

KZ08RYS01854576

04.08.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 070205, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, АЯГОЗСКИЙ РАЙОН, АКТОГАЙСКИЙ С.О., С.АКТОГАЙ, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, дом № 27, 090840006023, ВИЛЬЮН РЕЙНХАРД , 87750159101, aliya.ansarova@kazminerals.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – «Реконструкция системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай I (Стадия 4) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)», расположенной по адресу: Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, поселковый округ Актогайский, поселок Актогай, Промышленная зона КАЗ Минералз Актогай». Система распределения хвостов обогатительной фабрики Атогай 1 (Стадия 4) включает магистральный пульпопровод и распределительный резервуар (распределитель), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища. Строительство магистрального трубопровода предусмотрено разработанным ранее рабочим проектом «Реконструкция пульпопровода перекачки и распределения хвостов обогатительной фабрики Актогай 1 (Стадия 4) для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) (заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ90VWF00421167 от 12.09.2025 г.; талон о приеме уведомления о воздействии на окружающую среду на объекте III категории № KZ51UKR00033632 от 06.11.2025 г.). Намечаемая деятельность заключается в установке распределительного резервуара (распределителя), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища. Распределение потока хвостовой пульпы между несколькими точками выпуска обеспечивает равномерное формирование намывного массива, исключает локальное накопление сгущенных хвостов в одной зоне и способствует поддержанию проектного режима эксплуатации хвостохранилища. Намечаемая деятельность по реконструкции системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай I (Стадия 4) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай) будет проводиться на существующем хвостохранилище месторождения Актогай и не рассматривает работы по строительству и эксплуатации хвостохранилища. На период эксплуатации изменения в количестве захоронения отходов (отвальные хвосты обогащения 01 04 12) отсутствуют и учтены экологическим разрешением на воздействие

для объектов 1 категории № KZ45VCZ14621070 от 26.09.2025 г. В соответствии с Приложением 1, разделом 2, пунктом 6, подпунктом 6.6, намечаемая деятельность предусматривает работы на территории существующего хвостохранилища, в связи с чем проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В 2021 году был разработан проект Оценка воздействия на окружающую среду к Рабочему проекту «Реконструкция систем перекачки и распределения хвостов обогатительных фабрик Актогай I и II (Стадия 3) для ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай), расположенного в Восточно-Казахстанской области» (Заключение РГП «Госэкспертиза» №06-0178/21 от 14.06.2021 г.). Данный проект предусматривал строительство магистральных пульповодов обогатительных фабрик Актогай 1 и Актогай 2 с центральными распределителями хвостов (Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории №KZ33 VDD00167594 от 09.06.2021 г.). Данным заявлением о намечаемой деятельности рассматривается рабочий проект «Реконструкция системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай I (Стадия 4) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)», предусматривающий установку распределительного резервуара системы распределения хвостов на существующем хвостохранилище. Проектом предусматривается выполнение локальных работ по реконструкции действующей системы распределения хвостов. Реконструкция заключается в установке резервуара (распределителя), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища, что исключает их одностороннее накопление и обеспечивает равномерную распределение хвостов по карте. При этом изменение технологического процесса и производственных мощностей проектом не предусматривается. Таким образом, существенные изменения в виды деятельности объекта по сравнению с ранее рассмотренной проектной документацией 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) На данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Заявлением о намечаемой деятельности рассматриваются работы по реконструкции системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов обогатительной фабрики Актогай I (Стадия 4) на действующем предприятии, вовлечение дополнительных площадей при реализации проекта не предусматривается. Место расположения объекта: Республика Казахстан, область Абай, Аягозский район, поселковый округ Актогайский, поселок Актогай, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ. Расположен в 590 км к юго-западу от месторождения находится г. Алматы . На севере в 386 км от месторождения расположен – областной центр г. Семей. Ближайшим населенным пунктом к участку проектирования является п.Актогай, находится на расстоянии 16,25 км. Географические координаты расположения проектируемого участка 46056/3.36//С, 79053/32.52//В; 46056/2.08//С, 79053/32,56 //В; 46056/2.03//С, 79053/34.68//В; 46056/3.31//С, 79053/34,67/В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность включает в себя реконструкцию системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов. Работы ведутся на действующем предприятии с расположенными действующими инженерными коммуникациями, технологическим оборудованием. Намечаемая деятельность заключается в реконструкции системы распределения хвостов в части установки распределительного резервуара (распределителя), от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища. Распределение потока хвостовой пульпы между несколькими точками выпуска обеспечивает равномерное формирование намывного массива, исключает локальное накопление сгущенных хвостов в одной зоне и способствует поддержанию проектного режима эксплуатации хвостохранилища. Согласно экологического разрешения на воздействие для объектов I категории №: KZ45VCZ14621070 от 26.09.2025 года мощность образования отвальных хвостов обогащения в хвостохранилище составляет 67756689 тонн/год. Изменение мощности

