Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ14RYS00471733 **02.11.2023 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:
Акционерное общество "Алюминий Казахстана", 140013, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Восточная, строение № 65, 940140000325, КРАСНОЯРСКИЙ ВЛАДИМИР , 87143364489, 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) Проект ликвидации последствий горной деятельности после отработки карьера №5 Восточно-Аятского месторождения бокситов. Классифицируется согласно Приложения 1, раздел 2, п.2 пп. 2.10 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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) Объектов в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют;
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 была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Восточно-Аятское месторождение бокситов находится в районе Б. Майлина Костанайской области Республики Казахстан, в 70 км к юго-западу от областного центра г. Костанай, в 20 км северо-восточнее поселка Октябрьский. Место выбора обосновано на основании горного отвода для осуществления операций по недропользованию. Возможного выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предполагается ликвидация последствия недропользования. Ликвидация производится после полного и окончательного прекращения работ связанных с горными и буровзрывными работами. Земли и прилегающая к ним территория после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт. Принятие

технических решений по ликвидации нарушенных земель основывается на: предусмотренных утвержденным планом ликвидации последствий горной деятельности на Восточно-Аятском месторождении вариантах ликвидации; качественной характеристике нарушаемых земель по техногенному рельефу, географических условиях и социальных факторах. Площадь участка работ составляет 296,8га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные виды работ на карьере №5 Восточно-Аятского месторождения следующие: – черновая планировка небольших участков на отвалах с неровными навалами породы; – выполаживание ярусов отвалов и первого яруса карьера до принятых углов (20°) путем выемки, подсыпки и планировки; – выполнение планировки поверхности отвалов, породного вала карьера и дорог перед нанесением ПСП; – разработка и перевозка ПСП. Черновая планировка будет произведена на территории отвалов 1, 2, 3 на общей площади 563 472 м2. На рекультивацию нарушенных земель будет использовано 379 823м³ плодородного слоя почвы. Объем земляных работ по планировке составит 755 848 тонн ПСП при средней плотности ПСП 1,99 т/м3, все имеющиеся отвалы ППС будут использованы на рекультивацию и сработаны полностью Ликвидация карьера будет произведена в виде мокрой ликвидации карьера – постепенного естественного затопления карьеров подземными водами и осадками. Планируемый уровень затопления чаши карьера до отметки +200м. Все механизмы и оборудование, силовые кабели и другие инженерные сети и линейные сооружения извлечены на поверхность. Параллельно предусматривается устройство земляного вала на расстоянии 10 м от борта карьера, по всему периметру карьера. Высота вала принята 2,5 м, ширина по верху - 3,0 м, ширина основания - 10,5 м, углы откоса его составят 33,7о. Принимая во внимание, что угол первого яруса борта карьера выполажен до 14о-15о, угол внутреннего трения пород, слагающих первый ярус существенно больше угла выполаживания, устройство вала предусматривается за призмой обрушения. Для выполнения обваловки, Будет задействованы следующие виды техники: Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт – 1 ед, бульдозеры, 243 кВт – 2 ед, бульдозеры, 79 кВт - 2 ед, экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3 – 1 ед осветительные установки – 4 ед, самосвалы 20 т – 3 ед, поливооросительная машина -1 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 7 месяца 2024 года 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 – 296,8га;

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 участка работ будет привозная вода вода с села Октябрьское, расположенного в 10 км от месторождения. 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 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 ликвидационных работ отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевого и технического качества. ;

объемов потребления воды питьевые нужды - 57,75 м3/период, технические нужды – 25636,85 м3/период. ;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты углов площади рекультивации месторождения: Точка № 1 - 52°

42' 58.71" С.Ш., 62° 52' 35.13" В.Д.; Точка № 2 - 52° 42' 55.48" С.Ш., 62° 52' 46.88" В.Д.; Точка № 3 - 52° 42' 35 .55" С.Ш., 62° 52' 44.89" В.Д.; Точка № 4 - 52° 42' 20.1" С.Ш., 62° 52' 25.67" В.Д.; Точка № 5 - 52° 42' 23.12" С. Ш., 62° 51' 56.31" В.Д.; Точка № 6 - 52° 42' 34.61" С.Ш., 62° 51' 20.1" В.Д.; Точка № 7 - 52° 42' 54.41" С.Ш., 62 ° 51' 15.02" В.Д.; Точка № 8 - 52° 43' 19.71" С.Ш., 62° 51' 28.78" В.Д.; Точка № 9 - 52° 43' 47.65" С.Ш., 62° 51' 46.19" В.Д.; Точка № 10 - 52° 44' 2.36" С.Ш., 62° 52' 24.72" В.Д.; Точка № 11 - 52° 43' 57.86" С.Ш., 62° 52' 34.8 " В.Д.; Точка № 12 - 52° 43' 40.5" С.Ш., 62° 52' 46.64" В.Д.; Точка № 13 - 52° 43' 20.47" С.Ш., 62° 52' 41.46" В. Д.; Точка № 14 - 52° 43' 7.91" С.Ш., 62° 52' 31.87" В.Д.; Точка № 15 - 52° 42' 58.71" С.Ш., 62° 52' 35.13" 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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Ведущими растениями на участке работ являются ксерофитноразнотравно – типчаково – ковылковыми 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 разведки 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 Для освещения работы в темное время суток будут применяться мобильные осветительные установки с дизельным генератором Период проведения работ 7 месяцев 2024 года. 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 работ не предполагается извлечение природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствует..

