

KZ95RYS01244626

08.07.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "QazCement Industries", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект Тәуелсіздік, здание № 41, 230140030894, УРМАНТАЕВ НУРКЕН ТЕМИРХАНОВИЧ, 87018177330, aisha-bibi_92@mail.ru

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 включает в себя строительство и последующую эксплуатацию цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента. Проект «Строительство цементного завода производственной мощностью 3500 тонн клинкера в сутки, с использованием сухого способа производства цемента в Байганинском районе, Актюбенской области» (без внешних инженерных сетей и сметной документации)». Производственная мощность цементного завода 1085 000 тонн в год клинкера и 1.3 миллион тонн в год цемента. Согласно Приложению 1 ЭК РК данный вид намечаемой деятельности относится к Разделу 2, п.4 - Переработка нерудных минеральных веществ: пп. 4.1. Цементные заводы с производственной мощностью 15 тыс. тонн в год и более. Объект относится к I категории, согласно приложению 2, раздел 1, п 3.2.1 производство цементного клинкера во вращающихся печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки, или других печах с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение процедуры скрининга воздействия.

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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;;

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) Ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении земельный участок,

выделенный под строительство цементного завода, расположен на территории Байганинского района, Актюбинской области в ~230 км от города Актобе. Расстояние от проектируемого завода до ближайшего населенного пункта села Кенжалы ~ 7,5 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производственная мощность цементного завода 1085 000 тонн в год клинкера и 1.3 миллион тонн в год цемента. Завод по производству общестроительного цемента по сухому методу имеет производственную мощность 3 500 тонн клинкера в сутки. Завод (основное производство и вспомогательные службы) работают вахтовым методом, т.е. 365 дней в год, 2 смены по 12 часов в сутки. На территории главной производственной зоны цементного завода будут построены следующие объекты: Дробление и транспортировка мела;Склад угля и вспомогательных материалов;Хранение, дробление и транспортировка гипса и вспомогательных материалов;Склад мела и транспортировка;Склад угля и вспомогательных материалов и транспортировка;Станция дозирования сырья;Сырьевая мельница, очистка отходящих газов, электроподстанция сырьевой мельницы;Силос гомогенизации и подача сырья в печь обжига;Система обжига - теплообменник, электроподстанция теплообменника;Система обжига – печь;Система обжига - холодильник, электроподстанция холодильника;Транспортировка клинкера;Склад клинкера и транспортировка;Навес зимнего хранения клинкера;Станция дозирования цемента;Цементная мельница; Цементные силоса и транспортировка;Погрузка цемента навалом;Упаковка тарированного цемента в транспорт;Подготовка и транспортировка угольного порошка;Автомобильные весы;Туалет;Торговый зал и ворота;Компрессорная станция;Главная понизительная подстанция;Электроподстанция цементной мельницы;Электроподстанция упаковки цемента в транспорт;Электроподстанция дробилки мела; Электроподстанция подготовки сырья;Электроподстанция склада клинкера, Дизель-генераторная; Электроподстанция дробления вспомогательных материалов;Электроподстанция дозирования сырья; Центральный пункт управления и лаборатория;Дизельная насосная станция для предварительного розжига; Здание оборотного водоснабжения, насосная станция;Насосная станция оборотной воды с градирней; Здание очистки сточных вод и циркуляционной воды;Электромеханический цех;Материальный склад; Пожарное депо..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Процесс подготовки сырья может производиться различными методами производства клинкера: сухим, комбинированным или мокрым способом. Способ выбирают исходя из технологических, технических и экономических факторов. Сухой метод (наиболее экономичный из всех) предполагает, что все работы (измельчение, смешивание, усреднение и корректирование смеси) будут производиться с сухими материалами, без применения воды. Выбор схемы для производства цемента сухим способом производится в зависимости от химических и физических свойств сырья. Одной из наиболее широко распространенных схем является схема производства во вращающихся печах с использованием мергель и мела. Вышедшие из дробилки мергель и мел сушат до уровня влажности порядка 1% и измельчают. Обычно процесс помола и сушки проводят в одном аппарате (с предварительным подсушиванием глиняного компонента) – сепараторной мельнице. Это наиболее эффективный способ, который применяет большинство самых современных цементных заводов, применяющих сухой метод производства цемента. Сырьевая мука определенного химического состава получается в результате дозирования сырья в мельнице с последующим усреднением сырьевой шихты в смесительных силосах, в которые подаются сырьевые компоненты с заданными высокими или низкими титрами. Далее подготовленную сырьевую смесь направляют в циклонные теплообменники, система которых состоит из нескольких ступеней. Смесь находится в системе не более 30 секунд, после чего подается в печь для обжига и поступает в холодильник для обработки холодным воздухом. Охлажденный клинкер отправляется на склад для последующей перемолки или отгрузки конечным потребителям (производителям цемента). Для подготовки сырьевой смеси необходимы две стадии дробления - первичное и вторичное. Первичное дробление осуществляется на карьерах добычи полезных ископаемых, вторичное – на цементном заводе. Мергель, мел, добавки для основного производства (железная руда, гипс и др.), уголь и вспомогательные материалы поступают на завод автотранспортом. Мел поступает автотранспортом на завод, где разгружается в приемный бункер узла дробления мела, откуда посредством пластинчатого питателя поступает в одноступенчатую молотковую дробилку системы, производительностью 500 т/час. Размер входящего материала составляет до 1000 мм. В молотковой дробилке материал измельчается в результате ударов по нему молотков быстро вращающегося ротора, а также ударов кусков о стенки камеры дробления и о другие куски. Дробленый мел отправляется на площадку предварительной гомогенизации мела на заводе. Мел для материалов складывается на

