

KZ14RYS00396752

02.06.2023 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 "КазМеталГрупп", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица КАЙЫМ МУХАМЕДХАНОВ, здание № 37А, 171140006246, РЫСПАНОВ НАРИМАН НУРЛАНОВИЧ, 87018884190, smagulov.e@gazprom.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) Товарищество с ограниченной ответственностью "КазМеталГрупп" планирует добычу никель-кобальтовых руд на Ширпакаинском месторождении. Классификация согласно п. 2.2 раздел 2 приложения 1 ЭК РК – карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилась 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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг 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 Ширпакаинское месторождение никель-кобальтовых руд расположено в Каргалинском районе Актюбинской области в 23 км юго-восточней железнодорожной станции Кемпирсай. Возможность выбора другого места добычи отсутствует, т.к. территория с утвержденными балансовыми запасами металлов никеля и кобальта ограничена географическими координатами угловых точек, приведенных в п. 8.3. настоящего заявления. В соответствии со ст.216 и 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» необходимо согласовать план горных работ и план ликвидации в целях проведения операций по добыче твердых полезных ископаемых.

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

Наклонное залегание никель-кобальтовых руд, в границах карьера определяет отстройку одного из бортов каждого карьера. Принятый в настоящем проекте порядок подготовки и развития рабочих зон карьера предопределяет последовательную отработку рудных залежей с использованием преимущественно системы разработки с углубкой карьера (Классификация систем разработки месторождений открытым способом по А. И. Арсентьеву). Характерной особенностью системы разработки с углубкой карьера является наличие двух основных направлений развития рабочей зоны: перемещение рабочих уступов по горизонтали и перемещение дна карьера по вертикали – углубка карьера. Производительность добычи никель-кобальтовой руды в количестве 294 тыс.м³ в год. Никелевые руды — вид полезных ископаемых, природные минеральные образования, содержание никеля в которых достаточно для экономически выгодного извлечения этого металла или его соединений. Силикатные никелевые руды кор выветривания. Экзогенные месторождения силикатных никелевых руд повсеместно связаны с тем или иным типом коры выветривания серпентинитов. при выветривании происходит стадийное разложение минералов, а также перенос подвижных элементов, с помощью воды из верхних частей коры в нижние. Там эти элементы выпадают в осадок в виде вторичных минералов. Месторождения Кемпирсайской группы представляют собой сохранившиеся остаточные покровы коры выветривания на дунитах, перидотитах, пироксенитах и их серпентинизированных разностях. Площадь никеленосных участков достигает нескольких квадратных километров. Контуры рудных тел с кондиционным содержанием металла определяются опробованием и густотой разведочной сети. Мощность рудных тел — 30 м (средняя 6 м). В общем случае профиль никеленосной площадной коры расчленяется на зоны: охры, нонтрониты, выщелочные змеевики, карбонатизированные змеевики, малоизмененные материнские породы — змеевики. Рудой является зона нонтронитов, нижняя часть зоны охр и верхняя часть зоны выщелоченных змеевиков. Месторождения обрабатываются открытым способом. Мощность вскрышных пород 0-40 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Применение в качестве выемочно-погрузочного оборудования гидравлический экскаватор DOOSAN Solar 500 LCV ёмкостью ковша 3,2 м³, при вскрытии и дальнейшем развитии работ предопределяет применение элементов системы разработки поперечными заходками. В этом случае для вскрытия и подготовки нового горизонта обуривается и взрывается первоначальный котлован, ориентированный параллельно продольной оси карьера размером (30-50 м) x (100-200 м), на высоту (2,5-5 м). По борту взорванного котлована проходится временный автомобильный съезд, в конце которого на ширину котлована расширяется площадка для обеспечения работ фронтального погрузчика и маневров транспортных средств. Дальнейшая отработка котлована ведется поперечными заходками. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвалный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: II квартал 2025 год. Окончание работ: IV квартал 2044 год..

