

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

KZ30RYS01583841

11.02.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "AqtobeСem (АктобеСем)", 030200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АЛГИНСКИЙ РАЙОН, АЛГИНСКАЯ Г.А., Г.АЛГА, улица Р. Айымбаева, дом № 1Е, 210640014659, ЛО СУН , 87025574058, aqtobecem.kz@outlook.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) Планируется строительство цементного завода в промышленной зоне г. Алга, Алгинском районе, Актюбинской области, Республики Казахстан. В составе основного производства: 1) участок дробление и транспортировка мергеля, 2) участок двор догомонизации мергеля, 3) участок складирование вспомогательного сырья, рядового угля, гипса и смешанных материалов, дробление и транспортировка, 4) Вспомогательные сырьевые материалы, склад для предварительной гомогенизации сырого угля и транспортировка, 5) Станция дозирования сырья, 6) Измельчение сырья и обработка выхлопных газов печи, 7) Гомогенизация сырой муки и дозирование сырой муки в печь, 8) Системы для обжига клинкера, 9) Подготовка и дозирование пылевидного угля, 10) склад клинкера, 11) Цементный дозатор, 12) Измельчение цемента, 13) Складирование цемента, погрузка цемента навалом, упаковка цемента. Производительность по клинкеру 5000 т/сутки. Согласно прил. №1 раздела 2 п.4 пп.4.1, цементные заводы с производственной мощностью 15 тыс. тонн в год и более, а так же согласно разделу 2 п. 4 пп.4.2, установки для производства цементного клинкера во вращающихся обжиговых печах с производственной мощностью, превышающей 500 тонн в сутки;.

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) Объект направляется впервые, ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена ;

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 выданы заключения на Отчет о возможных воздействиях, а так же заключения на скрининг не были получены. Объект направляется впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении в промышленной зоне г.

Алга, Алгинского района, Актюбинской области, Республики Казахстан. Расстояние до жилого населенного пункта г. Алга 1,03 км. Расстояние до водного объекта до р. Суыксу 200 м. Объект не входит в водоохранную зону реки, который составляет 50 м, Приложение 1 к постановлению акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127. Координаты угловых точек намечаемой деятельности: 1) 49°54'52.24"с.ш 57°19'26.45"в.д; 2) 49°54'51.38"с.ш 57°18'57.11"в.д; 3) 49°55'29.51"с.ш 57°19'0.11"в.д; 4) 49°55'33.54"с.ш 57°19'35.39"в.д. Выбор данного места обоснована полученными земельного Актами: кадастровый номер №02:037:001:087 на 16,1002 га, кадастровый номер №02:037:001:247 на 0,4001 га, кадастровый номер №02:037:001:1750 на 60 га. Участок предназначенный для инвестиционных проектов, где имеются необходимая инфраструктура и мощности. Альтернативные участки не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производство цемента состоит из: 1) участок дробление и транспортировка мергеля, 2) участок двор догомонизации мергеля, 3) участок складирование вспомогательного сырья, рядового угля, гипса и смешанных материалов, дробление и транспортировка, 4) Вспомогательные сырьевые материалы, склад для предварительной гомогенизации сырого угля и транспортировка, 5) Станция дозирования сырья, 6) Измельчение сырья и обработка выхлопных газов печи, 7) Гомогенизация сырой муки и дозирование сырой муки в печь, 8) Системы для обжига клинкера, 9) Подготовка и дозирование пылевидного угля, 10) склад клинкера, 11) Цементный дозатор, 12) Измельчение цемента, 13) Складирование цемента, погрузка цемента навалом, упаковка цемента. Завод по выпуску цемента мощностью 2 млн. тонн в год цемента или 5000 т/сутки по клинкеру. Выпускаться будут все марки цемента (от 100 до 1000), в зависимости от потребности региона. Территория производства 60 га. Продукция основного производства используется в строительной и промышленной индустрии..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основным сырьем для получения цемента являются известняк и глина, которые загружаются в соответствующие бункера приема, подвергаются дроблению и серией конвейеров передаются на технологические линии. Кроме основного сырья в состав смеси для получения клинкера вводятся ряд добавок, а именно: железная руда, фосфоритный шлак, металлургический шлак. Для получения цемента в клинкер при помолке вводятся гипс и добавки. Все сырьевые материалы и уголь должны быть исследованы как по химическому составу, так и по физико-механическим свойствам. Производство цемента на проектируемой линии полностью автоматизировано. Цементный завод ориентирован на выпуск следующих марок портландцемента: - ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85; - ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85; - ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85; - ЦЕМ I 32,5Н ГОСТ 31108-2016 - ЦЕМ I 42,5Н ГОСТ 31108-2016 - ЦЕМ II/A-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2016 а также шлакопортландцемента и минерального порошка. Метод производства цемента с предварительным кальцинированием (предварительным обжигом) используется широко, особенно на больших цементных заводах. Этот метод нашел широкое применение и в Казахстане. Производственная система весьма надежна и постоянно совершенствуется. Но метод RSP, который будет применяться на данном цементном заводе, имеет большие преимущества по сравнению с другими методами. Преимуществами являются хорошая адаптация к углю и сырьевым материалам, удобное управление производством. Ниже приведено описание сооружений и технологического процесса производства. Для подготовки сырьевой смеси необходимы две стадии дробления - первичное и вторичное. Первичное дробление осуществляется на карьерах добычи полезных ископаемых, вторичное – на цементном заводе. Все вспомогательные материалы поступают на завод автотранспортом и при необходимости будут поступать ж/д транспортом. Основные технические решения. Основные сырьевые материалы – известняк и глина поступают на площадку завода с соответствующих карьеров с первоначальной подготовкой и загружаются в бункера приема, каждый в соответствующий бункер. Вспомогательные материалы и уголь в соответствующие места. Затем автотранспортом отгружаются в места складирования для хранения и переработки. Дробленый известняк подается па площадку предварительного усреднения для исключения колебания по химическому составу. Данная площадка представляет собой укрытый ангар, оборудованный шарнирным укладчиком и порталным погрузчиком. Укладчик распределяет известняк по всему фронту площадки для вылеживания (усреднения); порталный погрузчик подает усредненный известняк на конвейер, который транспортирует его на дозирочную станцию сырья. Глина, железная руда в измельченном состоянии, песчаник поступают на площадку предварительного усреднения (склад). Туда же подается раздробленный уголь. Все компоненты укладываются каждый в соответствующий отсек площадки предварительного усреднения (склад). Сортность угля оказывает большое влияние на производство и качество клинкера, поэтому стабилизация угля является весомым фактором для производства

