

KZ35RYS00194711

13.12.2021 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:

Акционерное общество "Жайремский горно-обогадительный комбинат", 100702, Республика Казахстан, Карагандинская область, Каражал Г.А., Жайремская п.а., п.Жайрем, улица Фани Мұратбаев, дом № 20, 940940000255, БАРТОШ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ, (7212) 48-28-38, AYermakov@kazzinc.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) Горные работы (дополнение к проекту вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» корректировка календарного графика ведения горных работ) согласно п.2 п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га; входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. .

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) Данным Планом горных работ предусматривается изменение годовой суммарной производительности карьера месторождения «Ушкатын-1». Изменения в объемах добычи произошли в сторону значительного уменьшения по выемке вскрыши в целом ранее проектируемый период с 2020 г по 2029 гг предполагал выемку порядка 34706,0 тыс.тонн вскрыши. В настоящих проектных материалах объем вскрыши за период с 2022 по 2031 гг составит – 11510,295 тыс.тонн, а по добычи ТПИ объемы по сравнению с предыдущим периодом проектирования увеличился: так в предыдущих проектных материалах объем добычи составлял за период с 2020 по 2029 гг – 3895,0 тыс.тонн, в настоящих проектных материалах объем добычи проектируется 6571,0 тыс.тонн за период с 2022 по 2031 гг.. Основные проектные решения, принятые Проектом вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» остаются без изменений. Анализ изменений объемов добычи по годам приведен в приложении к данному заявлению. ;

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) Скрининг воздействий ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Ушкатын-І расположено в Жана –

Аркинском районе Карагандинской области, в 1,5 км к северу от действующего Ушкатынского рудника Жайремского ГОКа, обеспеченного транспортными, энергетическими, водопроводными и другими необходимыми коммуникациями. Географические координаты: 1) 48°23'51,5"СШ; 70°19'27,0"ВД; 2) 48°23'57,5"СШ; 70°19'41,4"ВД; 3) 48°23'48,7"СШ; 70°20'10,7"ВД; 4) 48°23'40,5"СШ; 70°20'16,8"ВД; 5) 48°23'30,4"СШ; 70°25'13,0"ВД; 6) 48°23'17,6"СШ; 70°19'52,4"ВД; 7) 48°23'18,1"СШ; 70°19'35,0"ВД; 8) 48°23'27,6"СШ; 70°19'23,9"ВД; Предприятие действующее, в связи чем, другие места не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом горных работ предусматривается изменение годовой суммарной производительности карьера месторождения «Ушкатын-1». Основные проектные решения, принятые Проектом вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» остаются без изменений. Планом горных работ предусматривается добыча железных и железомарганцевых руд. Ожидаемые остатки руды по состоянию на 01.01.2021 года, подлежащие отработке открытым способом, по годам: Добыча 2023 – 100,0 тыс.тонн/год; 2024-2030 по 800,0 тыс.тонн/год; 2031 г – 871,0 тыс.тонн/год Вскрыша: 2022- год – 142,5 тыс.т; 2023- год – 1807,47 тыс.т; 2024- год – 1291,905 тыс.т; 2025 год – 1289,34 тыс.т; 2026- год – 1292,475 тыс.т; 2027- год – 1292,475 тыс.т; 2028- год – 1289,91 тыс.т; 2029- год – 1312,425 тыс.т; 2030- год – 1288,77 тыс.т; 2031- год – 503,025 тыс.т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ранее для данной промплощадки было получено положительное заключение ГЭЭ № KZ21 VCZ00548354 от 30.01.2020 г. на период эксплуатации с 2020 по 2029 гг В 2020 году для промплощадки Ушкатын-1 был разработан проект РООС к Плану временной консервации месторождения Ушкатын – I в Карагандинской области (Дополнение к проекту временной консервации), получено разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ51VDD00149131 от 21.08.2021 г. С 2022 года планируется возобновление работы на данном участке. Проектом предусматривается режим работы, принятый для производственных подразделений Жайремского ГОКа: На добыче и вскрыше – круглогодичный, число рабочих дней в году 365. Число рабочих смен в сутки 2. Продолжительность смены 11 часов. Производительность площади по добыче принимается согласно технического задания. Проектируемый срок эксплуатации месторождения на оставшийся период составит 10 лет до 2031 года включительно. Выемка горной массы в карьере будет производиться горизонтальными слоями. Высота уступа принимается 10 м. Имеющееся горнотранспортное оборудование и объемы работ предопределили применение следующей структуры комплексной механизации: рыхление скальной горной массы производится буровзрывным способом с применением буровых станков вращательного бурения с диаметром скважин 130 мм, на выемочно-погрузочных работах будут использоваться гидравлические экскаваторы с емкостью ковша 5,0м³ в комплексе с автосамосвалами грузоподъемностью более 30 тонн, на работах на рудном складе и отвале пустых пород предусматривается применение гусеничных экскаватора ЭКГ-5А..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется выполнять в период с 2022 по 2031 гг..

