

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

KZ69RYS00233481

07.04.2022 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 "АPEC EA", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Сығанақ, здание № 25, 210140038985, ЕРЁМКИН АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87774149010, ainurkizatova@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) Намечаемая деятельность – проведение геологоразведочных работ на этапе поисковых, поисково-оценочных работ на россыпное золото, а также его коренных источников в пределах лицензионной площади. Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 2 пп.2.3. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к объекту II категории (п.7.12. Раздела 2 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) Ранее обязательная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) не проводилась.;
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) не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь находится в Зыряновском районе, ныне именующейся Алтай, Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Населенных пунктов в пределах площади нет. До ближайшего поселка Путинцево – 45 км дорог с низкой категорией проходимости, в незначительной мере используемой с целью транспортировки лесоматериалов. Поселок Путинцев в свою очередь связан с г. Зыряновском, ныне Алтай, асфальтовой дорогой (18 км). Город Алтай связан с областным центром г. Усть-Каменогорск в данный момент железной дорогой и автодорогой с асфальтовым покрытием. Рельеф района средне-высокогорный с абсолютными отметками

800-2600 м и относительными превышениями до 1450 м. Гидросеть развита хорошо, принадлежит бассейнам р.Бухтарма и р.Катунь. Наиболее крупными водотоками являются р.р. Таловый Тургусун, Хамир, Черневая, Банная и Красноярка. Смешанные и пихтовый леса покрывают практически всю площадь, Исключением выступает высокогорная ее часть, с типичной тундровой растительностью..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологическими маршрутами, геохимическим опробованием естественных обнажений, шурфами, траншеями , канавами, геофизическими исследованиями, бурением и сопровождающими их необходимыми лабораторно-технологическими исследованиями изучить геологическое строение участка, основные закономерности локализации и условий залегания оруденения, выделение рудных зон, выявление их параметров, морфологии и внутреннего строения, определение масштабов оруденения. Провести отбор и комплексное технологическое испытание малых технологических проб. Изучить с детальностью условия локализации золотого оруденения с целью проведения следующей стадии разведки до глубины 200-300 м. На остальной части контрактной территории уточнить геологическое строение и провести поиски новых золотоносных объектов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка шурfov - 12757,5 м³, проходка траншей – 77500 м³, проходка канав -1200 м³. Обработка 91268 проб. Рекультивация нарушенных земель - 148945 м³. Проходка шурfov планируется на стадии поисков россыпного золота, проходка траншей и канав на стадии поисково-оценочных работ для россыпных и коренных проявлений соответственно. В пределах водоохраных зон и полос проведение горных работ не запланировано. На момент проектирования работ согласно анализа всех имеющихся материалов предполагается, что длина траншеи не будет превышать 100 м, а мощность рыхлых отложений не превысит 7 м, и в среднем составит 5 м. В общей сложности на участке работ планируется проходка 62 разведочных траншей общей протяженностью 3100 п.м. общим объемом 77,5 тыс. м³. Проходка канав является одним из этапов поисково-оценочных работ по в контурах выхода коренных пород. Точные места заложения канав и их количество будут определены по итогам поисковых работ и выявлению перспективных мест для обнаружения коренных источников золоторудной минерализации. На момент составления Плана ГРР предусматривается проходка порядка 5 канав. Всего 500 пог. м канав, общий объем составит – 500x2,4=1200 м³. По завершению работ все пройденные канавы подлежат обратной засыпке механизированным способом, в полном объеме (1200 м³), в породах II-III и последующей рекультивации. В общей сложности на участке работ планируется проходка 62 разведочных траншей общей протяженностью 3100 п.м. общим объемом 77,5 тыс. м³. Общий объем бурения по Плану ГРР составляет 1000 п. м, общее количество скважин – 5. Планируемая глубина бурения составляет 200 м. Всего на участке работ планируется отбор 124 валовых проб общим объемом не менее 4650 м³ .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется проводить в период действия лицензии с 2022-2027 гг. включительно..

