

KZ67RYS00594163

11.04.2024 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 "Первомай22", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Карбышева, здание № 44, 220540032437, БАГДАСАРЯН ГАГИК ГУРГЕНОВИЧ, 87774212014, pervomay22@bk.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) Открытый способ разработки магматических горных пород (строительный камень) Первомайского месторождения, расположенного в районе Беимбета Майлина Костанайской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) Существенных изменений не определено. 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Первомайское месторождение строительно-каменного камня расположено в районе Беимбета Майлина Костанайской области, на территории листа N-41-XXXIII. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Валерьяновка, расположенный в 2,4 км к юго-востоку, районный центр Тарановское - в 25 км к северу, город Костанай - в 115 км к северо-востоку. От города Лисаковска месторождение отстоит на 10 км к северо-востоку. Наиболее крупными населенными пунктами в районе месторождения являются: ж.д. станция Тобол, поселки Валерьяновка, Октябрьский, Новоильиновка, Придорожный, Приозерный, Даниловка, Кзыл-Жар, Темир. В соответствии с дополнением №3 от 28.11.2022 года к контракту №361 от 31 марта 2017 года на добычу магматических пород (строительный камень) на Первомайском месторождении в контуре

запасов категории С1 расположенного в Тарановском районе Костанайской области право недропользования перешло к ТОО «Первомай22». Основанием для внесения изменений в проектную документацию является выписка из протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 23 февраля 2024 года. Данный план горных работ разработан в связи с намерением ТОО «Первомай22» внести изменения в рабочую программу к Контракту № 361 от 31.03.2017 года в части уменьшения объема добычи в 2024 и 2025 году и с переносом на 2040-2041 года недобытых в прежние года объемов добычи. На основании вышеизложенного выбора других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На данный момент ТОО «Первомай22» частично вскрыт горизонт +205 м, добычные работы ведутся на отметке +199 м.. По периметру карьера с северной, южной и западной стороны расположены бурты почвенно-растительного слоя (ПРС). Западнее карьера на расстоянии 40 м расположены отвалы вскрышных пород. Южнее карьера на расстоянии 100 м расположен склад ПРС площадью 4,3 га. Площадь горного отвода для добычи магматических пород (строительный камень) Первомайского месторождения (блок категории С1) составляет 48,37 га, глубина разработки 50 м (абсолютная отметка + 165,0 м.) Объем добычи строительного камня: 2024-2025 гг. – 178,0 тыс.м³; 2026 г. – 259,81 тыс.м³; 2027 г. – 391,87 тыс.м³; 2028 г. – 391,47 тыс.м³; 2029 г. – 391,73 тыс.м³; 2030 г. – 392,25 тыс.м³; 2031 г. – 396,24 тыс.м³; 2032-2036 гг. – 528,32 тыс.м³; 2037-2039 гг. – 1498,85 тыс.м³; 2040 г. – 1843,70 тыс.м³; 2041 г. – 1843,80 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основными факторами, влияющими на выбор способа разработки, являются: горнотехнические условия залегания пород, физико-механические свойства пород, горно-геологические и гидрогеологические особенности месторождения. Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечивать безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижение наилучших показателей интенсивности разработки, а также высокую производительность и небольшую себестоимость продукции. Учитывая горнотехнические условия месторождения и физико-механические свойства горных пород, была принята комбинированная транспортная система разработки с забойно-циклическим транспортным оборудованием (экскаватор-самосвал) с последующим вывозом вскрышных пород в отвал, а полезного ископаемого на дробильно-сортировочный комплекс (ДСК)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера составит 18 лет с 2024 по 2041 год. Начало - Июль 2024 г., конец - декабрь 2041г..