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 Начало работ: II квартал 2025 год. Окончание работ: IV квартал 2044 год. Площадь месторождения составляет 13,786 км² . Целевое назначение участка – для разработки и добычи ТПИ (никель-кобальт);

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды - 79 м³ в год, на технологические нужды – 2025-2028 гг. - 4996 ,2 м³, 2028-2030 гг - по 5334,3 м³ в год, 2030-2044гг. - 7302,96 м³ в год. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по заказу ТОО "КазМеталГрупп". На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться от скважины, которую планируют пробурить. Водные объекты

на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;; объемов потребления воды не предусматривается.;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Ширпакаинское месторождение никель-кобальтовых руд расположено в Каргалинском районе Актюбинской области в 23 км юго-восточней железнодорожной станции Кемпирсай. Возможность выбора другого места добычи отсутствует, т.к. территория с утвержденными балансовыми запасами металлов никеля и кобальта ограничена географическими координатами угловых точек, приведенных в п. 8.3. настоящего заявления. В соответствии со ст.216 и 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» необходимо согласовать план горных работ и план ликвидации в целях проведения операций по добыче твёрдых полезных ископаемых. Срок недропользования - 25 последовательных лет. Географические координаты угловых точек месторождения, следующие: № точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 50° 21' 51,26" 58° 26' 4,65" 2 50° 24' 0,00" 58° 26' 4,65" 3 50° 24' 0,00" 58° 29' 0,00" 4 50° 21' 51,26" 58° 29' 0,00";

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубку и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования электроснабжение – рекомендуется от ЛЭП ВЛ-6 кВ; для внутреннего электроснабжения используется ПСКТП; теплоснабжение – предусмотреть электрообогрев в административных модулях; ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Имеется риск истощения никелевых руд на данном участке. Данный вид полезного ископаемого является невозобновляемым.

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) Данным проектом рассматриваются открытые добычные работы (основные работы пересыпка руды и породы), поэтому основным загрязняющим веществом является пыль: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: на 2025 год - 9,9836518 т/год; на 2025 год – 16,5783996 тн /год; 2026 год - 25.6313696 тн/год; 2027-2044 гг. - 30.7565296 тн/год Также ориентировочно, в меньшей степени, будут выбрасываться такие вещества как азота (IV) диоксид (0301) (2 класс), азота (II) оксид (0304) (3 класс), углерод (0328)(3 класс), сера диоксид (0330)(3 класс), углерода оксид (0337)(4 класс), керосин (2732),(4 класс)..

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 При проведении добычных работ сбросы в поверхностные водоемы отсутствует. Хозбытовые стоки будут собираться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения. Производственных стоков не образуется.

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 Предполагаемые виды и объем отходов на 2025 год: ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 265 279 тн/год; на 2026 год: ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 211 662 тн/год; на 2027 год ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 211 662 тн/год; на 2028-2044 гг. - ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 211 662 тн/год. Твердо-бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Вскрышные породы образуются в результате добычных работ . Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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 (Местные исполнительные органы).

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) Орографически Кемпирсайский массив, включая площадь месторождения Ширпакаинское, относится к восточной части Орь-Илекского междуречья (поднятия). Рельеф поднятия представляет собой всхолмленную равнину, прорезанную речными долинами и оврагами. Отмечается общее понижение равнины к востоку (к долине р.Орь) и юго-востоку (к р.Уйсылкара). Абсолютные отметки рельефа поднятия: максимальная - 507.4м, минимальная - 327м, преимущественные - в пределах 400-450 м. На площади месторождения Ширпакаинское отметки рельефа изменяются от 405 м до 412 м. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения. Других операторов объектов тоже нет.

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 Согласно п. 25 Приказа №280 от 30.07.2021г.: п. 1,2 – не оказывает влияния, п.3 – есть возможность негативного влияния, п.4-11 – не оказывает влияния, п. 12 – планируется строительство подъездных дорог, п. 13-19 не оказывает влияния, п. 20 – добыча будет производиться на неосвоенной территории, п.21-23 – не оказывает влияния, п. 24 – влияние негативное, п.25-27 – не оказывает влияния. Влияние данного проекта добычи не будет существенным т.к. не может привести к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от дорог и пыления при добыче предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по предотвращению воздействия) Для сравнения, все варианты опущены.

- 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):

Смагулов Ержан Еркешович

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