передаточном складе, транспортируется автотранспортом через перемышку в навес для хранения гипса и смешанных материалов и по ленточному конвейеру отправляется на станцию дозирования цемента для использования в качестве смешанного материала. Из дробилки дробленый мел выходит в виде щебня с размером кусков до 30-50 мм., разгружается на ленточный конвейер производительностью 1000 т/час и скоростью ленты 1,25 м/с, а затем перегружается на ленточный конвейер производительностью 660 т/час и скоростью ленты 1,6 м/с, транспортирующий мел на склад хранения. Участок дробления мела представляет собой заглубленное помещение, оснащенное системой аспирации. Отсос воздуха в помещении осуществляется с помощью вентилятора. Аспирационный воздух обеспыливается многокамерным рукавным фильтром с эффективностью очистки 99,9%. Уловленная фильтром пыль возвращается на конвейер. Система транспортировки оснащена устройствами дозирования, обезжелезивания и другими устройствами, обеспечивающими условия для интеллектуального управления производством..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ при строительстве цементного завода составляет 12 месяцев с сентября 2025 года по июль 2026 года. Срок начала реализации намечаемой деятельности июль 2026 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 Общая площадь отведенного участка составляет 70 га. Целевое назначение-для строительство цементного завода. Срок использования до 11.03.2027 года. Географические координаты намечаемой деятельности:1 точка:48°52'44.2"N56°08'56.7"E;2точка:48°52'37.8"N56°09'29.7"E;3точка:48°53'09.1"N56°09'35.9"E;4точка: 48°53'14.3"N 56°09'15.3"E ;;

