

KZ23RYS00328981

18.12.2022 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 "Прогресс юг", Z05B9K3, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Достык, здание № 13, Квартира 25, 211140009667, АЛЕХИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, +77054626378, eco_consulting@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 относится на основании пп. 2.3, п.2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI к разведке 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) Намечаемая деятельность относится на основании пп. 2.3, п.2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI к разведке твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Блоки №№ N-41-136-(10е-5а-15) N-41-136(10е-5б-11, 12, 13, 14) расположены в Камыстинском районе, Костанайской области в 28-30 км к юго-востоку от пгт. Денисовка, в 22-24 км к северо-востоку от районного центра Камысты. Площадь геологического отвода составляет около 10,7 км2. Вблизи разведочной площади находятся населенные пункты - районный центр Камысты который находится в 23 км южнее участка, поселок Ливановка расположен в 14 км к юго-востоку и поселок Чебендовка в 18 км к северо-востоку. Все поселки связаны между собой грунтовыми и

шоссейными дорогами, пригодными для движения транспорта круглый год. Непосредственно на лицензионной площади, поверхностных водотоков и водоемов, которые могли бы осложнить его разведку, не имеется. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Планом выполнения работ предусматривается проведение поисковых оценочных работ на территории блоков N-41-136-(10е-5а-15) N-41-136(10е-5б-11, 12, 13, 14), площадь которых составляет 10,7 км² с целью выявления россыпных минералов титана и циркония приуроченных к переотложенным пескам чаграйской свиты. На выделенном участке, для проведения поисково-оценочных геологоразведочных работ планируется выявить и провести промышленную оценку запасов Ti, Zr и возможно других металлов, приуроченных к россыпям, по категориям C1+C2. Проектные задачи будут выполняться комплексом геолого-геофизических методов, включающих маршрутное изучение площади, площадные геохимические исследования, горные работы (канавы, шурфы) бурение заверочных и разведочных скважин, выполнение «Георадарного профилирования» протяженностью 30 км, площадную детальную магниторазведку на площади 6 км², выполнить различные виды опробования, а также аналитические и технологические исследования ориентированные, в основном, на россыпные минералы Ti, Zr. Возможно выявление и других металлов. При получении положительных результатов, на выделенных в процессе выполнения геологоразведочных работ детальных участках, возможно работы будут продолжены до стадии детальных оценочных работ с оценкой запасов по категориям C1 и C2. По окончании проектных работ будет составлен отчет, с выделением наиболее перспективных детальных участков, в пределах которых будет проектироваться строительство добычного карьера. На площади блоков N-41-136-(10е-5а-15) N-41-136(10е-5б-11, 12, 13, 14) предусматривается выполнить геологоразведочные работы с целью выявления титан -циркониевых россыпей. В шестилетний период планируются выполнить следующие виды геологоразведочных работ: Топографические, поисковые маршруты, геохимические работы, геофизические работы, буровые работы (колонковое бурение), проходка горных выработок, лабораторные и технологические исследования россыпных руд, проведение камеральных работ по составлению отчета с подсчетом запасов и ТЭО. Цель составления проектно-сметной документации на проведение разведочных работ, выяснения основных закономерностей локализации и условий залегания россыпей, выделения рудных зон, выявление их параметров, морфологии и внутреннего строения, определения масштабов оруденения, оценка геохимических ореолов рассеяния металлов. План разведочных работ планируется реализовать за шесть лет. Поисковые маршруты. На первой стадии работ геолого-геоморфологическими поисковыми маршрутами планируется охватить площадь 6 п. км. Всего планируется отобрать 200 шлиховых проб. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдения, отбор образцов и проб, привязка точек наблюдения на местности, вынос точек наблюдения на карту. Результаты работ будут использованы при составлении геологических и геоморфологических планов масштаба 1:2000 на основе топогеодезической съемки, снятые участки выносятся на едином сводном плане масштаба 1: 25000. Топографо-геодезические работы. Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, в выполнении полуинструментальной съемки с обязательным инструментальным нивелированием разведочных линий масштабов 1:2000 и 1:1000 привязкой всех геоморфологических элементов. Геофизические работы. Для выполнения работ, по оценке перспектив заявленной площади, на выявление рудных залежей Ti, Zr россыпей, содержащих высокие концентрации Ti и Zr, предусматривается выполнение геофизических работ методом Георадарного профилирования. Применение этого метода позволит установить точные пространственные границы распространения рудоносных отложений и высотные отметки их залегания в разрезе. Полученные, в результате выполнения работ, данные повысят достоверность и точность заложения горных выработок, что позволит наиболее эффективно выполнить этап геологоразведочных работ. Всего планируется выполнить 30 погонных км. георадарного профилирования. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом выполнения работ предусматривается проведение поисковых оценочных работ на территории блоков N-41-136-(10е-5а-15) N-41-136(10е-5б-11, 12, 13, 14), площадь которых составляет 10,7 км² с целью выявления россыпных минералов титана и циркония приуроченных к переотложенным пескам чаграйской свиты. Настоящим проектом предусматриваются следующие виды работ: подготовительные работы (составление плана разведки, его утверждение и согласование, также переинтерпретация исторических данных), полевые работы (поисковые маршруты, топографо-геодезические работы, геофизические работы, буровые работы, опробование), камеральные работы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ - 2022 г (подготовительные работы). Окончание работ – 2027 г. 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 Площадь геологического отвода составляет около 10,7 км²;

