'0"C 69°43'0"B 38 53°03'0"C 69°37'0"B 14 53°08'0"C 69°46'0"B 39 53°04'0"C 69°37'0"B 15 53°07'0"C 69°46'0"B 40 53°04'0"C 69°36'0"B 16 53°07'0"C 69°47'0"B 41 53°05'0"C 69°36'0"B 17 53°06'0"C 69°47'0"B 42 53°05'0"C 69°34'0"B 18 53°06'0"C 69°49'0"B 43 53°06'0"C 69°34'0"B 19 53°02'0"C 69°49'0"B 44 53°06'0"C 69°32'0"B 20 53°02'0"C 69°48'0"B 45 53°07'0"C 69°32'0"B 21 53°03'0"C 69°48'0"B 46 53°07'0"C 69°31'0"B 22 53°03'0"C 69°47'0"B 47 53°08'0"C 69°31'0"B 23 53°04'0"C 69°47'0"B 48 53°08'0"C 69°29'0"B 24 53°04'0"C 69°44'0"B 49 53°09'0"C 69°29'0"B 25 53°03'0"C 69°44'0"B 50 53°09'0"C 69°27'0"B;

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 Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Геоморфологически территория расположена в центральной части Кокшетауской возвышенности с типичным мелкосопочным рельефом. Степь с одиночными и стоящими грядами и сопками – типичный пейзаж края. Лишь в районе озер Зеренда-Айдабул-Кумдыколь имеются относительно высокие одиночные, реже собранные в группы, сопки. Район славится обширными лесными массивами. Преимущественно они раскинулись вокруг или вблизи озёр. Зерендинский район расположен в зоне с лесными массивами, входящими в состав ГНПП «Кокшетау» и трех лесхозов. На территории Бурабайского района расположена особо охраняемая природная территория —Государственный национальный природный парк «Бурабай». Парк является главным туристическим достоянием района. На территории «Бурабая» более десятка озёр, лесные и горные массивы, богатая фауна и флора. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Не используются;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир разнообразен. В лесах водятся олень, лось, кабан, косуля, белка, горностай, ласка, лесная куница. Из хищников встречаются волк и рысь. В степи и лесостепи водятся лисицы, корсаки, хорьки и зайцы, в лесах обычен барсук. Из пернатых обитают: гоголь, краквя, утка и др. Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Красную книгу на участке геологоразведки Кенесар не имеется;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено.

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) В период разведки будут выполняться следующие виды работ: земляные; буровые; заправка техники и ДЭС; работа строительной техники; работа и движение автотранспорта; работа ДЭС, транспортные работы. Перечень основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки: Азота (IV) диоксид – 0,2 М.р., 0,04 Ср.с. ПДК,мг/м³; Азота (II) оксид - 0,4 М.р., 0,06 Ср.с. ПДК,мг/м³; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,15 М.р., 0,05 Ср.с. ПДК,мг/м³; Сероводород - 0,008 М.р., - Ср.с. ПДК,мг/м³; Сера диоксид - 0,5 М.р., 0,05 Ср.с. ПДК,мг/м³; Углерод оксид – 5,0 М.р., 3,0 Ср.с. ПДК,мг/м³; Бенз(а)пирен - М.р., 0,1х10⁻⁵ Ср.с. ПДК,мг/м³; Формальдегид - 0,05 М.р., 0,01 Ср.с. ПДК,мг/м³; Бензин - 5 М.р., 1,5 Ср.с. ПДК,мг/м³; Керосин – 1,2 ОБУВ; Углеводороды предельные С₁₂-С₁₉ – 1,0 М.р., - Ср.с. ПДК, мг/м³; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,3 М.р., 0,1 Ср.с. ПДК,мг/м³. Временные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу функционирует только в период разведки, впоследствии – исключается. Объем выбросов (с учетом ДВС техники) составит: 2023 г. - 5,088634 тонн; 2024 г. - 2,962501 тонн; 2025 г. - 3,940983 тонн. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2023 г. - 0,573825 тонн; 2024 г. - 0,617672 тонн; 2025 г. - 1,251614 тонн. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Сбор фекальных сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Туалет-кабина будет располагаться рядом с временным сборным вагончиком. Небольшие габариты и незначительный вес позволяют конструкцию легко транспортировать или перемещать с места на место. Основные конструкционные элементы туалет-кабины представлены из особо ударопрочного пластика, стойкого не только к механическому и химическому воздействию, но и к возгоранию. Этот материал не поддается коррозии. Биотуалет-кабина оснащена сменным контейнером, использование которого будет осуществляться при заполнении и вывозе для утилизации основного. Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин - рециркулируется. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин и на гидрообеспыливание, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) не имеется, так как намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о предоставлении отчетности в Регистр.

