

KZ63RYS00371329

04.04.2023 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 "Ист Каз Аллойз (East Kaz Alloys)", 070600, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 201240028853, ОКТАЙ АХМЕТ МЕТИН, 87025574058, Madina.KAIRKENOVA@yildirimgroup.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) Разведка хромовых руд и попутных компонентов на участке Сабурхан – 2 в Абайской области. Планируется проведение разведки без извлечение горной массы, однако будут проводиться перемещение почвы. В приложение №1 в разделе 1 и разделе 2, вид намечаемой деятельности отсутствует. Цель работы заключается в проведение поисковых геологоразведочных работ на участке, перспективном на открытие хромитового месторождения, в т.ч. слабо эродированного и не выходящего на дневную поверхность. Оценка прогнозных ресурсов по категориям P1+P2+C2..

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено;
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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выделенные под поиски участок приурочен к территории Чарского ультрабазитового пояса в Абайской области. Задачей проекта являются поиски хромитового оруденения на перспективных площадях проявления ултрабазитов с признаками найденных ранее проявлений хромитов. Расстояние от г. Семей –140км. Населенные пункты на территории расположенные наиболее близко к участку работ – поселок Калбатау и аулы Каражал, и Бирлик. Населенные пункты – находятся за пределами участков, большое количество мелких поселков, Население поселков от 100 до 1000 жителей, занимается животноводством. Получена лицензия № 1882-EL от «4» ноября 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых, на указанный участок от уполномоченного органа. В связи, с чем альтернативные места не рассматривались. (карта размещения участка прилагается, отдельным файлом).

Выбор место обосновывается тем, что ранее были проведены исследования, по данным исследований были обнаружены проявления. В связи с чем и было получено лицензия на до разведку ранее изученных блоков, в целях выявления проявления хромитовых руд. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: 1. Проектирование и подготовительный период 2. Предполевая подготовка; 3. Топогеодезические работы; 4. Поисково-картировочные маршруты; 5. Геофизические работы; 6. Колонковое бурение; 7. Опробовательские работы; 8. Обработка проб; 9. Лабораторно-аналитические работы; 10. Засыпка горных выработок и рекультивация земель; 11. Камеральные работы; 12. Временное строительство; 13. Транспортировка и переезды; 14. Сопутствующие работы; 15. Командировки; 16. Рецензия отчета. Геологические задачи: 2.1. Создание опорной геологоразведочной сети, изучение глубоких горизонтов рудопроявлений хромитов, перспективных на обнаружение хромитовых месторождений, как выходящих на дневную поверхность, так и слабо эродированных и не вскрытых на современном уровне эрозии. 2.2. Количественная геолого-экономическая оценка и переоценка прогнозных ресурсов категорий P2 , P1 и C2 в контурах участка на обнаружение месторождений хромитового типа и сопутствующих компонентов. 2.3. Обоснование рекомендаций по постановке оценочных работ на хромитового оруденение с ранжированием объектов прогноза по степени перспективности и очередности проведения геологоразведочных работ. Последовательность и основные методы решения геологических задач. 3. Ожидаемые результаты: По окончании работ будет дана обоснованная оценка перспектив участка Сабурхан-2 на выявление месторождения хромитов с определением ресурсов по категориям P1+P2. Результаты работ будут изложены в отчете по сдаваемой территории и окончательном отчете, содержащем инструктивные разделы и включающим геолого-экономическую оценку выявленного объекта и обоснованные соображения о постановке геологоразведочных работ для последующих стадий. Отчет будет сопровождаться обзорной геологической картой с элементами полезных ископаемых, составленной на основе исторических данных и с учетом вновь полученной информации. Результаты более детальных работ будут отражены на картах, схемах, рисунках, масштабов 1:5000-1:25000, которые будут сопровождаться разрезами, колонками буровых скважин, планами опробования и др. Содержание отчета, карт и их оформление должны соответствовать инструктивным требованиям Комитета геологии и недропользования и будут представлен на бумажных и электронных носителях..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 2.4. Подготовительные работы: – углублённый анализ и обобщение исторической геолого-геофизической информации, выбор наиболее информативных данных для цифровой основы площади; – подготовка цифровой основы, включая геологические, геохимические, геофизические, металлогенические, тектонические данные, результаты бурения пр.; По результатам подготовительных работ будет подготовлена цифровая модель участка Чарский-4. Пополнение и уточнение этой модели по мере поступления новых данных будет составлять основу эффективного управления дальнейшего геологоразведочного процесса. 2.6. Полевые работы. На перспективных участках планируется проведение поисковых маршрутов, геофизических работ, горных работ, колонкового разведочного бурения до глубины 300 метров, с целью выявления объемной хромитовой минерализации, сопровождаемое керновым опробованием и лабораторно-аналитическими исследованиями. 2.7. Камеральные работы будут заключаться в наполнении баз данных результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием ГИС приложений MapInfo, и др., описании выделенных рудоперспективных объектов, оценке прогнозных ресурсов, составлении геологического отчета..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Поисковые работы в пределах участка Сабурхан-2 будут проведены в течение 6 (шести) последовательных лет. Начало работ -2023 г Окончание работ - 2028 г ..