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 горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 48,38 га. Площадь проектируемого карьера для добычи на период действия разрешения на воздействие (2024-2033 гг.) составит – 39,2 га. Средняя глубина карьера до отметки +165,0 м составит 43,06 м. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2024-2041 гг. Целевое значение - открытый способ разработки месторождения.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Ближайшим водным объектом является р. Тобол, протекающая на расстоянии 3,5 км восточнее от карьера. Согласно постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344, водоохранная зона для р. Тобол составляет 40-1600 м, водоохранная полоса 35-100 м. Таким образом, промышленные объекты расположен за пределами водоохранной зоны и полосы р.Тобол. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций , не предусматривающих образование производственных стоков.;

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

непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, привозная, бутилированная. Вода для технических нужд – специальное или привозное из г. Лисаковск по договору с коммунальными службами.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 252 м³/год. Объем воды для технических нужд – 3010 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вод для технических нужд планируется брать из эксплуатационной скважины или привозное из г. Лисаковск по договору с коммунальными службами. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами: 1. 52°36'22,9" С.Ш., 62°30'13,6" В.Д.; 2. 52°36'30,7" С.Ш., 62°30'16,2" В.Д.; 3. 52°36'42,7" С.Ш., 62°31'08,9" В.Д.; 4. 52°36'27,1" С.Ш., 62°31'11,1" В.Д.; 5. 52°36'17,1" С.Ш., 62°30'53,1" В.Д.; 6. 52°36'21,8" С.Ш., 62°30'42,2" В.Д.; 7. 52°36'22,4" С.Ш., 62°30'29,9" В.Д.;

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 месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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.;

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.;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 3262 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м³ на 2024-2041 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 кл. о), азота оксид (3 кл. о), углерод (3 кл. о), сера диоксид (3 кл. о), углерод оксид (4 кл. о), керосин (отсутствует кл. о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), взвешенные частицы (2 кл. о), Железо (II, III) оксиды (3 кл. о), Марганец и его соединения (2 кл. о), Хром шестивалентный (2 кл. о),

Сероводород (2 кл. о), Фтористые газообразные соединения (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C1-C5 (отсутствует кл. о), Смесь углеводородов предельных C6-C10 (отсутствует кл. о), Пентилены (4 кл. о), Бензол (2 кл. о), Диметилбензол (3 кл. о), Метилбензол (3 кл. о), Этилбензол (3 кл. о), Масло минеральное нефтяное (отсутствует кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о), Пыль абразивная (отсутствует кл. о), Пыль древесная (отсутствует кл. о). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на промплощадке составит – менее 990 т/год. Объект не подлежит 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. При разработке проектной документации Отчет о возможных воздействиях, перечень и объем предполагаемых загрязняющих вещества могут быть изменены. .

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. Ожидаемые загрязняющие вещества на период действия разрешения на воздействие 2024-2041 гг.: гидрокарбонаты-(отсутствует кл.о)-17698,003 т/год; карбонаты-(отсутствует кл.о)-756,864 т/год; хлориды-(4 кл.о)-20971,44 т/год; сульфаты-(4 кл.о)-14948,064 т/год; фосфаты-(2 кл.о)-34,6896 т/год; медь-(3 кл.о)-24,59808 т/год; цинк-(3 кл.о)-49,19616 т/год; никель-(3 кл.о)-3,405888 т/год; кадмий-(2 кл.о)-0,126144 т/год; свинец-(2 кл.о)-0,126144 т/год; олово-(отсутствует кл.о)-0,0378432 т/год; молибден-(2 кл.о)-0,441504 т/год; БПК5-(2 кл.о)-227,0592 т/год; взвешенные в-ва-(отсутствует кл.о)-2775,168 т/год; кальций-(отсутствует кл.о)-4415,04 т/год; магний-(3 кл.о)-3405,888 т/год; АПАВ-(отсутствует кл.о)-5,865696 т/год; азот аммонийный-(отсутствует кл.о)-102,80736 т/год; нитриты-(2 кл.о)-50,4576 т/год; нитраты-(3 кл.о)-315,36 т/год; фториды-(отсутствует кл.о)-64,96416 т/год; железо-(3 кл.о)-1374,9696 т/год; нефтепродукты-(отсутствует кл.о)-47,493216 т/год; Предполагаемые объемы сбросов на период сброса составит – менее 67300 т/год. В связи с тем, что на месторождении не вскрыт подземный горизонт и не производился отбор грунтовых (подземных) вод, отсутствует возможность фактически определить концентрацию и виды загрязняющих веществ. Фактические объемы сброса, концентрации и виды загрязняющих веществ будут определены проектом строительства и эксплуатация пруда-испарителя. Строительство пруда-испарителя предусматривается по отдельному проекту, который будет разработан организацией, имеющей лицензию на проектирование и строительство гидротехнических сооружений либо собственными силами при наличии лицензии. .

