

KZ40RYS01595204

23.02.2026 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 "Транснациональная компания "Казхром", 030008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица М.Маметовой, дом № 4А, 951040000069, ПРОКОПЬЕВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ, 87016191586, Tamara.Chernenko@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) Промышленная площадка РУ «Казмарганец» филиала АО «ГНК «Казхром» (Участок переработки ТМО) является действующей. Согласно п. 6.5, Раздела 2 Приложения 1 входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным как для объектов, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год приложении 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. Настоящим заявлением о намечаемой деятельности изменена технологическая схема переработки ТМО. Ранее работающая дробильно-сортировочная установка (ДСУ) осуществлявшая грохочение (пересев) отсева настоящим ЗНД отнесена к резервной и подключается к технической схеме в случае ремонтных работ или вынужденной остановки промывочной установки. ДСУ как резервная установка на период ремонтных работ промывочной установки будет перерабатывать порядка 50 % отсева от общего заявленного объема. Промывочная установка (ПУ, ОК), работать будет сезонно (теплое время 7 мес.). На ПУ будет производиться обогащение отсева кл. 0-10 мм в количестве 1 540 000 сух. тонн из которого выход промпродукта кл. 5-10 мм составит 616 000 сух.тонн, выход отсева кл. 0-5 мм составит 924 000 сух. тонн. Выход концентрата кл. 5-10 мм составит 106 722 сух. тонн, выход отсева кл. 0,1-5 мм составит 76 927 сух. тонн, выход шлама -0,1 мм составит 424 104 сух.тонн, выход хвостов отсадки 5-10 мм – 8247 сух.тонн. Срок реализации намечаемой деятельности участка переработки ТМО и вспомогательные производства 2026-2030 годы. На основании пп. 6.7 и 6.11 п. 6 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории как объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью 2500 тонн в год и отвалы, образующиеся при добыче твердых полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) или при добыче торфа, старательстве)..

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) Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) выводится в резерв и запускается в случае ремонтных работ или вынужденной остановки промывочной установки. Промывочная установка (ПУ, ОК), работать будет сезонно (теплое время 7 мес.). На ПУ будет производиться обогащение отсева кл. 0-10 мм в количестве 1 540 000 сух. тонн из которого выход промпродукта кл. 5-10 мм составит 616 000 сух.тонн, выход отсева кл. 0-5 мм составит 924 000 сух. тонн. Выход концентрата кл. 5-10 мм составит 106 722 сух. тонн, выход отсева кл. 0,1-5 мм составит 76 927 сух. тонн, выход шлама -0,1 мм составит 424 104 сух.тонн, выход хвостов отсадки 5-10 мм – 8247 сух.тонн. Срок реализации намечаемой деятельности участка переработки ТМО и вспомогательные производства 2026-2030 годы (действующее ЭРВ выдано по 2031 г.);

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная площадка находится на территории Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан в 200 км к северо-востоку от г. Жезказган и в 450 км к юго-западу от областного центра г. Караганда. Населенные пункты вблизи Участка переработки ТМО отсутствуют. Ближайший населенный пункт – поселок Шубарколь – находится в 70 км к юго-востоку от промышленной площадки. В виду того, что производственная площадка на которой планируется изменение технологической схемы (отнесение ДСУ в резерв) по переработке ТМО и вспомогательные производства является действующим, возможность выбора других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На предприятии предусматривается вахтовый метод работы трудящихся. Продолжительность вахты 15 дней. Количество дней перевахтовки в месяц - 2. Рабочая неделя непрерывная. На промышленной площадке в период с 2026 года по 2030 год будут действовать участки переработке ТМО, а также вспомогательное производство, необходимое для проведения работ по переработке ТМО. Работы подразумевают обогащение накопленного отсева и промпродукта, который был получен ранее в результате переработки исходного добытого сырья – марганцевой руды. В результате обогащения отсева и промпродукта образуется концентрат, отсев разной фракции и шламы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс обогащения выглядит следующим образом: Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) является резервной и в случае ремонтных работ или вынужденной остановки промывочной установки будет запускаться и перерабатывать порядка 50 % отсева от общего заявленного объема. Промывочная установка (ПУ, ОК), работать будет сезонно (теплое время 7 мес.). На ПУ будет производиться обогащение отсева кл. 0-10 мм в количестве 1 540 000 сух. тонн из которого выход промпродукта кл. 5-10 мм составит 616 000 сух.тонн, выход отсева кл. 0-5 мм составит 924 000 сух. тонн. Выход концентрата кл. 5-10 мм составит 106 722 сух. тонн, выход отсева кл. 0,1-5 мм составит 76 927 сух. тонн, выход шлама -0,1 мм составит 424 104 сух.тонн, выход хвостов отсадки 5-10 мм – 8247 сух.тонн. Вспомогательное производство остается без изменений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности - 2026-2030 годы - участки переработки ТМО и вспомогательные производства..