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 Гидросеть, района проектируемых работ, представлена рекой Тобол. Ширина речной долины достигает 1-2 км, а ширина русел колеблется от 10 до 40 м при глубинах от 1,5 м на перешейках, до 5 м и более на плесах. Скорость течения реки колеблется от 0,2 м/сек до 0,5 м/сек, а в половодье достигает 2,5 м/сек. Вода в реке Тобол пресная. В районе имеется значительное, по запасам пресной воды, Верхне-Тобольское водохранилище. Также имеется небольшое количество озер и болот, глубины которых не превышают 2 м. Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение предприятия предполагается проводить из водозабора расположенного в селе Чебендовка, из скважины месторождения пресных подземных вод. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 35,31 м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (выгребная яма), по мере наполнения которой специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) -;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты площади блоков N-41-136-(10е-5а-15) и N-41-136(10е-5б-11, 12, 13, 14) для выполнения разведочных работ на россыпные Ti Zr руды. Номера блоков по лицензии №1758-EL: 1. N -41-136-(10е-5а-15) – точка1-52.11667сш/61.9вд, точка2- 52.13333сш/61.91667вд; 2. N -41-136-(10е-5б-11) – точка1-52.11667сш/61.91667вд, точка2- 52.13333сш/61.93333вд; 3. N -41-136-(10е-5б-12) – точка1-52.11667сш/61.93333вд, точка2- 52.13333сш/61.95вд; 4. N -41-136-(10е-5б-13)-точка1-52.11667сш/61.95вд, точка2- 52.13333сш/61.96667вд; 5. N -41-136-(10е-5б-14) –точка1-52.11667сш/61.96667 вд, точка2-52.13333сш/61.98333вд. Общая площадь работ ориентировочно 10,7 км²;

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 района довольно бедная. Почти вся территория покрыта посевами пшеницы, овса, ячменя и др. культурами. На юге и западе района встречаются кустарники и колки, представленные низкорослой березой, осиной, вишней и шиповником. Озера и реки поросли камышом и осокой. Воздействие на растительный покров выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые оседая, накапливаются в почве и растениях. Производственная деятельность на территории месторождения не остановлена, поэтому воздействие на растительность осуществляется в рамках согласованных и утвержденных объемах ПДВ. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне влияния рассматриваемой территории нет. Обитающие синантропные животные устойчивы к негативному

влиянию антропогенных и техногенных факторов. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. На существующее положение на территории месторождения произошла адаптация животных к присутствию на данной территории людей и техники. Немаловажную роль во влиянии на состояние животного мира играет фактор внешнего шума. Обитающие, на близ лежащих территориях животные, адаптировались к влиянию внешнего шума. Прекращение производственной деятельности исключит данный вид воздействия на животных. В целом оценивая воздействие на животных, обитающих на территории месторождения восстановление и увеличение численности обитающих здесь видов животных возможно при окончательной ликвидации месторождения и прекращения ведения горных работ на территории. Для проведения работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -; операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

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

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 отсутствуют.

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) При проведении разведочных работ ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности) – 0,0011 т/г (2022 г.); 0,08705 т/г (2023 г.); 1,7414 т/г (2024 г.); 0,8702 т/г (2025 г.) Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – не имеется..

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 предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

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 процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,825 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 1502 2* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

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

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) На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют стационарных постов наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей, других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Предварительная оценка воздействия на окружающую среду показывает их необходимость, значимость и незначительное экологическое воздействие на объекты окружающей среды. Сокращение объемов выбросов в атмосферу и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных и технологических мероприятий. В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории при складировании отходов проектом предлагается проведение следующих мероприятий: обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории; содержать в чистоте и производить своевременную санобработку урн, мусорных контейнеров и площадки для размещения контейнеров; следить за техническим состоянием и исправностью мусоросборных контейнеров и урн; руководство обязано своевременно заключать договор с подрядными организациями на вывоз бытового мусора. Так как с точки зрения объемов образуемых отходов на данном объекте его можно отнести к малоотходным производствам, суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении принятых проектных решений и своевременным заключением договоров на вывоз образующихся отходов со специализированными организациями. Учитывая незначительный временный объем выбросов от используемого транспорта, кратковременность воздействия, отсутствие подземных вод, отдаленность используемых в народном хозяйстве водоемов, размещение участка на использовавшейся территории, негативное влияние на окружающую среду оценивается как не приводящее к необратимым последствиям для сложившейся в районе строительства экосистемы..

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 негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование отходов производства. Отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов на участках горных работ предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении работ рассмотрены и проанализированы следующие виды влияния: воздействие на

атмосферный воздух; воздействие на водные ресурсы; воздействие на недра; отходы производства и потребления; физические воздействия; земельные ресурсы и почва; воздействие на растительность; воздействие на животный мир; социально-экономическая среда. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие мероприятия: - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - сбор всех отходов в контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках, исключающих воздействие на почвенный покров; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. Предусмотренная в проекте система управления отходами (образование, хранение, транспортировка, удаление и переработка) максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают также возможность минимизации воздействия на подземные воды, атмосферный воздух, почвы, растительный покров. Таким образом, все перечисленные мероприятия в сочетании с должной организацией производственного процесса и контролем за технологическими параметрами обеспечит минимальное воздействие на окружающую среду при строительстве и эксплуатации объекта. Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух проектом 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; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации оборудования проектируемого объекта. При строительстве объектов для исключения каких-либо факторов загрязнения поверхностных и подземных вод, основными мероприятиями, предусмотренными проектом, 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 строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); - установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алехин С.Н.

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



