

KZ33RYS01324506

26.08.2025 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 , 8 (71433) 6-44-31; +77054441748; +77089702797, 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 карьера №15 Краснооктябрьского месторождения. Классифицируется согласно 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) Имеется заключение гос. экологической экспертизы № KZ34VCY00208507 от 09.01.2019г. Добыча по карьеру №15 ограничивалась 2024 г., текущим планом горных работ карьера №15 предусматривается добыча в 2025-2026 гг.;

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) Объекты, 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 Карьер №15 Краснооктябрьского месторождения бокситов, разрабатываемый филиалом Акционерного общества «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьское бокситовое рудоуправление расположен в Камыстинском районе Костанайской области, от центральной базы – п. Октябрьский на расстоянии 65 км. Ближайшим поселком к карьеру №15 является п. Арка (ранее п. Краснооктябрьский), который находится на расстоянии 2 км. Координаты участка работ: №1 - 52° 3' 34.23" С.Ш., 62° 20' 57.49" В.Д.; №2 - 52° 3' 11.15" С.Ш., 62° 21' 32.64" В.Д.; №3 - 52° 3' 6.91" С.Ш., 62° 21' 39.11" В.Д.; №4 - 52° 3' 11.07" С.Ш., 62° 22' 40.81" В.Д.; №5 - 52° 3' 26.17" С.Ш., 62° 22' 58.69" В.Д.; №6 - 52° 3' 33.46" С.Ш., 62° 22' 48.06" В.Д.; №7 - 52° 3' 38.36" С.Ш., 62° 22' 42.13" В.Д.; №8 - 52° 3' 45.79" С.Ш., 62° 22' 40.45" В.Д.; №9 - 52° 3' 52.55" С.Ш., 62° 22' 43.06" В.Д.; №10 - 52° 3' 55.86" С.Ш., 62° 22' 50.49" В.Д.; №11 - 52° 3' 53.06"

С.Ш., 62° 23' 1.49" В.Д.; №12 - 52° 3' 56.22" С.Ш., 62° 23' 11.38" В.Д.; №13 - 52° 4' 5.15" С.Ш., 62° 23' 15.46" В.Д.; №14 - 52° 4' 9.73" С.Ш., 62° 23' 11.21" В.Д.; №15 - 52° 4' 15.04" С.Ш., 62° 22' 59.57" В.Д.; №16 - 52° 4' 20.3" С.Ш., 62° 23' 3.04" В.Д.; №17 - 52° 4' 23.94" С.Ш., 62° 23' 1.21" В.Д.; №18 - 52° 4' 29.66" С.Ш., 62° 23' 2.82" В.Д.; №19 - 52° 4' 35.21" С.Ш., 62° 23' 6.95" В.Д.; №20 - 52° 4' 31.95" С.Ш., 62° 22' 46.14" В.Д.; №21 - 52° 4' 28.34" С.Ш., 62° 22' 22.76" В.Д.; №22 - 52° 4' 29.05" С.Ш., 62° 22' 19.96" В.Д.; №23 - 52° 4' 24.55" С.Ш., 62° 22' 7.94" В.Д.; №24 - 52° 4' 40.31" С.Ш., 62° 21' 59.96" В.Д.; №25 - 52° 4' 43.64" С.Ш., 62° 21' 10.84" В.Д.; №26 - 52° 4' 10.21" С.Ш., 62° 20' 17.31" В.Д.; №27 - 52° 3' 34.23" С.Ш., 62° 20' 57.49" В.Д. Выбор места осуществления деятельности обоснован заключенным контрактом на недропользование, а также наличием горного отвала 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. Намечаемая деятельность - проведение горных работ по добыче бокситовых руд открытым способом транспортной системой разработки. Площадь участка работ 6,5 кв.км. Мощность по добыче 758 тыс. тонн руды. Размеры карьера №15 в плане 2450x1400 м, глубина 123 м. Центральный внутренний отвал отсыпается в пять ярусов высотой по 10 метров, отметка нижнего яруса отвала 190м, отметка верхнего яруса отвала 230м. Добыча бокситовой руды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В виду обнаружения в результате эксплуатационной разведки запасов в существующих северной и южной чашах карьера №15, предусматриваются работы по добыче этих запасов. Северная чаша будет незначительно расширена в пределах земельного и горного отводов. Под расширение северной чаши карьера проектом предусматривается переэкскавация отвала ППС. Также будут произведены работы по снятию ППС с участка расширения. Также будет произведена переукладка породы из отвала вскрышных пород с северной стороны карьера в объеме 324378,27 м3 во внутренний отвал в центральной зоне карьера №17. На карьере №15 Краснооктябрьского месторождения предусматривается транспортная система разработки, с погрузкой горной массы в автосамосвалы. Вскрыша транспортируется во внутренние автоотвалы, руда – на прирельсовые склады, забалансовая руда – на склад забалансовой руды. Углы откосов рабочих уступов принимаются от 25° до 50° в соответствии с действующей проектной документацией. На добычных и вскрышных работах используются шагающие экскаваторы ЭШ-10/70 (с объемом ковша 10м3); шагающие экскаваторы ЭШ-6/45; гидравлические Hitachi EX 1900. Добыча производится по транспортной схеме, с применением автосамосвалов типа Caterpillar 777, Hitachi 1700EH, Komatsu HD-785-7, Hitachi 1100EH. Предварительному рыхлению буровзрывными работами подлежат скальные вскрышные породы и каменистые бокситы. Буровые работы ведутся станками шарошечного бурения FlexiROC D65, Epiroc DM45 (или аналогичными). Ведение взрывных работ проводится методом скважинных зарядов. Разделка негабаритов производится взрывным методом при помощи шпуровых или накладных зарядов с применением ДШ и механическим при помощи «бутобоя»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2025-2026 гг., 2 года, 365 дней, 7 дней в неделю, 2 смены 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 операции по недропользованию, 2 года, площадь – 6,5 кв. км;