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 Участок Тур-1 отвал: Породный отвал участка Тур-1 находится на земельном участке, кадастровый номер которого 09-136-069-192, площадь -26,0 га, целевое назначение - под породный отвал участка Тур1 месторождения Тур, срок аренды 14.12.2025 г. Участок Тур отвалы Отвал вскрышных пород (Северный) находится на следующих земельных участках, кадастровые номера которых: 09-136-083-013, площадь - 14,6850 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 15.10.2022г.; 09-136-064-044, площадь -16,3845 га, целевое назначение - породный отвал, срок аренды 10.06.2030 г.; 09-136-069-255

, площадь -21,2255 га, целевое назначение - породный отвал, срок аренды 10.06.2030 г.; 09-136-069-037, площадь-0,8179 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 12.09.2026 г.; 09-136-064-006, площадь-8,5821 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 12.09.2026 г.; 09-136-064-055, площадь-8,3327 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 07.10.2021 г.; 09-136-069-291, площадь-6,6673 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 07.10.2021 г.; 09-136-083-015, площадь-1,4589 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 15.10.2022 г.; 09-136-064-036, площадь-7,4159 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 31.12.2025. Отвал вскрышных пород (Южный) находится на следующих земельных участках, кадастровые номера которых: 09-136-069-054, площадь-78,2839 га, целевое назначение -Расширение Южного породного отвала, срок аренды 12.09.2026; 09-136-069-033, площадь - 9,2000 га, целевое назначение Расширение Южного породного отвала-, срок аренды 12.09.2026г.; 09-136-083-011, площадь -1,1927 га, целевое назначение Расширение Южного породного отвала, срок аренды 15.10.2022г.;

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 Питьевая вода привозная со станции «Центральная». Для производственного водоснабжения используется оборотная вода из пруда-накопителя, осветленная вода из шламоотстойников и очищенные хоз. бытовые стоки. Также для подпитки оборотного водоснабжения в качестве резервного источника могут использоваться карьерные воды. Водоохраных зон и полос на участке намечаемой деятельности не имеется, ввиду того что на участке намечаемой деятельности не имеется поверхностных водных объектов, поэтому нет необходимости в их установлении.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевая - привозная, непитьевая - оборотная вода из пруда-накопителя, осветленная вода из шламоотстойников и очищенные хоз. бытовые стоки.;

объемов потребления воды Питьевая вода привозная со станции «Центральная» - 7000 м3. Оборотная вода из пруда-накопителя осветленных смешанных (карьерных и производственных) вод – производственное водоснабжение – 1 375 000 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода привозная со станции «Центральная». Оборотная вода из пруда-накопителя осветленных смешанных (карьерных и производственных) вод – производственное водоснабжение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок Тур-1 отвал: Породный отвал участка Тур-1 находится на земельном участке, кадастровый номер которого 09-136-069-192, площадь -26,0 га, целевое назначение - под породный отвал участка Тур1 месторождения Тур, срок аренды 14.12.2025 г. Участок Тур отвалы Отвал вскрышных пород (Северный) находится на следующих земельных участках, кадастровые номера которых: 09-136-083-013, площадь -14,6850 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 15.10.2022г.; 09-136-064-044, площадь -16,3845 га, целевое назначение - породный отвал, срок аренды 10.06.2030 г.; 09-136-069-255, площадь -21,2255 га, целевое назначение - породный отвал, срок аренды 10.06.2030 г.; 09-136-069-037, площадь-0,8179 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 12.09.2026 г.; 09-136-064-006, площадь-8,5821 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 12.09.2026 г.; 09-136-064-055, площадь-8,3327 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 07.10.2021 г.; 09-136-069-291, площадь-6,6673 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 07.10.2021 г.; 09-136-083-015, площадь-1,4589 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 15.10.2022 г.; 09-136-064-036, площадь-7,4159 га, целевое назначение - Северный породный отвал, срок аренды 31.12.2025. Отвал вскрышных пород (Южный) находится на следующих земельных участках, кадастровые номера которых: 09-136-069-054, площадь-78,2839 га, целевое назначение -Расширение Южного породного отвала, срок аренды 12.09.2026; 09-136-069-033, площадь - 9,2000 га, целевое назначение Расширение Южного породного отвала-, срок аренды 12.09.2026г.; 09-136-083-011, площадь -1,1927 га, целевое назначение Расширение Южного породного отвала, срок аренды 15.10.2022г.;