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 Горный отвод площадью 0,971 кв.км. Проектируемый период проведения работ с 2022 года по 2031 года. ;

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 развита слабо, единственная р.Сарысу протекает в 20-25 км севернее месторождения и имеет примыкающие слева и справа пересыхающие летом притоки. Среднегодовой расход 2,7-3,1 м³/сек, в паводок расход доходит до 30-40 м³/сек, в межень – 0,3 м³/сек. Бессточный период колеблется по годам от 0 до 110 дней. Соответственно проектируемые работы находятся за пределами водоохраных зон и полос. Хозяйственно-питьевое водоснабжение всех подразделений Жайремского ГОКа (включая рудник Ушкатын-I) обеспечивается двумя разведанными месторождениями подземных вод с запасами, утвержденными ГКЗ СССР: Тузкольским - 293 л/сек (Протокол

№ 5842 от 17.12.1969 г.) и Тере-Бутацким - 451,4 л/сек (Протокол № 9971 от 20.05.1986 г.). Первое месторождение сейчас отчасти эксплуатируется и обеспечивает пресной водой высокого качества Жайремский ГОК и город Каражал. От магистрального водовода Тузколь-Жайрем построена отпайка от рудника Ушкатын. Вопросы технического водоснабжения Жайремской ОФ, на которой будут обогащаться руды Ушкатын-I, решены при разведке месторождений Жайремского рудного поля за счет канала Иртыш-Караганда-Жезказган, местных разведанных ресурсов минерализованных подземных вод (Протокол ГКЗ СССР № 7075 от 25.12.1973 г. запасы 428,2 л/сек.) и, отчасти, пресных вод Тузкольского и Теребутацкого месторождений.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды;

объемов потребления воды - на технические нужды орошение пылящих поверхностей в теплый период – 650 куб.м./год, Питьевая вода – 359,19 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические нужды - орошение пылящих поверхностей в теплый период;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод площадью 0,971 кв.км. Период проведения работ с 2022 г по 2031 г. Географические координаты: 1) 48°23'51,5"СШ; 70°19'27,0"ВД; 2) 48°23'57,5"СШ; 70°19'41,4"ВД; 3) 48°23'48,7"СШ; 70°20'10,7"ВД; 4) 48°23'40,5"СШ; 70°20'16,8"ВД; 5) 48°23'30,4"СШ; 70°25'13,0"ВД; 6) 48°23'17,6"СШ; 70°19'52,4"ВД; 7) 48°23'51,8"СШ; 70°19'35,0"ВД; 8) 48°23'27,6"СШ; 70°19'23,9"ВД.;

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 геологоразведки отсутствуют, вырубка 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.;

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 Не требуется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Наиболее значимыми источниками воздействия на окружающую среду при разработке месторождения согласно «дополнение к проекту вскрытия и отработки запасов месторождения «Ушкатын-1» корректировка календарного графика ведения горных работ будут являться: - взрывные работы на карьере; - буровые работы в карьере; погрузо-разгрузочные работы на породе и руде; - породный отвал, -

транспортировка горной массы. Выбросы загрязняющих веществ при работе горнотранспортного оборудования (передвижных источников) - не нормируются. При выполнении проектируемых работ в атмосферу не организованно выделяется Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); азота диоксид (2 кл.опас.); азота оксид (2 кл.опас.); углерод оксид (4 кл.опас.); железа оксид (3 кл.опас.); марганец и его соед. (2 кл.опас.). Предполагаемый объем нормируемых выбросов по годам ожидается: – 2022- год – 47,5827 т; – 2023- год – 196,097269 т; – 2024- год – 212,928114 т; – 2025 год – 213,23733т; – 2026- год – 213,772039 т; – 2027- год – 215,366098 т; – 2028- год – 216,031119 т; – 2029- год – 218,55995 т; – 2030- год – 217,092231 т; – 2031- год – 156,426739 т. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности Открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, в свою очередь оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по.

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Подземные воды по системе дренажных канав собираются в зумпф водоотлива карьера, расположенного на дне карьера, откуда насосами ЦНС 105-147 подаются в систему оборотного водоснабжения обогатительной фабрики по трубопроводу d 160 мм. Для учета откаченной воды из зумпфа водоотлива карьера, в трубопровод врезается счетчик холодной воды, турбинный ВСХН ДУ 125 РУ1650С L160 мм..

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 период эксплуатации планируется использование технологического оборудования. Основное технологическое оборудование является источником образования следующих видов отходов: вскрышная порода, тара из-под взрывчатых веществ. Вскрышная порода относится к неопасным отходам, тара из-под взрывчатых веществ относится к опасным отходам Ремонтные работы спецтехники и оборудования на промплощадке карьера выполняться не будет. Вскрышная порода рудника Ушкатын-1 образуются в результате добычи железо- марганцевой руды на руднике Ушкатын-1. Отработка руды и вскрышных пород ведется отдельно, размещение на внешнем отвале составляет: – 2022- год – 47,5827 тыс.т; – 2023- год – 196,097269 тыс.т; – 2024- год – 212,928114 тыс.т ; – 2025 год – 213,23733 тыс.т; – 2026- год – 213,772039 тыс.т; – 2027- год – 215,366098 тыс.т; – 2028- год – 216,031119 тыс.т; – 2029- год – 218,55995 тыс.т; – 2030- год – 217,092231 тыс.т; – 2031- год – 156,426739 тыс .т. Передаются сторонним организациям следующие виды отходов: Тара из-под взрывчатых веществ – 1,38 т /год. 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 Требуется заключение государственной экологической экспертизы и разрешения на эмиссии в окружающую среду.

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) Проектируемая деятельность будет осуществляться за пределами заповедной зоны, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

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 На территории проектируемых работ 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 отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, сбросы не предусмотрены. Подземные воды будут направлены на обратное водоснабжение обогатительной фабрики. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ. В период проведения работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

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 Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, содержащие сведения, указанные 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):

Борташ С.А.

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



