

KZ83RYS01575709

05.02.2026 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:

Акционерное общество "Алюминий Казахстана", 140013, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, Промышленная зона Восточная, строение № 60/1, 940140000325, КРАСНОЯРСКИЙ ВЛАДИМИР, 8 714 33 6 44 89, aok.paz@erg.kz

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) План горных работ на добычу бокситовых месторождений Аятское и Краснооктябрьское по контракту 187 от 29.05.1998г. входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга или оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Приложение 1, раздел 1, п.2.2. (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га)..

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) 2019 году был разработан проект: План горных работ (Дополнение к проекту промышленной разработки бокситовых месторождений по контракту №187 от 29.05.1998г.: Аятского, Белинского, Краснооктябрьского). Разрешение № KZ85VCZ00440017 от 29.08.2019 г. и Заключение ГЭЭ за № KZ34 VCY00208507 от 09.01.2019. (Приложение 1). Настоящими корректировками предусматривается вовлечение в отработку новых карьеров, что приведет к увеличению объемов вскрышных пород подлежащих к размещению на поверхности и увеличению объемов сбросов карьерных вод, а так же объекты сбросов;

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) 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 в районе работ нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождения бокситов расположены от центральной базы рудника (п. Октябрьский) на расстоянии до 90 км. Координаты: Аятское месторождение – 52°40'

03,40601" 62°42'47,07370" 52°48'58,43754" 62°44'39,08525" 52°39'37,54255" 62°45'13,05534" 52°49'16,48253" 62°45'29,34304" 52°44'26,29838" 62°46'05,25304" 52°46'33,68728" 62°46'15,82144" 52°46'59,29612" 62°47'29,09321" 52°43'51,11952" 62°47'57,73659" Краснооктябрьское месторождение – 52°00'46,11861" 62°12'48,81791" 52°00'46,11861" 62°12'48,81791" 51°56'54,86837" 62°13'43,32926" 51°56'58,94109" 62°16'20,57394" 52°01'19,96499" 62°18'03,14204" 52°04'19,13915" 62°18'49,91567" 52°02'03,63781" 62°20'33,80812" 52°00'06,29694" 62°20'50,94295" 52°06'37,88589" 62°21'33,37617" 52°05'01,05921" 62°22'00,27989" 52°00'39,11578" 62°23'02,64401" 52°06'56,96858" 62°23'02,12241" 52°01'40,04108" 62°24'07,92080" 52°07'06,77816" 62°24'16,40668" 52°11'38,86511" 62°24'22,27233" 52°04'40,57645" 62°25'02,22347" 52°11'38,26479" 62°25'22,20894". Ближайшим поселком к