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. На существующей промышленной площадке не имеется зеленых насаждений, так как месторождение действующее, поэтому нет необходимости в вырубке и переносе зеленых насаждений, а также компенсации зеленых насаждений. Сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Пользования животным миром не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Промышленная площадка на которой намечается переработка ТМО и вспомогательное производство, действующая, ранее обитающие на участке представители животного мира были постепенно вытеснены за пределы месторождения. Производственная деятельность не предполагает пользования объектами животного мира, его частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретения объектов животного мира не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животным миром не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение промышленной площадки осуществляется от подстанции «Шубаркольная» 110/35 мощностью 26000 кВА по ВЛ 35кВ до силовой подстанции 35/6 кВ мощностью 4000 кВА. Далее распределяется по 5 фидерам и затем от КТП по ответвлениям ВЛ-6кВ до потребителей. Тепловая энергия. Отопление промышленных и бытовых зданий водяное. Осуществляется за счет 2 котельных: Котельная вахтового поселка на 2 котла Существующая котельная вахтового поселка имеет установленную теплопроизводительность 1,8 Гкал/ч, двух котлов КВ 70/90 и обеспечивает теплом тепловую нагрузку вахтового поселка на проектное положение - 1,24 Гкал/ч. Вентиляция производственных, административных, бытовых и вспомогательных зданий общеобменная. Местная и локализирующая - механическим и естественным побуждением. Для стационарных объектов, удаленных энергосистем кроме диспетчерской проводной телефонной связи используются радиосвязь. В качестве звукотехнического оборудования предусматривается использовать современную модульную аппаратуру. В данном плане в качестве транспорта для перевозки отсева принимается автомобильный транспорт, основными преимуществами которого являются: независимость от внешних источников питания энергии, мобильность.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности отсутствуют, так как намечаемая деятельность предполагает переработку ТМО и вспомогательное производство..

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) Предполагаемый объем выбросов в атмосферу от источников промплощадки по переработке ТМО включая вспомогательное производство составит 454 т/год. Алюминий оксид (класс – 2) - 0.0000001922 т/год Вольфрам триоксид (класс – 3) - 0.0000001345 т/год Железо (II, III) оксиды (класс – 3) - 0.873535 т/год Магний оксид (класс – 3) - 7.69e-8 т/год Марганец и его соединения (класс – 2) - 0.017985 т/год Олово оксид (класс – 3) - 0.000014 т/год Свинец и его неорганические соединения (класс – 1) - 0.0000255 т/год Хром /в пересчете на хром (VI) (класс – 1) - 0.00326 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (класс – 2) - 5.66977 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс – 3) - 0.8835901 т/год Гидрохлорид (Соляная кислота (класс – 2) - 0.01547 т/год Озон (класс – 1) - 7.69e-8 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс – 3) - 0.234694708 т/год Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид (класс – 3) - 11.65800614 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (класс – 2) - 0.001246 т/год Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (класс – 4) - 55.84951018 т/год Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) (класс – 2) - 0.036165 т/год Фториды неорганические плохо растворимые (класс – 2) - 0.002 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) (класс – 3) - 0.2115 т/год Метилбензол (349) (класс – 3) -