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. Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к строительно-монтажным работам, предусмотрено привозной водой питьевого и технического качества. Привозная питьевая вода будет храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Вода питьевого качества будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды персонала, а вода технического качества для пылеподавления и строительных нужд. Поставка воды на период строительства будет организована водовозами с КГП «Байганин». Согласно письма от КГП "Байганин" исх.№45 от 15.04.2025 года в месяц могут подать воды в объеме 879 тонн. На период эксплуатации для обеспечения водой на питьевые и производственные нужды предприятия, будут использоваться собственные скважины. Ближайший водный объект река Туздысай, притока Кенжалы на расстоянии 177 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Объем водопотребления на период строительства объекта определен в соответствии с нормами СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» и составит: 56,882 тыс. м3/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 42,678 тыс. м3/год (вода питьевого качества); на производственные нужды – 14,204 тыс. м3/год (вода технического качества).Водопотребление на период эксплуатации на хоз.бытовые нужды 84,17 м3/сутки, 27749,88 м3/год; на производственные нужды 46961,68 м3/год, водоотведение 70454,72 м3/год. На территории цементного завода будут запроектированы три системы канализации: - ливневая; - производственная; - хозяйственно-бытовая. Ливневая канализация с условно чистой, незагрязненной территории будет отводить дождевые и талые воды самотеком в бетонированный приямок, находящийся за территорией завода, с последующей откачкой ассенизационным транспортом со сдачей в специализированную организацию по договору. Для сбора, очистки и повторного использования производственных сточных вод, образующихся при охлаждении технологического оборудования, предусмотрена производственная канализация. Хозяйственно-бытовая канализация предусматривает прием стоков от бытовых, служебных и административных помещений. На территории промышленной площадки предусмотрено устройство уборных (туалетов) на 6-8 очков в количестве 4 ед. Вывоз ЖБО по договору со специализированной организацией;

объемов потребления воды Объем водопотребления на период строительства составит: 56,882 тыс. м3/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 42,678 тыс. м3/год (вода питьевого качества); на производственные нужды – 14,204 тыс. м3/год (вода технического качества). Водопотребление на период эксплуатации на хозяйственные нужды 84,17 м3/сутки, 27749,88 м3/год; на производственные нужды 46961,68 м3/год, водоотведение 70454,72 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем водопотребления на период строительства составит: 56,882 тыс. м3/год, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 42,678 тыс. м3/год (вода питьевого качества); на производственные нужды – 14,204 тыс. м3/год (вода технического качества). Водопотребление на период эксплуатации на хозяйственные нужды 84,17 м3/сутки, 27749,88 м3/год; на производственные нужды 46961,68 м3/год, водоотведение 70454,72 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование нет;

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 Местность представляет собой всхолмленную равнину, местами с высокотравьем. Растительный покров - пустынная и полупустынная растительность с наличием кустарников.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Проектом предусмотрено освещение: а) рабочее ~380/220В; б) ремонтное ~24В; г) наружное ~380/220в; Рабочее освещение выполнено люминесцентными светильниками. Монтаж системы освещения производится медным кабелем, не поддерживающим горение с сечением, выбранным согласно токовой нагрузке. Светотехнический расчет произведен методом удельной мощности на квадратный метр освещаемой площади. Групповые сети освещения выполняются медным кабелем. Потери напряжения в распределительных сетях составляют не более 5%. Цепи электропитания осветительных приборов в подземных коридорах, закрытых цехах, негерметизированных цехах и ленточных туннелях настраиваются раздельно и управляются раздельно днем и ночью в зависимости от условий солнечного света. Прокладка кабелей соответствует согласно СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические изделия». Все кабельные изделия по пожарной безопасности соответствуют ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов не предусмотрено.

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) В период проведения строительных работ в целом на участке строительства предполагаемое количество источников составит около 21. На период строительства ожидаемый валовый выброс ЗВ составляет 57,6 т/год из них: оксид углерода (КО 4)-1,525174 т/год; Азота (IV) диоксид (КО 2) – 0,83136 т/год; Азот (II) оксид (КО 3)-0,13496 т/год; углеводороды C12-C19 (КО 4)-0,06075 т/год; углерод (Сажа) (КО 3)-0,082998 т/год; сера диоксид (КО 3)-0,142732 т/год; формальдегид (КО 2)-0,00243 т/год; бенз(а)пирен (КО 1)-0,000000223 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (КО 3)-38,368 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (КО 3)-0,1241 т/год; Железо (II, III) оксиды (КО 3)-

