

KZ86RYS01877034

20.08.2026 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:

Частная компания LimeStone Mining Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 251140901229, КАРАЕВА СЕВИЛЬ ХАТАМШАЕВНА, 87000910527, dam.yes@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) Намечаемый вид деятельности - добыча россыпного титан - циркони. Согласно приложения 1 для объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (раздел 1 п.2 пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га). По степени воздействия на окружающую среду деятельность предприятия на период эксплуатации относится к I категории согласно приложения 2 к Экологическому кодексу РК (раздел 1 п.3 пп.3.1 добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных 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 не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;
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 не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Летовочное россыпное титан - циркониевое месторождение расположено в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области, в 27 км от села Келлеровка и в 56 км от города Тайынша. Обоснованием для выбора участка недр является результат аукциона на предоставление права недропользования, проведенного Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Выбора других мест отсутствует.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность

карьера определена заданием на составление плана горных работ и должна составлять 2029 год – 800,0 тыс. м3 (1384,0 тыс. тонн), 2030–2036 гг – 1300,0 тыс. м3 (2249,0 тыс.тонн), 2037 год – 989,0 тыс. м3 (1711,0 тыс.тонн). Основным технологическим принципом в организации производства является разработка песков экскаватором с погрузкой в автотранспорт. На добычных и вскрышных работах предусматривается использовать экскаваторы Hitachi EX1200-7 типа обратная лопата с объемом ковша 7,0 м3 – 3 ед. На вспомогательных работах – используется бульдозер Shantui SD-32. Для перегрузки руды на складе готовой продукции – ZL-50G. Транспортировка руды предусматривается автосамосвалами марки LGMG MT95H г/п – 65 т.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В первый год предусматривается выполнение комплекса подготовительных работ, включающих строительство объектов инфраструктуры, проведение доразведки месторождения, а также снятие плодородно-растительного слоя (ПРС) на участках предстоящих горных работ с последующим складированием на специально отведённых площадках временного хранения. Для производства работ по зачистки кровли полезного ископаемого, подготовки площадки для экскаватора, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Shantui SD-32. Для отгрузки готовой продукции потребителям (обогащительная фабрика) используется Колесный погрузчик ZL-50G. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м2, при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью топливозаправщиком – АТЗ на шасси КамАЗ. Разработку месторождения Летовочная россыпь предполагается осуществлять открытым способом. Для обеспечения заданной интенсивности горных работ целесообразно применение производительных гидравлических экскаваторов с емкостью ковша 7 м.куб. Транспортировка полезного ископаемого осуществляться на склад готовой продукции. Автосамосвалами марки LGMG MT95H с грузоподъемностью 65.0 т. На планировочных работах применяется бульдозер SD-32. Вскрышные породы вывозятся Автосамосвалами марки LGMG MT95 H с грузоподъемностью 65.0 т во внешний и внутренний отвал. Общий объем транспортировки вскрышных пород за время ведения открытых горных работ составит: - 43817.1 тыс. м3 (78870,78 тыс.тонн)– вскрышной породы. Режим горных работ принимается круглогодичный (2 смены по 11 часов в сутки), 317 дней в году. Метод работы – вахтовый. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок эксплуатации карьера составит 11 лет. Предусматривается проведение разведочных работ с 2027 по 2028 года. Эксплуатация месторождения планируется с 2029 года по 2037 года. Рекultyвация с 2038 года.

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 Географические координаты: 1. 53°45'47.90" 68°54'14.46"; 2. 53°45'16.93" 68°56'16.23"; 3. 53°44'23.25" 68°56'47.96"; 4. 53°43'44.10" 68°56'21.83". Срок использования 11 лет. Целевое назначение добыча россыпного титан-цирконии. Площадь участка 394 га;

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 Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Ближайший водный объект на расстоянии 10,51 км (оз. Сасыколь). Месторождение находится за пределами водоохраных зон и полос;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расход воды на Хозяйственно-питьевые нужды - 274 м3/год; на пожаротушение - 50 м3/год; на пылеподавление - 4374 м3/год. Водоотведение 274 м3/год. На территории промышленной площадки предусмотрен биотуалет. Вывоз осуществляется спец.организациями. ;