Краснооктябрьскому месторождению является с. Арка которое находится на расстоянии 2,43 км. Ближайшим поселком к Аятскому месторождению является с. Увальное, которое находится на расстоянии 1,2 км. Аятское месторождение бокситов находится на территории района Б. Майлина Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшая узловая железнодорожная станция Тобол (АО «НК «Казахстан Темир Жолы») находится на магистрали «Карталы-Астана» в 11 км от месторождения. Краснооктябрьское месторождение расположено на территории Камыстинского района Костанайской области Республики Казахстан. Работы на руднике ведутся с 70-х годов. Областной центр г. Костанай находится на расстоянии 170 км на северо-восток; районный центр п. Камысты - в 50 км на запад. Выбор места осуществления деятельности обоснован заключенным контрактом на недропользование, а также наличием горного отвода для осуществления операций по недропользованию. Возможного выбора других мест нет. Обзорная карта приведена в Приложении 2.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проведение горных работ по добыче бокситовых руд открытым способом. Мощность месторождения: Краснооктябрьское месторождение: 56797 тыс.т. руды; Аятское месторождение: 0 тыс.т.руды. Площадь участка: Краснооктябрьский составляет 64707,8 кв. км, Аятского участка- 1199,7 кв. км.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку действующих и проектных карьеров Краснооктябрьского месторождения предусматривается производить по комбинированной системе (бестранспортной и транспортной), на Аятском – по транспортной схеме. Горные работы (в т.ч. БВР, экскавацию, транспортировку и вспомогательные работы) возможно осуществлять как собственными силами, так и с привлечением подрядных организаций. По бестранспортной схеме отрабатывается слой рыхлых пород верхнего уступа (высотой до 25м). Объемы вскрыши, отрабатываемые по бестранспортной схеме, складировются в отвалы на бортах карьеров на расстоянии 30-50 м. Оставшиеся объемы вскрыши отрабатываются по транспортной схеме, с применением автосамосвалов грузоподъемностью 45-91т. Данные объемы размещаются во внешних (транспортных) и внутренних (в выработанном пространстве карьеров) отвалах. На добычных и вскрышных работах при отработке карьеров предусматривается использование имеющегося в рудоуправлении оборудования, либо аналогичное по характеристикам. На добычных и вскрышных работах используются: - при отработке бестранспортной вскрыши – шагающие экскаваторы ЭШ- 10/70 и ЭШ-11/70 (с объемами ковшей 10м3 и 11м3 соответственно); - при отработке транспортной вскрыши и бокситовых руд – шагающие экскаваторы ЭШ-10/70, ЭШ-11/70, ЭШ-6/45 (объем ковша 6м3); мехлопаты ЭКГ-5А (объем ковша 5м3), ЭКГ-8И (объем ковша 8м3), ЭКГ-10 (объем ковша 10м3). А также гидравлических экскаваторов Hitachi EX 1900, Hitachi EX 2000, Hitachi EX 2500, Hitachi EX 2600, Hitachi ZX 870. В случае производственной необходимости указанные экскаваторы могут заменяться на аналогичные по типоразмеру и производительности. Буровзрывные работы. Буровзрывные работы производятся совместно: буровые работы - силами филиала АО «АК» КБРУ и взрывные работы - силами подрядной организации, разрабатываются скальные вскрышные породы, каменные бокситы. Предварительному рыхлению буровзрывными работами подлежат скальные вскрышные породы и каменные бокситы. Буровые работы ведутся станками шарошечного бурения СБШ-250 МН; Atlas Copco FlexiROC D65 LF; Ingersoll Rend LM 600, ЕСМ, СМ; Kaishan. Ведение взрывных работ проводится методом скважинных зарядов. Основные взрывчатые вещества являются смесевые и водногелевые. Взрывание скважинных зарядов осуществляется с помощью неэлектрической системы инициирования Rionel серий X, DDX, MS, LP (или аналогичными), позволяющим создавать схемы короткозамедленного действия с широким диапазоном интервалов замедления. Разделка негабаритов производится взрывным методом при помощи шпуровых или накладных зарядов с применением ДШ и механическим при помощи «бутобоя». Степень дробления горных пород

взрывом соответствует мощности и параметрам применяемого выемочно-погрузочного и транспортного оборудования. Отвалообразование. Вскрышные породы, находящиеся в контурах карьеров месторождений КБРУ, размещаются в автотранспортных (внешних и внутренних) и бестранспортных отвалах. По возможности внешние автотранспортные отвалы размещаются на малопригодных для сельскохозяйственных нужд землях. Для формирования автотранспортных отвалов принимается бульдозерный способ отвалообразования. Почвенно-плодородный слой складировается во временные склады ППС. Высота складов - до 10 метров. Склады ППС располагаются рядом с карьерами. Бестранспортная вскрыша размещается в отвалах вокруг карьеров на безопасном расстоянии от борта с неизбежной переэкскавацией части объемов при их укладке в прибортовой отвал. Не загрязненная глиной и песком часть скальной вскрыши используется для строительства карьерных дорог и для отсыпки фильтрующей пригрузки откосов уступов. Часть рыхлой вскрыши используется при строительстве автомобильных дорог. Остальная часть скальной и рыхлой вскрыши складировается во внешние и внутренние отвалы. Лигнитовые (некондиционные) бокситы складировются в спецотвал. Для внутреннего отвалообразования предполагается использовать выработанное пространство отработанных карьеров. Отсыпка внутренних отвалов производится ярусами. Порядок формирования ярусов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2028-2042г. 365 дней, 2 смену по 12 часов..

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 карьеров Аятского месторождения – 1199,7 кв м, Краснооктябрьского месторождения – 64707,8 кв м. Срок использования 25 лет.;