0,67375 т/год; марганец и его соединения (КО 2)-0,02455 т/год; Фториды плохо растворимые (КО 2)-0,0018 т/год; Фтористые газообразные соединения (КО 2)-0,00042 т/год; ксилол (КО 3)-2,056 т/год; ацетон (КО 4)-0,4563 т/год; бутилацетат (КО 4)-0,2106 т/год; толуол (КО 3)-1,0881 т/год; взвешенные вещества (КО 3)-0,08709 т/год; пыль абразивная-0,03802 т/год; пыль древесная -0,7776 т/год; диНатрий карбонат (КО 3)-0,000081 т/год; синтетическое моющее средство-0,000188 т/год; пропаналь (КО 3) -0,0225 т/год; Кислота капроновая (КО 3)-0,0014 т/год; Этиловый спирт (КО 4)-0,00009 т/год; Кислота уксусная (КО 3)-0,000009 т/год; Альдегиды уксусные (КО 3)-0,0000016 т/год; Акролеин (КО 2)-0,00002 т/год. На период эксплуатации ожидаемый валовый выброс ЗВ составляет 8860,8997889 тонн/год из них Железо (II, III) оксиды (КО 3)-0,9439 т/год; марганец и его соединения (КО 2)-0,0427т/год; Натрий гидроксид-0,00005 т/год; диНатрий карбонат (КО 3)-0,000089 т/год; Азота (IV) диоксид (КО 2)-2586,1058164 т/год; Азотная кислота (КО 2)-0,00188 т/год; аммиак (КО 4)-0,000184 т/год; Азот (II) оксид (КО 3)-443,8022301 т/год; гидрохлорид (КО 2)-0,0005 т/год; серная кислота (КО 2)-0,0001 т/год; углерод (Сажа) (КО 3)-0,1297236 т/год; сера диоксид (КО 3)-1061,2579988 т/год; сероводород (КО 2)-0,0000217 т/год; углерод оксид (КО 4) – 2946,867902 т/год; фтористые газообразные соединения (КО 2)-0,0075 т/год; фториды неорганические плохо растворимые (КО 2) -0,033 т/год; бензол (КО 2)-0,00092 т/год; метилбензол (КО 3)-0,0003 т/год; бенз/а/пирен (КО 1)-0,00000342 т/год; этанол (КО 4) – 0,006342 т/год; проп-2-ен-1-аль (КО 2)- 0,000081 т/год; пропаналь (КО 3) -0,0225 т/год; ацетальдегид (КО 3) – 0,0000016 т/год; формальдегид (КО 2) -0,03172 т/год; пропан-2-он (КО 4) -0,00238 т/год; гексановая кислота (КО 3)-0,0014 т/год; уксусная кислота (КО 3)-0,000727 т/год; бензин (КО 4) – 0,0051392 т/год; керосин -0,00744 т/год; масло минеральное нефтяное-0,0004 т/год; синтетические моющие средства -0,00207 т/год; углеводороды C12-19 (КО 4)-0,769043 т/год; взвешенные вещества (КО 3)-0,24184384 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (КО 3) – 1820,477162 т/год; пыль абразивная -0,1385832 т/год. Предполагаемое количество источников выбросов в период эксплуатации объекта составит около 91 источника..