объемов потребления воды Расход воды на Хозяйственно-питьевые нужды - 274 м3/год; на пожаротушение -

50 м3/год; на пылеподавление - 4374 м3/год. Водоотведение 274 м3/год. На территории промышленной площадки предусмотрен биотуалет. Вывоз осуществляется спец.организациями. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расход воды на Хозяйственно-питьевые нужды - 274 м3/год; на пожаротушение - 50 м3/год; на пылеподавление - 4374 м3/год. Водоотведение 274 м3/год. На территории промышленной площадки предусмотрен биотуалет. Вывоз осуществляется спец.организациями. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 53°45'47.90" 68°54'14.46"; 2. 53°45'16.93" 68°56'16.23"; 3. 53°44'23.25" 68°56' 47.96"; 4. 53°43'44.10" 68°56'21.83". Срок использования 11 лет. Целевое назначение добыча россыпного титан-циркони. Площадь участка 394 га;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предполагается. Для предотвращения проникновения животных на территорию карьеров будет выполнено их ограждение. Ограждение будет выполнено экскаваторами путем перемещения грунта на высоту 2,5 м. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные показатели экскавации полезного ископаемого и вскрыши: расход дизельного топлива на 2029 год -285.7 т/год; 2030-2036 гг - 482 т/год; 2037 год -366,7 т/год. Расход масел и смазочных материалов на 2029 год -8,6 т/год; 2030-2036 гг - 14.4 т/год; 2037 год -11 т/год;

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) Общее количество выбросов на период разведочных работ составит 6.1156282 тонн. Выбросы загрязняющих веществ на период разведочных работ на 2027-2028 года: 1. Азота (IV) диоксид (КО 2) – 4.37432 т/год. 2. Азот (II) оксид (КО 3) – 0.1333903 т/год. 3. Углерод (КО 3) - 0.054276 т/год. 4. Сера диоксид (КО 3) – 0.1267575 т/год. 5. Углерод оксид (КО 4) – 0.71514 т/год. 6. Бенз/а/пирен (КО 1) – 0.0000014 т/год. 7. Бензин (КО 4) – 0.00526 т/год. 8. Керосин– 0.007403 т/год. 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (КО 3) – 0.69908 т/год.Общее количество выбросов на период добычных работ составит 112.006321 тонн. Выбросы загрязняющих веществ на период добычных работ на 2029 года: Сероводород (Дигидросульфид) (КО 2)-0,0000022596 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (КО 4)-0,0008047404; Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (КО 3)-28,9917 т/год; Выбросы загрязняющих веществ на период добычных работ на 2030-2036 года: Сероводород (Дигидросульфид) (КО 2)-0,0000022596 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (КО 4)-0,0008047404; Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (КО 3)- 49.0496 т/год; Выбросы загрязняющих веществ на период добычных работ на 2037 год: Сероводород (Дигидросульфид) (КО 2)-0,0000022596 т/год; Углеводороды предельные C12-19 (КО 4)-0,0008047404; Пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния (КО 3)- 33.9626 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. Сбросы загрязненных промышленных вод на предприятии на период эксплуатации непосредственно в водные объекты, на рельеф местности и в накопители сточных вод не будут осуществляться. На период эксплуатации водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в установленный биотуалет с последующей их откачкой ассенизационными машинами и вывозом специализированной организацией по договору. Водоприитоки в карьеры ожидаются преимущественно за счет атмосферных осадков (паводковые воды, дождевые воды и снеготаяние). Небольшое количество паводковых вод в карьерах исчезает за счет испарения и фильтрации. В этой связи потребность в системе водоотлива и накопления воды отсутствует. Водоприитоки в карьере за счет атмосферных осадков 13671 м³/год.