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. Источником водоснабжения Аятского месторождения является водозабор на IV участке Елтайского месторождения подземных вод и состоит из 2-х скважин (1 эксплуатационная, 1 резервная). Водоснабжение осуществляется предприятием согласно Разрешения на спецводопользование. Воды используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения Аятского бокситового рудника. Водопользование осуществляется при следующих условиях: Забор: 54,42 тыс. м3/год, 149,1 м3/сут, 1,73 л/с; Сброс: 33,51 тыс. м3/год, 91,8 м3/сут, 1,06 л/с. Источником водоснабжения Красногорского месторождения является водозабор подземных вод из 2-х скважин (1 эксплуатационная, 1 резервная). Водоснабжение осуществляется предприятием согласно Разрешения на спецводопользование на Красногорском месторождении. Воды используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Приложение 3 Водопользование осуществляется при следующих условиях: Забор: 113,0 тыс. м3/год, 310 м3/сут, 3,59 л/с; Сброс: 113,0 тыс. м3/год, 309,6 м3/сут, 3,58 л/с. Качество забираемой воды – питьевая, качество сбрасываемой воды - техническая. Хозяйственно-бытовые стоки Красногорского рудника по канализационной системе поступают в канализационный колодец насосной станции, из которого насосом откачиваются в двухсекционный пруд испаритель (Разрешение №KZ61VDD00167284 от 03.06.2021 г.). Основными водными артериями района являются реки Тобол расположенный в 6,11 км от месторождения и Аят (левый приток Тобола). В районе много бессточных озер (оз. Катарколь расположено в 4,75 км, оз. Кендерли – 12 км, водохранилище Каратомар – 19,4 км), которые имеют небольшую глубину при значительной площади. Большинство озер летом пересыхают. Питаются озера за счет талых вод в паводковый период и атмосферных осадков. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. В пределах водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон на этапе горных работ отсутствует. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) питьевого и технического качества. ; объемов потребления воды питьевые нужды –Краснооктябрьское месторождение 113 тыс м3, Аятское

месторождение 54,42 тыс м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственные нужды, технические нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: Аятское месторождение – 52°40'03,40601" 62°42'47,07370" 52°48'58,43754" 62°44'39,08525" 52°39'37,54255" 62°45'13,05534" 52°49'16,48253" 62°45'29,34304" 52°44'26,29838" 62°46'05,25304" 52°46'33,68728" 62°46'15,82144" 52°46'59,29612" 62°47'29,09321" 52°43'51,11952" 62°47'57,73659" Краснооктябрьское месторождение – 52°00'46,11861" 62°12'48,81791" 52°00'46,11861" 62°12'48,81791" 51°56'54,86837" 62°13'43,32926" 51°56'58,94109" 62°16'20,57394" 52°01'19,96499" 62°18'03,14204" 52°04'19,13915" 62°18'49,91567" 52°02'03,63781" 62°20'33,80812" 52°00'06,29694" 62°20'50,94295" 52°06'37,88589" 62°21'33,37617" 52°05'01,05921" 62°22'00,27989" 52°00'39,11578" 62°23'02,64401" 52°06'56,96858" 62°23'02,12241" 52°01'40,04108" 62°24'07,92080" 52°07'06,77816" 62°24'16,40668" 52°11'38,86511" 62°24'22,27233" 52°04'40,57645" 62°25'02,22347" 52°11'38,26479" 62°25'22,20894".;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Ведущими растениями на участке работ являются ксерофитноразнотравно – типчаково – ковыльковыми типчаково – тырсовыми, песчанно-ковыльными ассоциациями боялыч - солянка деревцеобразная, полынь белоземельная. Встречаются костер, пырей ползучий, подмаренник настоящий, мятлик луговой, полынь солончаковая Необходимость в вырубке или переноса, зеленых насаждений отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при горных работах не предусматриваются. Встречаются гадюки, ящерицы, узорчатый полоз, пищухи, зайцы, барсуки, хорьки суслики, лисица, корсак и др. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение потребителей КБРУ осуществляется от ПС 220/110/10 кВ «Қаратомар» данная подстанция принадлежит АО «KEGOC» (Казахстанский оператор систем передачи электроэнергии) далее по ВЛ 110 кВ ТОО «Межрегионэнерготранзит» и через собственные Подстанции 110/35/6 кВ кВ по сетям 35 кВ и 6 кВ. Филиалу АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьскому бокситовому рудоправлению принадлежат две ПС 110/35/6 кВ (Красногорская, Промплощадка) и восемь ПС 35/6 кВ (Елтай, Елтай-1, Елтай-2, Елтай-3, ТП-4, ТП-3, ТП-10, ТП-5). Подключение электропотребителей карьеров осуществляется от собственных подстанции территориально расположенных непосредственно на территориях КБРУ. К разрабатываемым карьерам прокладывается ВЛ-6кВ на стойках типа СВ – 105-3,5 и СВ – 110-5 с проводом АС – 70 и АС 95-120. Подключение буровых станков и электроприборов на напряжение 0,4 кВ выполняются от передвижных комплектных подстанций типа ПКТПН 6/0,4 кВ. Проектом предусмотрено ночное и вечернее освещение карьеров, забоев карьеров, освещение въездных траншей, освещение автоотвалов. Общая освещенность территории карьера не менее 0,2 лк, освещенность въездных траншей – 3 лк, а в местах работы техники – 10 лк с учетом освещенности, создаваемой прожекторами и светильниками, встроенными в конструкции машин и механизмов. Освещение карьеров осуществляется от светодиодных прожекторов LED мощностью 400 Вт установленных на прожекторных мачтах длиной 13 м на борту карьеров. Также аналогичные прожектора устанавливаются в забоях карьеров на передвижных прожекторных мачтах. Для освещения въездных траншей, территории вблизи прожекторных мачт и трансформаторных подстанций используются прожектора LED мощностью от 80 до 400 Вт. Дизельное топливо 728,2078 т/период. Заправка спец. техники будет осуществляться