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. Водозабор осуществляется предприятием согласно разрешению на спец. водопользование №KZ89VTE00187740 от 14.07.2023г. на Красногорском месторождении подземных вод и состоит из 2-х скважин (1 эксплуатационная, 1 резервная). Воды используются для хозяйственно-питьевого водоснабжения Красногорского бокситового рудника. Качество забираемой воды – питьевая, качество сбрасываемой воды - техническая. Для технического водоснабжения рудников и полива технологических автодорог и площадок разгрузки в летнее время используются

карьерные воды. Разрешение на спец. водопользование №19-12-02/391 от 10.04.2014г. 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 отсутствует.;

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

объемов потребления воды питьевые нужды 500 м³/год на технические нужды 15000 м³/год;

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 участка работ: №1 - 52° 3' 34.23" С.Ш., 62° 20' 57.49" В.Д.; №2 - 52° 3' 11.15" С.Ш., 62° 21' 32.64" В.Д.; №3 - 52° 3' 6.91" С.Ш., 62° 21' 39.11" В.Д.; №4 - 52° 3' 11.07" С.Ш., 62° 22' 40.81" В.Д.; №5 - 52° 3' 26.17" С.Ш., 62° 22' 58.69" В.Д.; №6 - 52° 3' 33.46" С.Ш., 62° 22' 48.06" В.Д.; №7 - 52° 3' 38.36" С.Ш., 62° 22' 42.13" В.Д.; №8 - 52° 3' 45.79" С.Ш., 62° 22' 40.45" В.Д.; №9 - 52° 3' 52.55" С.Ш., 62° 22' 43.06" В.Д.; №10 - 52° 3' 55.86" С.Ш., 62° 22' 50.49" В.Д.; №11 - 52° 3' 53.06" С.Ш., 62° 23' 1.49" В.Д.; №12 - 52° 3' 56.22" С.Ш., 62° 23' 11.38" В.Д.; №13 - 52° 4' 5.15" С.Ш., 62° 23' 15.46" В.Д.; №14 - 52° 4' 9.73" С.Ш., 62° 23' 11.21" В.Д.; №15 - 52° 4' 15.04" С.Ш., 62° 22' 59.57" В.Д.; №16 - 52° 4' 20.3" С.Ш., 62° 23' 3.04" В.Д.; №17 - 52° 4' 23.94" С.Ш., 62° 23' 1.21" В.Д.; №18 - 52° 4' 29.66" С.Ш., 62° 23' 2.82" В.Д.; №19 - 52° 4' 35.21" С.Ш., 62° 23' 6.95" В.Д.; №20 - 52° 4' 31.95" С.Ш., 62° 22' 46.14" В.Д.; №21 - 52° 4' 28.34" С.Ш., 62° 22' 22.76" В.Д.; №22 - 52° 4' 29.05" С.Ш., 62° 22' 19.96" В.Д.; №23 - 52° 4' 24.55" С.Ш., 62° 22' 7.94" В.Д.; №24 - 52° 4' 40.31" С.Ш., 62° 21' 59.96" В.Д.; №25 - 52° 4' 43.64" С.Ш., 62° 21' 10.84" В.Д.; №26 - 52° 4' 10.21" С.Ш., 62° 20' 17.31" В.Д.; №27 - 52° 3' 34.23" С.Ш., 62° 20' 57.49" В.Д. Площадь участка работ 6,5 кв. км. Срок недропользования по контракту на недропользование по 2042 год.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в вырубке или переноса, зеленых насаждений отсутствует, так как работы предусматриваются на действующем объекте, на котором растительность 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 предусматривается.;