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. Вскрышная порода (КО 010102) на 2029 год - 5472 тыс.т/год; 2030 год 9126 тыс.т/год; 2031-2035 гг - 9594 тыс.т/год; 2036 год - 9360 тыс.т/год; 2037 год -6942,78 тыс.т/год. На 2027-2037 года: твердо-бытовые отходы (КО 200301) - 2,25 т/год; промасленная ветошь (КО 150202*) - 3,82 т/год. Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы (КО 160601*)-0,536 т/год; отработанные шины (КО 160103) - 3,763 т/год; масляные фильтры (КО 160107*)-0,216 т/год; отработанные масла (КО 130206*) - 0,06 т/год. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в закрытом металлическом ящике. Срок хранения отхода будет составлять не более шести месяцев до его передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Твёрдые бытовые отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода будет осуществляться в стальном контейнере, расположенном на специальной заасфальтированной площадке. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых отходов (отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтиленотерфталатная упаковка; макулатура, картон и отходы бумаги; стеклобой; пищевые отходы и др.), необходимые компоненты извлекаются из общей массы твердых бытовых отходов и передаются сторонним специализированным организациям. Исходя из вышеизложенного, на предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов будет составлять не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

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). Состояние окружающей среды в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области оценивается как относительно стабильное, но испытывающее локальную антропогенную и аграрную нагрузку. Основные проблемы связаны с выбросами и запахами от крупных агропромышленных комплексов, управлением отходами и состоянием почв. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Северо-Казахстанской области, Тайыншинский район, Келлеровский сельский округ выдача данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Проведение планируемых работ не

приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов.

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 В процессе реализации намечаемой деятельности основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут: техника и транспорт (выхлопные газы карьерной техники), погрузочно-разгрузочные операции и складирование (образование пыли при погрузке, разгрузке и перемещении горной массы, пылеобразование при складировании ПРС на временных складах). Общий масштаб загрязнения атмосферы характеризуется локальным распределением в пределах карьера и прилегающей санитарно-защитной зоны. В процессе реализации намечаемой деятельности основными источниками загрязнения поверхностных вод будет: возможность загрязнения при разливе ГСМ. В процессе реализации намечаемой деятельности основными источниками загрязнения почвенно-растительного покрова будет: нарушение слоя при движении техники. Также при движении техники будет шумовое воздействие. Используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие объекты, негативное воздействие предприятия на окружающую среду будет практически сведено к минимуму.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Используемые на предприятии технологические процессы позволяют рационально использовать существующие объекты, трансграничное воздействие предприятия на окружающую среду будет практически сведено к минимуму..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях охраны окружающей среды на предприятии должна быть организована система сбора, накопления хранения и вывоза отходов, в рамках которой необходимо выполнение следующих мероприятий: осуществление раздельного сбора различных видов отходов; использование для временного хранения отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках; перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; осуществление сбора, транспортировки и захоронения отходов согласно требованиям законодательства РК; отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов на территории предприятия и т.д. Мероприятия, направленные на защиту окружающей среды от воздействия шума при проведении карьерных работ: использование современного оборудования с низким уровнем шума, ограничение работы в ночное время. Мероприятия, направленные на защиту окружающей среды от выбросов в атмосферный воздух при проведении карьерных работ: для пылеподавления на автодорогах предусмотрено пылеподавление. Отходы, хранящиеся в производственных помещениях, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Эффективность борьбы с загрязнением атмосферы карьера предусматривается достичь внедрением в технологические процессы комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий, таких как: - орошение водой карьерных и отвальных автодорог и разгрузочных площадок на отвалах; - естественное проветривание после взрыва с орошением взорванной горной массы; - кондиционирование воздуха в кабинах горнотранспортного оборудования .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Анализ технологических процессов и технологий предприятия свидетельствует о том, что применяемые технологии соответствуют наилучшим доступным технологиям и техническим удельным нормативам, а также техническим регламентам и экологическим требованиям к технологиям, процессам и оборудованию (в том числе, касающиеся сведений, указанных 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):
Караева С

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