топливозаправщиком. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении горных работ предполагается извлечение природных ресурсов в соответствии с календарным планом горных работ. Воздействие носит локальный характер, осуществляется в пределах горных и земельных отводов. Основным потенциальным источником воздействия на подземные воды является карьерный водоотлив, который осуществляет попутное осушение горного массива при разработке карьера. В пределах площади развития воронок депрессии дренирующее воздействие водоотлива выразится во временном истощении естественных запасов подземных вод осушаемых водоносных комплексов, которые будут восстановлены естественными водными ресурсами после прекращения работ по добыче на карьерах. Отвод и утилизация карьерных вод (подземные воды, атмосферные осадки) производятся в соотв. с установленными требованиями, а также согл. разреш. на спецводопользование. Использование водных ресурсов осуществляется строго в пределах нормативов для технических и хозяйственно-бытовых нужд. Другие 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) Общий объем выбросов составит – 3037,599793 т/г. Железо оксид - 0,2263262 т/г (3 класс), кальций оксид-0,726 т/г (ОБУВ), марганец и его соединения -0,02572 т/г (2 класс), никель оксид-0,00131 т/г (2класс), хром оксид -0,00026 т/г(1 класс), диоксид азота - 19,6564 т/г (2класс), оксид азота - 3,1896 т/г (3 класс), сера диоксид-0.162 т/г (3 класс), сероводород -0,0062946 т/г (2класс), оксид углерода – 19,4535 т/г (4 класс), фтористый водород - 0,01733 т/г (2 класс), фториды – 0,0104 т/г (2 класс), углеводороды C1-C5 - 0,12933 т/г (ОБУВ 50), углеводороды C6-C10- 0,047786 т/г (ОБУВ 30), амилены - 0,0047775 т/г (4 класс), бензол -0,0044025 т/г (2 класс), ксилол -0,0005539 т/г (3 класс), толуол -0,004148 т/г (3 класс), этилбензол - 0,0001147 т/г (3 класс), углеводороды C12-C19 - 2,23962 т/г (4 класс) пыль неорганическая двуокись кремния 70-20%- 2991,63972 т/г (3класс), пыль абразивная- 0,0197 т/г (ОБУВ 0,04), пыль полиметаллическая свинцово - цинкового производства - 0,0345 т/г (1 класс). Вещества, 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) отсутствуют..

