

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

KZ90RYS01471890

24.11.2025 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 "Druzhba Mining", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Микрорайон Караоткель улица Шарбаккөл, здание № 6/7, 241240015333, ИВАХОВ ИЛЬЯ КОНСТАНТИНОВИЧ, 87056027178, d.loichenko@tizr.kz

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 – План разведки разработан с целью проведения геологоразведочных работ на блоках «М-43-21-(10е-5б-8,9,10), М- 43-22-(10е-5б-11,12,13), М-43-22-(10г-5а-11,12,13,14: 5б-11,12,13) М-43-22-(10г-5а-16,17,18,19,20:5б-16,17,18)» для выявления потенциального месторождения титана циркония в пределах, ограниченных контуром лицензионной территории. На основании пп.2.3 п.2 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК объект подлежит проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). Согласно п.п. 7.12 п. 7 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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) В отношении данного объекта оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, так как объект вновь проектируемый;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данного объекта скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился, так как объект вновь проектируемый.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению лицензионная территория расположена в Майском районе Павлодарской области. Лицензионная территория расположена в 40 км к востоку от золоторудного место-рождения Майкаин. Районный центр Коктобе расположен в 70 км к востоку от границы лицензионной территорий. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки плана разведки является лицензия № 401-EL от 22 ноября 2019 г. на разведку твердых полезных ископаемых (с дополнением № 04-3-18/40875), переданная ТОО «Druzhba Mining» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Площадь лицензионной территории с учетом возврата 40% контрактной территории составляет 21 блок. Общая площадь заявленной территории составляет 47,0 кв. км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При технологических исследованиях методом гравитационного обогащения получен коллективный концентрат с извлечением 74,04-81,28% диоксида титана и 93,09-95,72% диоксида циркония. При его доводке выделены кондиционные селективные концентраты: ильменитовый с содержанием диоксида титана 48,01-48,55% (извлечение 15,31-17,37%); цирконовый с содержанием диоксида циркония 61,92-64,09% (извлечение 84,58-84,88%); рутил-лейкоксоновый продукт с содержанием диоксида титана 75,8-84,7%. Рутиловый концентрат получить не удалось. Недостатком ильменитового концентрата является повышенное содержание полевого шпата (до 20%)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Основными геологическими задачами по плану разведки (согласно геологическому заданию) являются: - изучение геологического строения участка, расположенного в пределах лицензионной территории; - выделение в составе верхней части чеганской свиты и нижней части кутанбулак-ской свиты слагающий россыпи; - изучение буровыми скважинами продуктивной россыпи по простиранию и на глубину на первом этапе разведки по сети 400 x 200 м, второй этап будет сгущение сети бурения до 200 x 100 с учетом результатов первого этапа бурения что будет отвечать разведанности участка по категории доказанные запасы по стандартам KAZRC. Для обеспечения выполнения геологического задания по плану разведки на участке, предусматривается выполнение следующих видов геологоразведочных работ: - проектирование; - топографо-геодезические работы; - поисковые маршруты; - разведочное бурение; - геофизические исследования скважин; - отбор проб; - обработка проб; - лабораторные работы; - камеральные работы. Завершение перечисленных работ планируется в 2027 году..

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 Общая площадь заявленной территории составляет 47,0 кв. км. По административному делению лицензионная территория расположена в Майском районе Павлодарской области. Лицензионная территория расположена в 40 км к востоку от золоторудного месторождения Майкаин. Районный центр Коктобе расположен в 70 км к востоку от границы лицензионной территории. ;

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 В непосредственной близости от района проведения работ отсутствуют какие-либо водные объекты. Геологоразведочные работы будут проводиться на участке, сохраняя водоохранную зону на расстоянии 1000 м от соленого озера и оз. Батырша; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая вода на рабочие места доставляется в специальных емкостях из с. Коктобе ежедневно во флягах Газелью. Годовой расход воды (2025-2026 г.) на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала составит 27,3 м³/ * 7 человек = 0,175 м³ в сутки. Емкости для воды (30 л) в летний (теплый) период должны через 48 часов мыться с применением моющих средств в горячей воде, дезинфицироваться и промываться водой гарантированного качества.; объемов потребления воды Годовой расход воды (2025-2026 г.) на хозяйственно-бытовые нужды рабочего персонала составит 27,3 м³/ * 7 человек = 0,175 м³ в сутки; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь лицензионной территории с учетом возврата 40% контрактной территории составляет 21 блок. Общая площадь заявленной территории составляет 47,0 кв. км. Координаты представлены в приложенном Разделе РООС;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории отсутствует. Планом разведки не предусмотрено использование растительных ресурсов. Изменений в растительном покрове (видовой состав, состояние, продуктивность сообществ, оценка адаптивности генотипов, хозяйственное и функциональное значение, загрязненность, пораженность вредителями) не ожидаются;