образования хвостов в связи с реконструкцией распределительной системы не предусмотрено. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность включает в себя реконструкцию системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов. Распределительный резервуар представляет собой вертикальный сосуд. Трубопроводы выполняются из полиэтилена высокой плотности. Уклон трубопроводов обеспечивает их самодренирование. Контроль работы системы осуществляется посредством датчиков давления, манометров, запорной арматуры, аварийной защиты по превышению давления. Проектом предусматривается выполнение локальных работ по реконструкции действующей системы распределения хвостов. Реконструкция заключается в установке резервуара (распределителя), объемом 11,3 м³, от которого хвостовая пульпа подается по 12 распределительным трубопроводам к отдельным точкам выпуска на карте намыва хвостохранилища, что исключает их одностороннее накопление и обеспечивает равномерную распределение хвостов по карте. Диаметр каждого из 12-ти трубопроводов 315 мм. При внесении изменений в систему распределения хвостов изменение технологического процесса и производственных мощностей проектом не предусматривается. Схема распределительной системы прилагается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства – 8 месяцев. Начало реализации строительства запланировано на IV квартал 2026 года, завершение – во II квартале 2027 года..

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 Реконструируемый объект находится на земельном участке с кадастровым номером 23:239:026:398, площадью 6969,67 га, с целевым назначением для обслуживания хвостохранилища, срок временного возмездного землепользования (аренды) – до 25.11.2045 г.;

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 Вода на период СМР привозная (питьевого качества), на хоз.бытовые нужды в канистрах. Водоотведение – модульный биотуалет. Ближайшая река Аягоз протекает в 24,02 км к западу от производственной площадке. На этом участке она не имеет постоянного стока, распадается в летний период на отдельные плесы. Более мелкие речки – Ай, Баканас и Тансык также непостоянны и маловодны. В 15,9 км к северо-востоку от площадки находится соленое озеро Кошкар, питание которого происходит за счет паводковых вод реки Тансык. Другие поверхностные водотоки отсутствуют. Остальные водные объекты расположены на значительных расстояниях от площадки. Непосредственно на промышленной площадке и близ него естественные водотоки и водоемы отсутствуют. Все проводимые и предусмотренные деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос и в удалении от ближайших поверхностных водных объектов. Использование вод из поверхностных источников не предусмотрено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее, питьевая, непитьевая; Необходимая вода для намечаемой деятельности –хозяйственно-бытовая вода питьевого качества. Специальное и обособленное водопользование для намечаемой деятельности не предусматривается.;

объемов потребления воды Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: – обеспечение хоз.бытовых нужд персонала в период СМР составит – 91,125 м³; – на технологические нужды на период СМР для приготовления бетонной смеси – 9 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на строительно-монтажной площадке используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в процессе намечаемой деятельности не предусматривается.;

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. Недропользование в процессе намечаемой деятельности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром. Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Озеленение проектом не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира - не предусмотрены. Предполагаемое место пользования животным миром и вид пользования - не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период СМР будет задействовано следующие материалы и оборудование: дизельное топливо 1,5 т/СМР; ПГС – 46,5 тонн; песок – 55,85 тонн; щебень менее 20 мм – 35,28 тонн, щебень более 20 мм – 12,77 тонн; битумный материал – 0,928 тонн; цемент – 0,19 тонн; известь комовая – 0,05 тонн; ЛКМ: ксилол 0,003 тонн; ЛКМ ГФ-021 – 0,019 тонн; ЛКМ, Уайт-спирит – 0,003 тонн; ЛКМ, Олифа – 0,004741 тонн; ЛКМ, Лак БТ-123 – 0,003886 тонн; ЛКМ, Растворитель Р-4 – 0,014 тонн; ЛКМ, Растворитель 646 – 0,022 тонн; ЛКМ, Краска ХВ-124 – 0,028 тонн; ЛКМ, эмаль ПФ-115 – 0,017 тонн; ЛКМ, огнезащитное покрытие – 0,1525 тонн; сварка АНО-5 – 32 кг; сварка УОНИ 13/45 – 1,234 кг; сварка АНО-4 – 96,6 кг; сварка АНО-6 – 4 кг; дуговая металлизация при применении проволоки: СВ-08Г2С – 48,124 кг; газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем -83,029 кг; газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси – 14,359 кг; газовая резка -35,25 часов, толщина материала 5 мм; электрическая дрель – 10,89 часов; отрезной станок – 12,935 часов; агрегаты для сварки полиэтиленовых труб – 31,58 часов; шлифовальная машинка – 95,544 часов; паяльные работы – (ПОС30 и ПОС40) – 0,301 кг; перфоратор электрический – 41,415 часов; молотки отбойные – 1,464 часов; электромиксер строительный ручной – 1,146 часов; для приготовления бетонной смеси: цемент – 20,1 тонн, щебень – 58 тонн, песок – 34 тонн, вода – 9 м³. Электроснабжение будет обеспечиваться на период СМР за счет передвижных дизельных установок. На период эксплуатации наружное освещение предусмотрено светильниками с солнечными батареями, для работы оборудования электроснабжение запроектировано от ДГУ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. 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). На период строительства источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут являться: проведение сварочных и газорезательных работ, выполнение лакокрасочных работ, пересыпка сыпучих строительных материалов и ПГС, нанесение битума, работа станков, приготовление бетонной смеси, а также эксплуатация передвижной дизельной установки. Выбросы на период СМР составят 5,35192626 г/с, 0,75657244 т/год, из них: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) - 3 кл. опасн.; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)- 2 кл.опасн.; Олово оксид /в пересчете на олово/ (446) - 3 кл.опасн.; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) – 1 кл.опасн.; Кальций дигидроксид (304)- 3 кл.опасн.; Углерод (583)- 3 кл.опасн.; Фториды

неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615)- 2 кл.опасн.; Бенз/а/пирен (54)- 1 кл.опасн.; Взвешенные частицы (116) - 3 кл.опасн.; Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) - 2 кл.опасн.; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494) - 3 кл.опасн.; Пыль абразивная (1027*) - - кл.опасн.; Азота (IV) диоксид (4) - 2 кл.опасн.; Азот (II) оксид (6) -3- кл.опасн.; Сера диоксид (516) - 3 кл.опасн.; Углерод оксид (584) - 4 кл.опасн.; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 2 кл.опасн.; Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 3 кл.опасн.; Метилбензол (349)- 3 кл.опасн.; Хлорэтилен (646)- 1 кл.опасн.; Бутан-1-ол (102) - 3 кл.опасн.; Этанол (667) - 4 кл.опасн.; 2-Этоксиэтанол (1497*) - - кл.опасн.; Бутилацетат (110)- 4 кл.опасн.; Формальдегид (609) - 2 кл.опасн.; Пропан-2-он (470) - 4 кл.опасн.; Уайт-спирит (1294*) - - кл.опасн. г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 4 кл.опасн.. Выбросы на период эксплуатации от работы ДГУ составят 0,0682275 г/с 2,5 т/год, из них: Углерод (583)- 3 кл.опасн.; Бенз/а/пирен (54)- 1 кл.опасн.; Азота (IV) диоксид (4) - 2 кл.опасн.; Азот (II) оксид (6) -3- кл.опасн.; Сера диоксид (516) - 3 кл.опасн.; Углерод оксид (584) - 4 кл.опасн.; Формальдегид (609) - 2 кл.опасн.; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 4 кл.опасн. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод не предусмотрен. .

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 При проведении строительно-монтажных работ будут образованы следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности работников. Отходы накапливаются не более шести месяцев и по мере образования вывозятся специализированной организацией. Объем образования составит 0,75 тонн . Тара из-под ЛКМ 08 01 11* Образуются в результате осуществления лакокрасочных работ. Объем образования составит 0,02705 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления (не более 6 месяцев) будет передаваться на утилизацию в специализированную организацию. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составит 0,0054 тонн. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования составит 0,002 т/год. Промасленная ветошь 15 02 02*. Образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирание рук персонала. Количество образуемого отхода - 0,01097 т. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Строительные отходы, код 17 09 04. Объем образования отходов составит- 1,4 т. По мере накопления (не более 6 месяцев) будут передаваться в специализированное предприятие согласно договору для дальнейшей утилизации. Объем неопасных отходов, образуемый на период строительства составляет 2,1574 тонн. Объем опасных - отходов образуемый на период строительства составляет 0,03802 тонн. Общий объем отходов на период СМР - 2,19542 т/период. На территории участка будет организован отдельный сбор отходов. По мере образования отходы будут вывозиться на специализированное предприятие по договору со специализированной организацией. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не будет. Захоронение отходов не предполагается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласование Проекта «Реконструкция системы распределения хвостов в части установки распределителя хвостов обоганительной фабрики Актогай I (Стадия 4) ТОО «KAZ Minerals Aktogay (КАЗ Минералз Актогай)» комплексной вневедомственной экспертизой..

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) Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не зафиксированы. Предприятие ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено. Согласно имеющимся данным иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по строительству и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и составления мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых работ не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет..

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 Работы по СМР будут осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: 1 Разрешить эксплуатацию оборудования и транспортных средств только с

исправными двигателями. 2. Не допускать засорение площадки отходами производства и потребления. 3. Поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные пути достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления - 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):
Мулдашев Р.М.

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