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 Водоотведение очищенных хозяйственных вод Аятского месторождения производится в действующий приемник - естественную котловину дневной поверхности. Объем сбросов 19,6423т/год. Нефтепродукты – 0,0052 т/г, Полифосфаты-0,0552т/г (3 класс), Взвешенные вещества- 1,2381т/г, Нитриты-0,0048т/г (2 класс), Нитраты-0,1206т/г (3 класс), Азот аммонийный-0,0794т/г (3 класс), Железо общее-0,0119т/г(3 класс), Хлориды-6,2302т/г (4 класс), Сульфаты-11,0318т/г (4 класс), БПК 5-0,2183т/г, ХПК-0,6468т/г. Разрешение № KZ56VCZ14621551 от 12.11.2025 г. Хозяйственные стоки Красногорского рудника по канализационной системе поступают в канализационный колодец насосной станции, из которого насосом откачиваются на поля фильтрации, расположенные в 1км от АБК и в 500м от карьера №3. Объем сбросов 754,15433т/год. Нефтепродукты – 1,553 т/г, Полифосфаты-2,51т/г (3 класс), Взвешенные вещества- 155,05т/г, Нитриты-2,74т/г (2 класс), Нитраты-4,83т/г (3 класс), Азот аммонийный-7,24т/г (3 класс), Марганец – 0,050 т/г, Железо общее-1,12 т/г(3 класс), Хлориды-157,7т/г (4 класс), Сульфаты-402,0т/г (4 класс), Медь – 0,4563 т/г, Свинец – 0,00023 т/г, Мышьяк – 0,002 т/г, Цинк – 0,246 т/г, Алюминий – 17,10 т/г, БПК 5-0,0032т/г, СПАВ-1,553т/г. Разрешение № KZ50VDD00146918 от 07.07.2020 г. Заключение ГЭЭ № KZ62VDC00062975 от 31.08.2017 г. Карьерные воды Краснооктябрьского месторождения бокситов сбрасываются в накопитель озеро Таксор (водовыпуск №1), в накопитель озеро Коянды (водовыпуск № 2) и в отработанные карьеры № 15 и № 17. Объем сбросов 142992,048т/год. Нефтепродукты -40,070 т/г, фосфаты-80,139т/г (3 класс), взвешенные вещества- 3010,287т/г, нитриты-93,877 т/г (2 класс), нитраты-289,809т/г (3 класс), азот аммонийный-266,422т/г (3 класс), марганец-94,041т/г(3 класс), железо общее-33,364т/г(3 класс), хлориды-96459,356т/г (4 класс), сульфаты-25380,056т/г (4 класс), медь-3,107т/г (3 класс), свинец-3,762т/г(2 класс), мышьяк-4,579т/г (2 класс), цинк-4,743т/г (3 класс), кальций

-10697,099т/г (4 класс), магний-6283,887т/г(3 класс), БПК 5-238,455т/г, СПАВ-3,925т/г, алюминий-5,070т/г (2 класс). Заключение ГЭЭ №KZ94VDC00071808 от 19.07.2018. Приложение 4. Разрешение № KZ27VDD 00125895 от 02.09.2019г. на сбросы Приложение 5 Вещества, 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) отсутствуют..

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 Коммунальные (ТБО) и пищевые отходы образуются в результате жизнедеятельности работников предприятия и работы столовой, в объеме 152,615 т/год, участке также образуются отходы по отработанным аккумуляторам, по отработанным маслам, отработанным люминесцентным лампам, промасленной ветоши, металлома, отработанные шины, отработанные фильтры, строительные отходы, свечей накаливания, огарки сварочных электродов, загрязненная тара из под масла, золошлаковые отходы, тара из-под взрывчатых веществ, ил очистных сооружений, в объеме– 9759,171 т/г, по вскрышным породам в объеме в 88200000 т/г. 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 Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории. Комитет экологического регулирования и контроля..

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) Месторождения Аятское расположено в районе Б.Майлина, Краснооктябрьское – в Камыстинском районе Костанайской области Республики Казахстан. Месторождения бокситов расположены от центральной базы рудника (п. Октябрьский) на расстоянии до 90 км. Климат. Климат района резко континентальный. Средняя месячная минимальная температура самого холодного месяца – минус 20,2°, наиболее жаркого месяца года – плюс 27,9°. Количество осадков в пределах района в засушливые годы составляет 150–200 мм, во влажные годы сумма осадков достигает 500–600 мм, при среднем количестве 336 мм. Преобладают осадки теплого периода – 70–75 % от их годовой суммы. Район отличается резко выраженной засушливостью и высокой степенью континентальности, для которой характерны резкие контрасты температур. Характерной климатической особенностью района является наличие постоянных ветров. Преобладающее значение имеют ветры юго-западного и западного направлений. Средняя годовая скорость ветра – 3,1 м/с. Недра Восточно-Аятское месторождение по запасам относится к крупным. Месторождение находится в северной части Краснооктябрьской бокситоносной зоны, расположенной в Валерьяновском синклинии имеющем ширину 100 км, северо-северо-восточное простирание и прослеживающимся более 40 км вдоль Торгайского прогиба. Месторождение расположено на территории Елтайского рудного района и относится к крайней северной части Краснооктябрьской бокситоносной зоны. По геологическому строению месторождение приурочено к карстово-эрозионным понижениям в известняках, залегающих среди вулканогенно-осадочных пород нижнего карбона (C1v2-3-s), и складывающихся восточное и западное крылья Соколовско-Сарбайской антиклинали. В составе осадков верхнего горизонта преобладают бокситы всех трех литологических разновидностей (каменистые, рыхлые и глинистые), бокситовые, каолиновые и лигнитовые глины, прослои пестроцветных глин с повышенным содержанием глинозема. Почвы. Костанайская область отличается большим разнообразием природных условий. От северной границы области к южной происходит последовательная смена Западно-Сибирских лесостепных ландшафтов ландшафтами умеренно-засушливых степей, сменяющихся на юге области сухими степями и полупустынями. По совокупности климатических особенностей и почвенному покрову вся территория области разделена на