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 сточных вод на рельеф местности и природные водные источники при проведении строительных работ и эксплуатации 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 К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период строительства относятся: строительный мусор (17 09 04), неопасные - по факту образования (согласно методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления п.2.37); ткани для вытирания (промасленная ветошь) (15 02 02*), опасные - 0,604 т/период; отходы сварки (12 01 13), неопасные - 0,008 т/период; растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) (08 01 21*), опасные - 0,791 т/период; коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01), неопасные - 33,975 т/период; металлическая стружка (12 01 01), неопасные - 0,125 т /период; древесные отходы (03 03 01), неопасные - 1,548 т/период; пищевые отходы (20 01 08), неопасные - 54,306 т/период. Ожидаемое количество отходов за весь период строительства составит около 91,357 т/период. К производственным отходам и отходам потребления, образующихся на период эксплуатации относятся: коммунальные отходы (ТБО), (20 03 01), не опасные - 18,75; пищевые отходы столовой, (20 01 08) не опасные - 44,242; медицинские отходы, класса А (18 01 04) не опасные - 0,036; помасленная ветошь (15 02 02*) опасные - 6,350; огарки сварочных электродов (12 01 13) не опасные - 0,150; смет с территории (20 03 03) не опасные – 20,0; отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) опасные - 0,032; шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации (02 02 04) не опасные - 1,325; лом черных металлов (16 01 17) не опасные - 23,581; лом цветных металлов (16 01 18) не опасные - 0,051; отработанные аккумуляторы (20 01 33*) опасные - 4,407; отработанное компрессорное масло (13 02 08*) опасные - 9,708; отработанное моторное масло (13 02 08*) опасные - 75,00; отработанные шины (160103) не опасные - 100,73; изношенная спецодежда, СИЗ (200110) не опасные - 2,55; макулатура и картон (200101) не опасные – 20,0; отходы стекла (бой посуды) (20 01 02) не опасные – 3,0; текстиль (20 01 11) не опасные – 2,0; отходы лаборатории (16 03 03*) опасные - 0,026; отходы резинотехнических изделий (в т.ч. лента конвейерная) (19 12 04) не опасные – 20,0; отходы полиэтилена (20 01 39) не опасные – 5,0; отработанные воздушные фильтры (10 13 07) не опасные – 30,0; отработанные фильтры (масляные, топливные, воздушные) (15 02 02*) опасные – 3,0; отработанная охлаждающая жидкость (антифриз) (16 01 15) не опасные – 3,0; иловый осадок очистных

сооружений (05 01 10) не опасные - 5,213; рукавные фильтры (15 02 03) не опасные – 2,0; отработанная офисная техника (20 01 36) не опасные - 0,10; пыль, уловленная электрофильтрами (10 13 06) не опасные – 150,0. Предполагаемое количество отходов в период эксплуатации завода составит около 550,251 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО АКТЮИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН..

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 территории проектируемого объекта максимально сохраняется существующий растительный слой. В благоустройстве территории проектируемого объекта предусмотрены: устройство бетонных покрытий проездов и тротуаров, устройство малых архитектурных форм (скамьи, урны) и многолетними деревьями и кустарниками и отмостки вокруг здания. Минимальная ширина тротуаров принята – 1,5м. Был проведен дозиметрический контроль рабочих мест по 10 точкам, а также измерение эквивалентной равновесной объемной активности Радона на территории строительства по 10 точкам..

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 Основными решениями по предотвращению (сокращению) загрязнения окружающей среды на заводе по производству цемента от пыли являются устройства по сбору запыленного воздуха и его очищение. Пыль образуется в местах, где производится: а) дробление сырьевых материалов; б) измельчения клинкера и сырья для получения цемента; в) хранение и транспортировка всех составляющих производства клинкера и цемента; г) обжиг клинкера; д) места пересыпок сырьевых материалов и готовой продукции; е) затаривание готового цемента; ж) отгрузка клинкера и цемента навалом в автотранспорт, и т. д. Для уменьшения выбросов загрязненного воздуха от вышеперечисленных переделов производства предусматривается оборудование, имеющее высокую степень герметизации. Кроме того, все места пересыпок оборудуются местными отсосами и фильтрами, в которых производится эффективная очистка запыленного воздуха..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости На территории проведения работ отсутствуют редкие, эндемичные, реликтовые виды растений, занесенные в Красную книгу Казахстана. Использование растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий мероприятия по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников: полив водой подъездных дорог и пылящих территории пылящей поверхности открытых складов инертных материалов; увлажнение и снижение пыли при выемочно-погрузочных работах; сокращение время прогрева двигателей строительной и автотехники; сокращение время работы двигателей на холостом ходу; использование катализаторных конверторов для очистки выхлопных газов в автомашинах. содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацией по договору; очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в места.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Альтернативный решений нет.

- 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):

Урмантаев Нуркен Темирханович

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