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 производства горных работ на карьере №15 КБР приняты следующие потребители электроэнергии: напряжение 6 кВ: шагающие экскаваторы-драглайны (ЭШ); насосы водоотлива; напряжение 0,4 кВ: освещение карьера. Электроснабжение карьера №15 осуществляется от подстанции 35/6 кВ «ТП-4» с двумя силовыми трансформаторами по 4000 кВА каждый по воздушным линиям электропередач 6 кВ на стойках СВ-105 с проводом АС 50-70мм². Электроснабжение подстанции 35/6 кВ «ТП-4» предусмотрено по воздушным линиям электропередач 35 кВ на стойка СК-22 с проводом АС-95 мм² от главной понижительной подстанции ГПП 110/35/6 кВ «Красногорская» с двумя силовыми трансформаторами 16 000 кВА каждый. Поставщик дизельного топлива определяется тендером в соответствии с законодательством РК . Дизельное топливо в объеме 1000т/г. 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. Работы будут производиться на существующем карьере №15. Воздействие носит локальный характер, осуществляется в пределах ранее

нарушенных земель. 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 карьере. 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. Влияние на флору и фауну отсутствует, так как деятельность осуществляется на уже функционирующем объекте. 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 – 276,775345 т/год. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества: диоксид азота (2класс) – 4,37 т/г, оксид азота (3 класс) – 2,4324 т/г, оксид углерода (4 класс) – 5,902 т/г, углеводороды C12-C19 (4 класс) – 5,60846 т/г, пыль неорганическая 70-20% (3 класс) – 256,4617194 т/г, сероводород (2класс) – 0,0000136261 т/г, сажа (3 класс) – 1,6006 т/г, формальдегид (2 класс) – 0,400152 т/г. Вещества, входящие 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 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 Карьерная вода собирается в зумпфы, откуда по водоводу при помощи насосов поступает на поверхность в общую систему, далее сброс воды подлежащей утилизации осуществляется по водоводу в накопитель озера Соткай, из которого насосом откачиваются на ПНС-2 и далее перекачиваются в озеро Таксор, затем по самотечному каналу – ручей Карасу – обводной канал – оз. Карасор (разрешение на спец. водопользование №19-12-02/391 от 10.04.2014г. ; заключение ГЭЭ по проекту ПДС № KZ94VDC00071808 от 19.07.2018г.). Данным проектом предусматривается складирование вскрыши во внутренний отвал, вода стекаемая с отвала собирается в карьерные зумпфы, далее выкачивается насосом вместе с карьерной водой. Предполагаемый максимальный объем сбросов в 2025г. - 1750 тыс. м3/год, в 2026г. - 1750 тыс. м3/год. Предполагаемые ЗВ и их объемы: нефтепродукты (кл. отсут.) 0,0175 т/год; фосфаты (3 кл.) 0,11725 т/год; взвешенные вещества (кл. отсут.) 20,65 т/год; нитраты (3 кл.) 0,42 т/год; нитриты (2 кл.) 0,0875 т/год; азот аммонийный (3 кл.) 0,63 т/год; марганец (3 кл.) 0,0175 т/год; железо общее (3 кл.) 0,05425 т/год; хлориды (4 кл.) 1632,75 т/год; сульфаты (4 кл.) 759,5 т/год ; медь (3 кл.) 0,0056 т/год; свинец (2 кл.) 0,009625 т/год; мышьяк (2 кл.) 0,00175 т/год; цинк (3 кл.) 0,0021 т/год ; кальций (3 кл.) 79,135 т/год; магний (3 кл.) 120,925 т/год; алюминий (2 кл.) 0,0385 т/год; БПК5 (кл. отсут.) 1,05 т/год; СПАВ (кл. отсут.) 0,06475 т/год. Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ не превысят допустимую концентрацию на выпуске в соответствии с заключением ГЭЭ по проекту ПДС № KZ94VDC00071808 от 19.07.2018г. (стр. 7). Также на борту карьера установлены биотуалеты для хозяйственно-бытовых сточных вод, которые и по мере накопления, по договору, ассенизаторской машиной вывозятся в места установленные СЭС. Предполагаемый объем сбросов 500 м3/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами 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 Всего образуются отходов 4000006 т/год. Из них коммунальные (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности работников предприятия в объеме – 5 т/год; складированы в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозятся по договору. Контейнеры будут установлены на забетонированной площадке с гидроизоляцией. На участке также образуется промасленная ветошь в результате протирки машин и механизмов в объеме – 1 т