три природно-климатические зоны. Первая природно-климатическая зона – умеренно засушливая степная и лесостепная, объединяет в себе Узункольский, Федоровский, Карабалыкский, Мендыкаринский и Сарыкольский районы. Почвенный покров зоны представлен черноземами обыкновенными, среднесуглинистых, иногда солонцеватых. Вторая – засушливая степная, включает в себя Костанайский, Алтынсаринский, Денисовский, Карасуский, Тарановский и Житикаринский районы. Почвенный покров представлен южными черноземами, лугово-черноземными почвами. Третья природно-климатическая зона – умеренно сухая степная, подразделяется на две подзоны. Первая объединяет территорию, расположенную на темно-каштановых почвах, куда входят Аулиекольский, Камыстинский и Наурзумский районы. Вторая подзона – сухая степная, она включает районы, расположенные на каштановых почвах – Аркалыкский район и зерносеющие округа Амангельдинского и Жангельдинского районов. Территория землепользования месторождения расположена в подзоне южных черноземов. Почвенный покров территории характеризуется значительной комплексностью. Зональными почвами являются черноземы южные средне- и маломощные слабогумусированные, лугово-черноземные почвы. А также во всех почвенных зонах имеются: луговые и лугово-болотные почвы, пойменно-луговые почвы, а также солончаки, солонцы и другие интразональные почвы. Растительность. Месторождение расположено на сельскохозяйственных землях на месте разнотравно-красноковыльковых степей. Растительность представлена ксерофитноразнотравно – типчаково – ковыльковыми (*Stipa lessingiana*, *Festuca sulcata*, *Galatela tatarica*, *Tanacetum achille*).

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 Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости ____). В период проведения горных работ возможно влияние на все компоненты окружающей среды в пределах СЗЗ: загрязнение воздуха выбросами при проведении горных работ (проходка карьеров, выемочно-разгрузочных работ, транспортировки, планировке и т.д), и выбросами газообразных веществ от работающей техники; влияние на загрязнение почв, нарушение земель вызванные выемкой больших объемов грунта при проходке карьеров; шумовое воздействие при работе технике; влияние на растительность связанной с нарушением и трансформацией естественного покрова при проходке карьеров, строительстве отвалов и т.д; Влияние на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается и без того бедный растительный покров, дающий пищу и убежище для огромного числа видов животных. С территории участков будут вытеснены некоторые виды животных, под воздействием фактора беспокойства, вызванным постоянным присутствием людей, шумом работающих механизмов и передвижением автотранспорта; Влияние на водные ресурсы заключается в использовании воды на технические и питьевые нужды, отведение сточных вод в пруды накопители; Горные работы будут способствовать улучшению социальных условий жизни населения за счет, увеличению занятости населения. Воздействие объекта на социальную сферу, будет иметь положительный характер и оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения). Воздействие оценивается как местное, продолжительное, умеренное. Воздействие средней значимости.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период горных работ на месторождении Борлы предполагаются природоохранные мероприятия: 1)

Проведение периодического контроля выхлопа отходящих газов от передвижных источников 2) Бурение производится с обязательным пылеподавлением, путем автоматизированной подачи водовоздушной смеси в забой скважины 3) Недопущение сброса сточных вод на дневную поверхность 4) Ежегодная уборка промплощадки и прилегающей территории 5) Строгий маркшейдерский контроль за вынесением в натуру положения горных выработок 6) Проводить по мере необходимости проложить фиксированную систему дорог и подъездных путей на месторождении 7) Запретить уничтожения или разрушения гнезд, нор на близлежащей территории 8) Вывоз производственных отходов и ТБО с обязательной сортировкой 9) Не допускать захламления территории мусором, бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении);
решений и мест расположения объекта) Возможные варианты для осуществления горных работ отсутствуют

..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алдамуратов Алмат

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