0.171 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс – 1) - 0.00000049789 т/год Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (класс – 3) - 0.0606 т/год Этанол (Этиловый спирт) (667) (класс – 4) - 0.0748 т/год 2-Этоксиганол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (класс – 4) - 0.0323 т/год Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (класс – 2) - 0.0335 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) (класс – 4) - 0.004572736 т/год Пропан-2-он (Ацетон) (470) (класс – 4) - 0.0317 т/год Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ (60) (класс – 4) - 0.20029 т/год Керосин (ОБУВ) - 0.6238 т/год Сольвент нефтяной (ОБУВ) - 0.015 т/год Уайт-спирит (ОБУВ) - 0.2715 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0.561670792 т/год Эмульсол (смесь: вода - 97.6%) (ОБУВ) - 0.0011049 т/год Взвешенные частицы (класс – 3) - 22.9643 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс – 3) – 340 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (класс – 3) - 0.0986474 т/год Пыль абразивная (Корунд белый Монокорунд) (ОБУВ) - 13.346 т/год Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (ОБУВ) - 0.0221 т/год. В регистр выбросов и переноса загрязнителей подлежат оксид углерода и азота, оксиды серы, хром..

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 На производственной площадке функционирует водовыпуск №2 «Очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды от вахтового поселка отводимые в пруд-накопитель». Схема водоотведения сточных вод осуществляется следующим способом - очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды перенаправляются в пруд-накопитель для использования на промысловой установке (ПУ)..

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 Предполагаемый объем образования отходов для промплощадки по переработке ТМО, включая вспомогательное производство - 470 000 т/год Опасные отходы: Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов (16 06 01*), Отработанные промасленные фильтры (16 01 07*), Отработанные масла (13 02 06*) , Отработанные топливные фильтры (16 01 21*), Промасленная ветошь (15 02 02*), Металлическая тара из-под ЛКМ (08 01 11*), Тканевые фильтры от нефтеловушек ливневой канализации (15 02 02*), Нефтешлам от установки очистных сточных вод УКО-1 (16 07 08*), Песок и грунт (щебень), загрязненные нефтепродуктами (15 02 02*), Медицинские отходы (18 01 03*). Неопасные отходы: ТБО (20 03 01), Зола и золошлаки от сжигания угля (10 01 01), Зола от сжигания ТБО и прочих отходов (10 01 15), Хвосты промывки (шламы) (01 03 06), Хвосты отсадки (01 03 99) , Лом металлов и огарки сварочных электродов (12 01 13), Лом абразивных изделий (12 01 21), Абразивно-металлическая пыль (12 01 21), Отходы металлообработки (12 01 01), Остатки и лом алюминия, чугуна, латуни, меди и бронзы (17 04 07), Отработанные автомобильные шины (16 01 03), Отработанные воздушные фильтры (16 01 99), Отработанные светодиодные лампы (20 01 36), Отходы строительных материалов (17 09 04), Обезвреженный песок (нейтрализованный от нефтепродуктов методом обжига) (01 04 09), РТИ (19 12 04), Отработанная спецодежда (20 01 10), обувь, каска, респиратор, очки, Песок от очистки сточных вод от мойки автотранспорта (19 08 02), Отработанная оргтехника и комплектующие детали (20 01 36), Макулатура (20 01 01), Отработанные тормозные накладки (16 01 12) , Стеклобой (20 01 02), ПСО (17 01 07), Отходы пластмассы (19 12 04), Отходы сальниковой набивки (без асбеста) (17 06 04). Возможность превышения пороговых значений по РВПЗ – отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