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 Согласно Лицензия №1574-EL от 08 февраля 2022 г., срок проведения геологоразведочных работ – 2022 – 2027 г.г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для обеспечения технической водой работ по промывке песков будет производиться забор воды из ближайших поверхностных водных источников. Свежая вода подается на подпитку потерь в водооборотной системе и ее заполнение. Объем водооборотной системы 5 м³. Потери воды составляют 0,05 м³ на 1 м³ промываемых песков. Вода с промприбора, после промывки грунта отстаивается в шурфе и подается насосом в замкнутый цикл водооборота. По окончании

работ вода, отстоянная в шурфе, часть испаряется, оставшаяся часть используется на пылеподавление при рекультивации шурfov, канав, траншеи. Объем оборотной воды составляет 415,0 м³/год. Сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйствственно-питьевые нужды по площадке составит 25,0 л/чел*день * 150 дней/год * 25 чел = 93,75 м³/год. Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения 0,1 м³/п.м, 1 м³/п.м скважины (восстановление потерь воды). 1000 п.м * 0,1 м³/п.м = 100 м³ за весь период проведения геологоразведочных работ, оборотной воды- 0,2 м³/п.м скважины 1000 п.м * 0,2 м³/п.м = 200 м³/год.; объемов потребления воды Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйствственно-питьевые нужды по площадке составит 25,0 л/чел*день * 150 дней/год * 25 чел = 93,75 м³/год. Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения 0,1 м³/п.м, 1 м³/п.м скважины (восстановление потерь воды). 1000 п.м * 0,1 м³/п.м = 100 м³ за весь период проведения геологоразведочных работ, оборотной воды- 0,2 м³/п.м скважины 1000 п.м * 0,2 м³/п.м = 200 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов из ближайших поверхностных водных объектов;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия №1574-EL от «8» февраля 2022 г. границы территории участка недр определен в пределах блоков М-45-62-(10e-5v- 11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,23,24); М-45-74-(10v-5a-1,2,3,4,6,7,8,9) в Восточно-Казахстанской области 50°03' 84°50'. 50°03' 84°54'. 49°58' 84°54'. 49°58' 84°50' ;

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, количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Заготовка, сбор и использование растительных ресурсов планом разведки не предусмотрены. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Необходимости их вырубки или переноса отсутствует);

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами площадок ведения работ (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Работы проводятся в теплый период года. Электроэнергия от работы ДЭС. Количество дизельного топлива, необходимого для работы ДЭС составляет 48 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

的独特性或(或)不可再生性。开采自然资源的勘探计划中不考虑。.

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 проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 17. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 4,45125091 г/с, 9,39477117 т/год. Нормированию подлежит – 3,759394 г/с, 8,6376131 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 2,032451 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 2,0535391 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,32093 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,610551 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000041 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,749468 т/г 7) Смесь углеводородов предельных С1-С5 – 0,000612 т/г 8) Смесь углеводородов предельных С6-С10 – 0,000226 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0..

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 Для сточных вод от столовой будет сооружен септик с гидроизоляцией на 2,5 м³. Стоки будут передаваться специализированным организациям . Сброс сточных вод не предусмотрен..

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 Согласно нормам, количество ТБО составляет 1,8 т/год, уровень опасности (G) 060 – зеленый. Предусматривается использование БИО туалетов . Все отходы будут вывозиться с участка работ для утилизации специализированным организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды или его территориальное подразделение согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 370, Инспекция лесного хозяйства и животного мира, бассейновая инспекция..

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, наличие 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) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Воздействие объектов геологоразведочных работ на окружающую среду изучено настолько полно, что необходимость проведения полевых исследований текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): осуществление намечаемой деятельности отсутствует, так как: - все геологоразведочные работы носят временный характер и проводятся на каждой площадке не более одного месяца, - при проведении работ используется оборудование, оказывающее на границе СЗЗ воздействие не превышающее установленные гигиенические нормативы (ПДК, ПДУ)..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – локальное воздействие, (площадь воздействия до 1 км², воздействие на удалении от линейного объекта до 100 м); по временному масштабу – на отдельных участках работ кратковременное воздействие (до 6 месяцев), по интенсивности – слабое воздействие (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается). Значимость воздействия оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социальноэкономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным пп. 1 п.28 Главы 3 Инструкции..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не предусмотрено.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий X Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

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 пути достижения намечаемой деятельности **Фрунзенской**.(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):
Еремкин А

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