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 отходы образуемых на период оформления разрешения на воздействие. Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтра спецтехники. Предполагаемые объемы: – 3 т/год ТБО 2024-2041 гг.; вскрышная порода 2024-46700 м³; 2025 г. – 15200 м³; 2026 г. – 77200 м³; 2027-2029 гг. – 213400 м³; 2030 г. – 213500 м³; 2031 г. 213800 м³; 2032-2035 гг. – 225100 м³; 2036 г. – 190100 м³; 2037 г. – 283900 м³; отработанные масла – 5 т; отработанные аккумуляторы – 10 т; металлолом – 10 т; Огарки сварочных электродов – 15 т; отработанные шины – 20 т; отработанные фильтра спецтехники – 3 т. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. 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 - Разрешение на воздействие для объектов II категории. - Дополнение к Контракту на добычу. .

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) В административном отношении Первомайское месторождение строительного камня расположено в Тарановском районе Костанайской области, на территории листа N-41-XXXIII. Для района характерна низкая плотность населения. Национальный состав пестрый с преобладанием русских, казахов, немцев и украинцев. Район работ населен неравномерно. Население сконцентрировано, в основном, в городе Лисаковске, на железнодорожных станциях и разъездах (Тобол и др.), в рабочих поселках и райцентре (село Тарановское). Общая численность населения района на 2015 г. составляет 26,8 тысяч человек. В экономическом отношении район является сельскохозяйственным с преобладающим развитием зернового хозяйства. На отгонных и местных пастбищах культивируется мясное и молочное животноводство. В ряде поселков созданы предприятия по переработке сельскохозяйственных продуктов. На базе разведанных многочисленных месторождений полезных ископаемых в последние годы получает развитие горнодобывающая промышленность. Рельеф В орографическом отношении рассматриваемый район занимает северную часть Кустанайской равнины и представляет собою слабо расчлененную равнину, имеющую незначительный уклон на восток и северо-восток. Положительные формы рельефа представлены плоскими увалами и редкими пологими холмами, разделенными понижениями. Преобладают высоты порядка 170-220 м. Климат Климат района резко континентальный, засушливый и характеризуется суровой зимой и жарким летом. Зима обычно устанавливается в середине ноября (реже в начале месяца), полное стаивание снега происходит в первой половине апреля. Зима холодная, с частыми буранами и метелями. Толщина снежного покрова достигает 0,8-1,0 м, почва промерзает на глубину до 1,0-2,0 м. Температура воздуха зимой нередко падает до -300 -350, в летнее время максимум температур превышает 35-400С. Наиболее жарким месяцем года является июль со среднемесячной температурой от +18,80 до 23,40С, самым холодным - январь с среднемесячной температурой от -140С до -23,60С, а в отдельные годы и ниже. По многолетним наблюдениям в районе станции Тобол выпадает около 300 мм осадков в год. Топливные ресурсы, электроэнергия. Топливными ресурсами район беден. Потребность в энергетическом топливе в настоящее время удовлетворяется за счет привозных нефтепродуктов и каменного угля. Привозными являются также строительный лес, пиломатериалы и дрова. Электроснабжение, электроосвещение карьера, промплощадки производится от высоковольтной линии электропередач (поставщик ПХВ «Лисаковскомунэнерго»). В пределах существующего горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенное в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда..

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 производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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 Открытые горные Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию

на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных 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 мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БАГДАСАРЯН ГАГИК ГУРГЕНОВИЧ

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