/год; складываются в герметично закрытых контейнерах, которые установлены под навесом на забетонированных поверхностях, вывозятся по договору по мере накопления. Вскрышные породы образуются при ведении добычных работ в объеме – 4000000 т/год; складываются во внутренний отвал карьера №15. При проведении горных работ другие виды отходов не образуются, смена шин, аккумуляторов, замена масла, осуществляются на основной промбазе филиала АО «Алюминий Казахстана» Краснооктябрьского бокситового рудоуправления за пределами карьера. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения на воздействие для объектов I категории, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды .

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) Карьер №15 Краснооктябрьского месторождения бокситов, расположен в Камыстинском районе Костанайской области, от центральной базы – п. Октябрьский на расстоянии 65 км. Карьер №15 отрабатывается с 2008 года. С учетом эксплуатационной разведки работы на карьере предусматриваются в 2025-2026 гг. Добычные работы завершатся к 2027 г. Основными объектами генплана являются карьер с внутренними отвалами, отвал пустой породы, отвалы почвенно-плодородного слоя. Климат района резко континентальный с холодной снежной зимой и жарким сухим летом. Средняя продолжительность безморозного периода 110-120 дней в году. Минимальная температура составляет -37°С, максимальная +36°С, средняя +2,4°С. Район характеризуется бедностью атмосферных осадков и высокой их испаряемостью. Количество осадков в пределах района в засушливые годы составляет 150-200 мм, во влажные годы сумма осадков достигает 500-600 мм, при среднем количестве 320 мм. Краснооктябрьское месторождение бокситов относится к Западно-Тургайской группе месторождений. Район работ находится в северной части Тургайского прогиба, в пределах Кустанайской равнины и представляет собой плоскую, слегка наклоненную на север поверхность с абсолютными отметками 155-180 м. Средняя отметка местности равна +203,5 выше уровня моря. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок. Рельеф представляет собой совокупность следующих элементов: карьер, отвал вскрышных пород и отвалы ППС, дороги. В период эксплуатации выделение выбросов вредных веществ в атмосферу происходит при ведении горных работ, в процессе отвалообразования, сдувании пыли с открытой поверхности отвала, а также при погрузочных и разгрузочных работах, транспортировании пород вскрыши и руд автотранспортом. Растительность. Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, на рассматриваемой территории нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Растительные ресурсы, расположенные в зоне влияния проектируемого объекта для хозяйственных и бытовых целей не используются. Животный мир. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных исключается. Предприятием производится производственный экологический контроль на основе программы производственного экологического контроля: ежеквартально проводятся замеры воздуха на границе СЗЗ, производится отбор проб сбрасываемой карьерной воды, 1 раз в год проводится отбор фоновой пробы растительности и грунта. Загрязнение на границе СЗЗ промышленной площадки относится к допустимому уровню, а содержания загрязняющих веществ не превышают ПДК..