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 В период геологоразведочных работ образуются твердые бытовые отходы (коммунальные) и промасленная ветошь. ТБО образуются от нужд работников и состоят из мелких полиэтиленовых упаковочных материалов, текстиля, мелкогабаритных изделий из дерева и т.д. Промасленная ветошь образуется в процессе обтирания рук рабочих, выполняющих заправку технологического оборудования. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке хранения техники. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения геологоразведочных работ не образуются. Буровой шлам как отход не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама в скважины КГК и РС в процессе работ. При колонковом бурении срезанный ПРС и извлекаемый грунт также засыпаются обратно в процессе рекультивации. Объем образования отходов на период разведки на участке Кенесар: 2023 г. - 0,41218 тонн, из них опасных - 0,005334 тонн, неопасных – 0,40685 тонн; 2024 г. - 0,29572

тонн, из них опасных - 0,0064 тонн, неопасных – 0,28932 тонн; 2025 г. - 0,22339 тонн, из них опасных - 0,0064 тонн, неопасных – 0,21699 тонн. 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. Имеется лицензия для проведения операций по разведке №1968 EL от 28 февраля 2023 года, выданная вице-министром индустрии и инфраструктурного развития РК для ТОО «Уштоган». Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской 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) Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории участка: Климат района резко-континентальный, с холодной морозной зимой и жарким засушливым летом. Резкие колебания температур наблюдаются не только по сезонам года, но и в течение суток. Среднемесячная температура в январе - температур - 17, в июле - +25. Наименьшие абсолютные 42-45°C (декабрь-февраль), наибольшие +33-41°C (июль). Среднегодовое количество атмосферных осадков составляют примерно 200 реже 300 мм, с отклонениями в отдельные годы до 100-330 мм. Характерными для района являются ветры, дующие в основном с запада и юго-запада. Скорость ветра достигают 15-20 м/сек. Изменение направления ветра на восточное и южное часто сопровождается ураганами. По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет». В Ақмолинской области действует 19068 предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 84,5 тысяч тонн. Результаты фоновых исследований: в с. Кенесар посты наблюдения Казгидромет отсутствуют. Ближайший пост наблюдения расположен в г.Степногорск. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г.Степногорск проводятся на 1 автоматическом посту наблюдения. В целом по городу определяется 4 показателя: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха г. Степногорск за февраль 2023 года. По данным стационарной сети наблюдений атмосферный воздух города характеризовался как низкого уровня загрязнения, он определялся значениями СИ=0,7 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК не наблюдались. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ(более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. За последние 5 лет, загрязнения имеет низкий уровень, за исключением 2022 года, где уровень – повышенный. Характеристика загрязнения атмосферного воздуха: Средняя концентрация (Qмес.), мг/м³: Диоксид серы 0,02, Оксид углерода 0,01, Диоксид азота 0,01, Оксид азота 0,002. Максимальная концентрация (Qм.), мг/м³: Диоксид серы 0,09, Оксид углерода 0,09, Диоксид азота 0,13, Оксид азота 0,01. Среднемесячная и максимально-разовая концентрация загрязняющих веществ не превышали ПДК. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт (с. Кенесар) находится на значительном расстоянии от территории намечаемой

деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности отсутствуют.

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. Площадь планируемых работ по разведке Кенесар имеет размер 310 км² (150 блоков), административно расположена на стыке Зерендинского и Бурабайского районов Акмолинской области. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан геологоразведка не окажет, с учетом их отдаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения участка Кенесар не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - обеспечение работоспособности аварийных, сигнальных блокировочных предохранительных устройств, средств пожаротушения; - с целью охраны от загрязнения почвы бытовые и производственные отходы необходимо складировать в специальные ёмкости, с последующей передачей специализированному предприятию; - при заправке механизмов и автотранспорта ГСМ в обязательном порядке использовать специальные поддоны, предупреждающих загрязнение поверхности почв; - производить ликвидацию скважин, планировку площадок, вывоз керна, восстановление почвенно-растительного слоя; - предварительное снятие ПРС, грунта; - для уменьшения пыления мест статического хранения ПРС предусматривается его орошение при помощи поливочной машины и пылеподавление при транспортных работах; - сохранение и обратная засыпка ПРС, грунта; - рекультивация стволов скважин путем возвращения шлама по окончании работ; - техническое обслуживание спецтехники на СТО. - на постоянной основе проводить инструктаж для персонала, с разъяснением вопросов охраны животного мира, сохранения среды их обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных; - осуществлять контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбора яиц; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация должна осуществляться в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - перемещения горной техники осуществлять по специально отведенным дорогам, подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ, с

максимальным использованием имеющейся дорожной сети; - максимальное сохранение естественных ландшафтов; - ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке на местности на предмет наличия растений, занесенных в Красную книгу РК; - исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную книгу, из геологоразведочных работ, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники; - проведение рекультивации нарушенных земель после проведения поисковых работ; предупреждение возникновения пожаров; - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - исключение разведочных работ в период пути миграции животных.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматривались.

- 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):

Нусс И.В.

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