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) На промплощадке ежегодно проводятся мониторинговые исследования. Мониторинг проводится по существующим точкам отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ (по сторонам света) по следующим ингредиентам: пыль неорганическая, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода. Периодичность отбора проб – 1 раз квартал. Основными процессами, при которых происходит выделение вредных веществ в атмосферу являются, погрузочно - разгрузочные, переработки, жизнеобеспечения (котельные). Основные компоненты, загрязняющие атмосферный воздух — это пыль неорганическая (недифференцированная по составу пыль), оксид углерода, окислы азота, сернистый ангидрид. При мониторинге водных ресурсов отбираются пробы карьерных, поверхностных вод, пруда-накопителя – 2 раза в год (паводковый – май, межень – сентябрь). На компоненты: взвешенные вещества, БПК полн., азот аммонийный, нитриты, нитраты, сульфаты, хлориды, нефтепродукты, марганец, титан, барий, бор, кадмий, железо, стронций, алюминий, медь. Отбор почвенных проб проводится в конце лета – начале осени в период наибольшего накопления водорастворимых солей и загрязняющих веществ – 1 раз в год. Отбор проб почв, грунтов - 20 проб на границе СЗЗ и две фоновых пробы. На компоненты: марганец, никель, медь, цинк, мышьяк, свинец, хром общий, ванадий. Загрязнение на границе СЗЗ промышленной площадки относится к допустимому уровню, а содержания загрязняющих веществ не превышают ПДК (приложение). Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований..

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 с учетом обязательного применения современных технологий при проведении вспомогательных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех производственных работ, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух. Производственные работы приводят к увеличению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. По окончании работ будет проведена ликвидация и рекультивация с приведением объекта в самодостаточную экосистему, способную к самостоятельному существованию .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду и ее компоненты будет минимальным ввиду того, что: в районе намечаемой деятельности не имеется, а также не оказывается косвенного воздействия на особо охраняемые природные территории и их охранные зоны, земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; природные ареалы редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; участки размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; населенные пункты или их пригородные зоны ; территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия, кроме того рассматриваемый участок находится на большом удалении от Каспийского моря. намечаемая деятельность не приводит истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, не может повлиять на состояние водных объектов, так как в непосредственной близости от промплощадки не имеется поверхностных водных объектов. Река Керей впадает в одноименное озеро, находящееся в 90 км к северу от рудника. Сток в реках непостоянный и представлен отдельными плесами. По завершении производственной деятельности будет произведена ликвидация последствий деятельности природопользователя, в результате чего планируется возврат нарушенной территории в результате

намечаемой деятельности, в состоянии самодостаточной экосистемы способной к самостоятельному существованию, совместимой с благоприятной окружающей средой. Весь почвенный плодородный слой перед началом деятельности был снят и будет использован при рекультивации объекта; для намечаемой деятельности нет необходимости в лесопользовании, использовании нелесной растительности, пользовании животным миром, использовании невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории. намечаемая деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде; в процессе производственной деятельности планируется образование опасных отходов производства: отработанные батареи свинцовых аккумуляторов, отработанные промасленные фильтры, отработанные масла, отработанные топливные фильтры, промасленная ветошь, металлическая тара из-под ЛКМ, тканевые фильтры от нефтеловушек ливневой канализации, нефтешлам от установки очистных сточных вод УКО-1 (маслонефтеотходы), песок и грунт, загрязненные нефтепродуктами, медицинские отходы. Все опасные отходы, образующиеся в процессе производственной деятельности, временно хранятся в специально отведенных местах и контейнерах и передаются специализированной организации. В процессе производственной деятельности будут осуществляться выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от источников - 454 т/год; Основным источником шума на предприятии являются авто спец техника, насосы для откачки грунтовых вод, компрессоры, автосамосвалы, бульдозеры, железнодорожный транспорт (тепловозы и тяговые агрегаты), конвейерные линии, технологическое оборудование, предназначенное для обслуживания и ремонта техники. Однако уже на расстоянии нескольких сотен метров источники шума не оказывают негативного воздействия на население и обслуживающий персонал. Применение средств индивидуальной защиты в большинстве случаев позволяет обеспечить надёжную защиту от шума и существенно улучшить санитарно-гигиенические условия труда. На территории промплощадки располагаются установки, агрегаты и сооружения, которые являются источниками электромагнитных излучений промышленной частоты. К ним относятся электродвигатели, линии электрокоммуникаций, линии высоковольтных электропередач, электрооборудование механизмов и ав.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Производственная деятельность по переработки ТМО, включая вспомогательное производство, производится на существующей промышленной площадке. В связи с этим альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности 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):

Безрукова Любовь Васильевна

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