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 процессе осуществления намечаемой деятельности - проведения горных работ на

существующем объекте - возможно влияние на отдельные компоненты окружающей среды в пределах санитарно-защитной зоны (СЗЗ). При этом существенных изменений в экологической обстановке не ожидается, а потенциальные воздействия являются контролируруемыми и временными. Атмосферный воздух: возможно кратковременное и локализованное повышение запыленности воздуха при выемочно-разгрузочных работах, транспортировке породы, а также при эксплуатации техники. Характер воздействия - периодический, с тенденцией к снижению при применении пылеподавляющих мероприятий. Масштаб воздействия ограничен границами производственной зоны. Почвы и земельные ресурсы: возможна незначительная трансформация рельефа в рамках планируемой деятельности (расширение карьера, переукладка отвала ППС). Воздействие носит локальный характер, осуществляется в пределах ранее нарушенных земель. После окончания горных работ предусматривается проведение мероприятий по рекультивации. Водные ресурсы: использование водных ресурсов осуществляется строго в пределах нормативов - для технических и хозяйственно-бытовых нужд. Отвод и утилизация сточных вод производится в соответствии с установленными требованиями, а также разрешениями на спец. водопользование, что исключает негативное влияние на водные объекты. Воздействие на подземные воды в процессе эксплуатации существующих отвалов вскрышных пород и других объектов горного производства в пределах рассматриваемой территории на данном этапе уже сформировалось и достигло устойчивого равновесия с окружающей средой. С учетом того, что объекты, такие как карьер и отвалы, существуют длительное время, дополнительного значимого или неблагоприятного воздействия на гидрогеологические условия от планируемой деятельности по доработке карьера не ожидается. Предполагаемый радиус депрессионной воронки за рассматриваемый период увеличится на 450м. Акустическое воздействие: шум от работы технологического оборудования и транспорта ограничен рабочими зонами и не выходит за пределы СЗЗ. Животный и растительный мир: влияние на флору и фауну отсутствует, так как деятельность осуществляется на уже функционирующем и освоенном объекте, без выхода за его границы. Социально-экономическая среда: реализация намечаемой деятельности способствует поддержанию занятости, сохранению рабочих мест и увеличению налоговых поступлений в местный бюджет. Воздействие оценивается как положительное. Предварительная оценка существенности: все возможные воздействия находятся в пределах допустимых норм и оцениваются как умеренные или несущественные, с соблюдением природоохранных мероприятий. Воздействие на биоразнообразие исключается, негативное влияние на здоровье населения и водные объекты не прогнозируется..

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. В целях минимизации негативного воздействия на окружающую среду в период проведения горных работ на месторождении предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение, снижение и устранение возможных последствий: 1. Проведение регулярного технического обслуживания передвижной техники с обязательным контролем выбросов отработанных газов. 2. Осуществление буровых работ с применением системы пылеподавления путём подачи водовоздушной смеси в забой скважины. 3. Недопущение несанкционированного сброса сточных вод на открытую поверхность. 4. Организация ежегодной санитарной уборки производственной площадки и прилегающих территорий. 5. Ведение строгого маркшейдерского контроля при выносе в натуру горных выработок и их последующем развитии. 6. По мере необходимости обустройство стабильной системы дорог и подъездных путей на территории карьера. 7. Своевременный вывоз производственных и твёрдых бытовых отходов с обязательной предварительной сортировкой. 8. Исключение захламления территории - складирование отходов осуществляется только в специально отведённых и оборудованных местах. 9. Проведение мероприятий по пылеподавлению на дорогах, в забоях и на отвалах в тёплое и сухое время года. Реализация указанных мероприятий позволит эффективно контролировать экологическую обстановку на объекте, минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды и обеспечить выполнение требований природоохранного законодательства. После завершения работ по добыче предусматриваются работы по ликвидации последствий горной деятельности на объекте в два этапа (технический и биологический) для восстановления нарушенной территории в состояние наиболее близкое к окружающей среде. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом в месторождении не выявлено нарушений в соблюдении требований законодательства о безопасности горных работ на карьере №15 Краснооктябрьского месторождения отсутствуют.

- 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 Алмат

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