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

объемов пользования животным миром На участке проведения работ редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу РК, не обитают. Путей миграции животных, крупных ареалов обитания животных на рассматриваемой территории не выявлено. Планом разведки не предусмотрено использование животного мира. До и после проведения запланированных работ изменений в животном мире не ожидается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке проведения работ редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу РК, не обитают. Путей миграции животных, крупных ареалов обитания животных на рассматриваемой территории не выявлено. Планом разведки не предусмотрено использование животного мира. До и после проведения запланированных работ изменений в животном мире не ожидается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке проведения работ редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу РК, не обитают. Путей миграции животных, крупных ареалов обитания животных на рассматриваемой территории не выявлено. Планом разведки не предусмотрено использование животного мира. До и после проведения запланированных работ изменений в животном мире не ожидается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На участке проведения работ редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу РК, не обитают. Путей миграции животных, крупных ареалов обитания животных на рассматриваемой территории не выявлено. Планом разведки не предусмотрено использование животного мира. До и после проведения запланированных работ изменений в животном мире не ожидается. ;

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 используется буровая установка УРБ-2А2 шнекового бурения, буровая установка УРБ-3АМ шнекового бурения, ДЭС мощностью 7 кВт., автомашинка марки Toyota Hilux с объемом двигателя 2,7 л., топливозаправщик на базе бензовоза КамАЗ-43118;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, не наблюдаются в процессе эксплуатации..

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 выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 12 загрязняющих веществ: азота (IV) оксид (Азота диоксид), азот (II) оксид (Азота оксид), углерод (Сажа), сера диоксид (Ангидрид сернистый), сероводород, углерод оксид, бенз(а)пирен, формальдегид, бензин нефтяной, керосин, алканы С12-19, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Эффектом суммации вредного действия обладает одной группы веществ: 30 (0330+0333) сера диоксид +

сероводород, 31 (0301+0330) азота диоксид + сера диоксид, 39 (0333+1325) сероводород + формальдегид. Валовые выбросы загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта) на период разведки составят: в 2025 году – 0,6250127 т, в 2026 году – 1,1505424 т. Без учета выбросов от автотранспорта: в 2025 году – 0,3503662 т, в 2026 году – 0,6705444 т. .

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. Предприятие не будет осуществлять сбросов в поверхностные водные объекты, по-этому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод от работников предусмотрено использовать биотуалет. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. .

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. Проектом не предусматривается создание полевого лагеря. Питание и проживание рабочих предусматривается в вахтовых вагончиках, буксируемых буровыми установками. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: • смешанные коммунальные отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала; • абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь). Смешанные коммунальные отходы складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 200301 (неопасные). Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) будут собираться в специальный контейнер и вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 150202* (опасные). Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) хранятся не более 6 месяцев. Временное хранение смешанных коммунальных отходов (при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток) будет осуществляться в мусоросборниках (контейнерах для мусора), расположенных на отведенной площадке объекта..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. 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 района расположения объекта резко-континентальный. Лето – жаркое и сухое, зима малоснежная, суровая с ветрами и буранами. Среднегодовая температура воздуха по области повышается с севера на юг от +2° до до +6°С. Средняя температура самого холодного месяца – января на севере составляет -17°С, на юге -13°С. Абсолютный минимум температуры в отдельные годы достигает 42-45°С мороза. Самый теплый месяц – июль. Средняя температура июля на севере составляет +20°С, а на юге +25°С. Абсолютный максимум температуры в июле +37,+40°С. Амплитуда колебаний среднемесячных температур достигает 34-39°С, абсолютная годовая амплитуда достигает 80-90°С. Необходимость проведения полевых исследований не требуется, так как используются результаты фоновых наблюдений Казгидромет. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в районе объекта не находятся..

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 Проведенная экологическая оценка показала, что воздействие на окружающую среду в рамках реализации данного проекта признано несущественным. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь на рассматриваемом участке. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. В рамках РООС установлено, что воздействие на почвенно-растительный покров локальное. Незначительное воздействие носит допустимый характер при соблюдении мероприятий по восстановлению нарушенных земель (проведении рекультивации). Воздействие на почвенный покров низкой значимости..

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 объекта 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 Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ следует предусмотреть меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др. При возникновении аварийной ситуации она будет носить локальный характер и не повлечет за собой катастрофических или необратимых последствий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основанием для разработки плана разведки является лицензия № 401-EL от 22 ноября 2019 г. на разведку твердых полезных ископаемых (с дополнением № 04-3-18/40875), переданная ТОО «Druzhba Mining» Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (документально в порядке доказательства деятельности 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):
Демченко Д.А.

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