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. Земельная площадь – 58.8км². Целевое назначение – разведочные работы 1. 49°35'00"N 81°27'00"E 2. 49°27'00"N 81°32'00"E 3. 49°35'00"N 81°28'00"E 4. 49°27'00"N 81°31'00"E 5. 49°34'00"N 81°28'00"E

6.49°28'00"N 81°31'00"E 7.49°34'00"N 81°31'00"E 8. 49°28'00"N 81°29'00"E 9. 49°33'00"N 81°31'00"E 10.49°29'00"N 81°29'00"E 11. 49°33'00"N 81°33'00"E 12. 49°29'00"N 81°28'00"E 13. 49°32'00"N 81°33'00"E 14. 49°30'00"N 81°28'00"E 15.49°32'00"N 81°36'00"E 16. 49°30'00"N 81°26'00"E 17. 49°30'00"N 81°36'00"E 18.49°31'00"N 81°26'00"E 19. 49°30'00"N 81°35'00"E 20.49°31'00"N 81°24'00"E 21.49°29'00"N 81°35'00"E 22.49°32'00"N 81°24'00"E 23.49°29'00"N 81°34'00"E 24.49°32'00"N 81°26'00"E 25.49°28'00"N 81°34'00"E 26.49°33'00"N 81°26'00"E 27.49°28'00"N 81°32'00"E 28. 49°33'00"N 81°27'00"E;

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 На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода, доставляемая и хранимая в емкостях, предназначенная для хоз-питьевых нужд привозная. Главные водоносные артерии – реки Чар, Ащису. Расстояние до реки Чар 6.5 км. Водоохранная зона рек составляет 500 м. Объект расположен за территорией водоохраной зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вода для питьевого качества- привозная на основе договора с подрядными организациями; объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м3: хоз-питьевой: 20, технической: 140; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для систематическое водяное орошение забоя (при отработке сухих пород полезной толщи) и внутрикарьерных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Имеется лицензия № 1882-EL от «4» ноября 2022 года на разведку твердых полезных ископаемых. Земельная площадь – 58.8км2. С правом проведение поисково-разведочных работ. 1.49°35'00"N 81°27'00"E 2.49°27'00"N 81°32'00"E 3.49°35'00"N 81°28'00"E 4.49°27'00"N 81°31'00"E 5. 49°34'00"N 81°28'00"E 6.49°28'00"N 81°31'00"E 7.49°34'00"N 81°31'00"E 8. 49°28'00"N 81°29'00"E 9. 49°33'00"N 81°31'00"E 10.49°29'00"N 81°29'00"E 11. 49°33'00"N 81°33'00"E 12. 49°29'00"N 81°28'00"E 13. 49°32'00"N 81°33'00"E 14. 49°30'00"N 81°28'00"E 15.49°32'00"N 81°36'00"E 16. 49°30'00"N 81°26'00"E 17. 49°30'00"N 81°36'00"E 18.49°31'00"N 81°26'00"E 19. 49°30'00"N 81°35'00"E 20.49°31'00"N 81°24'00"E 21.49°29'00"N 81°35'00"E 22.49°32'00"N 81°24'00"E 23.49°29'00"N 81°34'00"E 24.49°32'00"N 81°26'00"E 25.49°28'00"N 81°34'00"E 26.49°33'00"N 81°26'00"E 27.49°28'00"N 81°32'00"E 28. 49°33'00"N 81°27'00"E;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования планируемая деятельность не нуждается в ресурсах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 2 т/год, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 2 т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈ 3 т/год, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈ 2 т/год, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем выбросов $\approx 0,001$ т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 2 т/год, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год,. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем $\approx 0,000003$ т/год, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем $\approx 0,03$ т/год, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности, объем $\approx 0,8$ т/год, не подлежит внесению в регистр. Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации составляет: Пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния менее 20%, 3 класс опасности, за (2023-2028гг) ≈ 7 т/год. Выбросы ЗВ не подлежат внесению в регистр. Итого выбросов ЗВ составит 18.831003 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов.

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 Промасленная ветошь – Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. Коммунальные отходы - образуются при жизнедеятельности персонала на период эксплуатации и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде. Промасленная ветошь – 0,1 т/год (2023-2028 год) Коммунальные отходы – 2 т/год (2023-2028 год) .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы (декларация) - Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Абай .

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, 1) Воздух . Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на

поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Получена лицензия № 1882 EL от «4» ноября 2022 года на разведочные работы, на указанный участок от уполномоченного органа. В связи, с чем альтернативные места не рассматривались. (карта размещения участка прилагается, отдельным файлом). Выбор место обосновывается тем, что ранее были проведены исследования, по данным исследований были обнаружены проявления. В связи с чем и было получено лицензия на до разведку ранее изученных блоков, в целях выявления проявления хромитовых руд. Выбранная технология включает себе спектр полного геологоразведочных работ, которые позволят изучить на проявление хромитовых руд, и оценить запасы руд. Альтернативные места, которые рассматривались, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ОКТАЙ АХМЕТ МЕТИН

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