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 в 2024 г - 32,845842047 т/период. Диоксид азота - 2,731520 т/период (2класс), оксид азота - 0,044387 т/период (3 класс), сажа- 0,017072т/период (3 класс), диоксид серы - 0,042680т/период (3 класс), оксид углерода –0,221936 т/период (4 класс) бенз(а)пирен- 0,000000047т/ период (1 класс), формальдегид-0,004268т/период (2 класс), углеводороды С12-С19-0,104302т/п(4класс), пыль неорганическая ниже 20%- 29,3382317 т/п (3класс), сероводород -0,0000053т/период (2класс). 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 Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты, которые будут установлены на участке работ по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места установленные СЭС. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует..

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 Объем образования отходов при ликвидации месторождения (ТБО) – 0,4747 т/период. 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 Министерства экологии и природных ресурсов РК..

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) Восточно-Аятское месторождение по запасам относится к крупным. Месторождение находится в северной части Краснооктябрьской бокситоносной зоны, расположенной в Валерьяновском синклинории 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. 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 синклинории 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 складывающих восточное и западное крылья Соколовско-Сарбайской антиклинали. В составе осадков верхнего горизонта преобладают бокситы всех трех литологических разновидностей (каменистые, рыхлые и глинистые), бокситовые, каолинитовые 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 зе.

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 После ликвидации месторождения прекратятся выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, в результате чего загрязнение почв прилегающей территории выбросами загрязняющих веществ исключается, так как за контурами отвалов максимальные приземные концентрации неорганической пыли не превысят допустимых концентраций. Вскрышные породы не являются радиоактивно опасными, относятся к твердым малоопасным отходам. Также для предотвращения загрязнения окружающей среды, защиты грунта и грунтовых вод в основаниях отвалов вскрышных и вмещающих пород, предусмотрено устройство защитных однослойных глиняных экранов. Поэтому попадания в почвы загрязняющих веществ, за счет их вымывания атмосферными осадками из отвалов, ожидать не следует. Следовательно, косвенное воздействие на растительность через почвы также исключается. Работы по ликвидации месторождении не связаны с разрушением растительного покрова, так как они будут производиться на участках, где отсутствует растительность С ликвидацией месторождения и соответственно исключения необходимости потребления свежей и технической воды, исключается отведения сточных вод. Таким образом, влияние ликвидации деятельности по недропользованию на Контрактной территории месторождения достаточно благоприятно отразится на состоянии водных ресурсов района. В условиях эксплуатации месторождения основным фактором воздействия на животный мир был фактор вытеснения. При этом наиболее сильно изменилась фауна млекопитающих. Наименьшему воздействию подвергались птицы. С завершением разработки месторождения и его ликвидации, с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) для возврата на территорию месторождения ранее вытесненных видов животных. Таким образом, ликвидация последствий деятельности по недропользованию на Контрактной территории месторождения будет способствовать возврату ранее вытесненных видов животных и увеличению разнообразия фауны района. Ликвидируемый объект приводится в безопасное состояние, исключающее доступ в него и падение людей, скота и механизмов путем выполаживания откосов отвала. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Положительного воздействий на атмосферный воздух , почвы, растительность является полное прекращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. С ликвидацией месторождения соответственно исключается необходимость потребления свежей и технической воды, исключается отведения сточных вод. В условиях прекращения горных работ состав подземных вод в затопленных выработках со временем будет соответствовать природному составу этих вод на определенной глубине из-за постоянно происходящих процессов смешивания и разбавления различных типов вод. Процесс постепенного частичного восстановления уровня подземных и грунтовых вод будет происходить без ухудшения их качественного состава, так как их восполнение будет происходить преимущественно за счет инфильтрации атмосферных осадков и талых вод. С завершением разработки эксплуатации месторождения и его ликвидации, с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) для возврата на территорию месторождения ранее вытесненных видов животных. Таким образом, ликвидация последствий деятельности по недропользованию на Контрактной территории месторождения будет способствовать возврату ранее вытесненных видов животных и увеличению разнообразия фауны района и восстановлению растительности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативные варианты ликвидации месторождения

Приложения (документы, подтверждающие 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):
Алдамуратов А.М.

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