высококачественного клинкера. Уголь-сырец будет предварительно перемешиваться с целью сокращения влияния качества угля, а также стабилизации горения в печи. В данном складе будет производиться перемешивание угля низкого качества с углем более высокого качества, что позволит снизить стоимость производства цемента. Укладка материалов по отсекам осуществляется штабелером укладчиком, а подача их на конвейер – усреднителем со скрепером. Компоненты поочередно транспортируются конвейером в дозировочную станцию сырья. Полученный уголь, автотранспортом подается в приемный бункер, а оттуда на дробление в молотковую дробилку. Усредненный дробленый уголь скреперным подавателем транспортируется в отделение приготовления угольной пыли (штыба), который идет как топливо при обжиге клинкера. Сырьевые материалы, являющиеся основными компонентами при производстве клинкера, после дозирования подаются в сырьевую мельницу помола. Соотношение сырьевых компонентов регулируется при помощи.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство 2026 г. Эксплуатация предусматривается с 2026 по 2035 гг. Постутилизация объекта не планируется проводить.

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
1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Кадастровый номер земельного участка №02:037:001:087, площадь согласно зем.акту 16,1002 га, целевое назначение земельного участка: размещение и облуживание цементного завода. Срок использования 10 лет.
Кадастровый номер земельного участка №02:037:001:247, площадь согласно зем.акту 0,4001 га, целевое назначение земельного участка: размещение и облуживание цементного завода. Срок использования 10 лет.
Кадастровый номер земельного участка №02:037:001:1750, площадь согласно зем.акту 60 га, целевое назначение земельного участка: размещение и облуживание цементного завода. Срок использования 10 лет.
Координаты угловых точек намечаемой деятельности: 1) 49°54'52.24"с.ш 57°19'26.45"в.д; 2) 49°54'51.38"с.ш 57°18'57.11"в.д; 3) 49°55'29.51"с.ш 57°19'0.11"в.д; 4) 49°55'33.54"с.ш 57°19'35.39"в.д.;

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 Источник технического водоснабжения является проектируемая скважина расположенная на территории завода. Источником питьевой воды, привозная бутилированная вода. Ближайшая река Суыксу, приток реки Илек. Объект не входит в водоохранную зону и полосы реки, который составляет 50 м, Приложение 1 к постановлению акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническая вода – специальное от проектируемой скважины. Питьевая вода – привозное общее.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составят: технической воды – 600 000 м3/год. Питьевой воды – 1500 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться заводом.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность не связано с недропользованием.;

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 Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Природный газ и внешнее электроснабжение подключаются из общей трассы, мощность газоснабжения составляет 50 000 кубометров в час, напряжение электроснабжения — 110/10 кВ. Планируемая деятельность не нуждается в дополнительных ресурсах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться. .

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) Период строительства: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности, 150 т/год; железо (II, III) оксид, 3 класс опасности, 10,078 т/год; марганец и его соединения (IV), 2 класс опасности, 5,7523 т/год; азот диоксид, 2 класс опасности, 10,78 т/год; азот оксид, 3 класс опасности 3,785 т/год; углерод, 3 класс опасности, 1,2 т/год; сера диоксид, 3 класс опасности, 2,4 т/год; углерод оксид, 4 класс опасности, 12,065 т/год; фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, 0,05 т/год, диметилбензол, 3 класс опасности, 2 т/год; Метилбензол, 3 класс опасности, 2 т/год, бенз/а/пирен, 1 класс опасности, 0,0002 т/год, бутан-1-ол, 3 класс опасности, 1,5 т/год; Этанол, 4 класс опасности, 1,5 т/год; 2-Этоксиэтанол, не классифицируется, 0,5 т/год; Бутилацетат, 4 класс опасности, 2,5 тонн; Формальдегид, 2 класс опасности, 4 т/год; Пропан-2-он, 4 класс опасности, 0,5 т/год; Уайт спирт, 4 класс опасности, 4 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, 70 и более – 20 т/год; не подлежат внесению в регистр. Период эксплуатации: Железо (II, III) оксид, 3 класс опасности, 1 т/год; марганец и его соединения (IV), 2 класс опасности, 0,5 т/год; Натрий гидроксид, не классифицируется, 0,05 т/год; Азот диоксид, 2 класс опасности, 3692,549692 т/год; Азотная кислота, класс опасности 2, 0,005 т/год; Аммиак, класс опасности 4, 0,005 т/год, Азот оксид, 3 класс опасности, 689,801825 т/год; Гидрохлорид, класс опасности 2, 0,005 т/год; Серная кислота, 2 класс опасности, 0,005 т/год, углерод, класс опасности 3, 100 т/год, Сера диоксид, 3 класс опасности, 3700,67144 т/год; сероводород, класс опасности 2, 0,1 т/год, углерод оксид, 4 класс опасности; 3750 т/год; мазутная зола, 2 класс опасности, 0,045 т/год, фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, 0,02 т/год, бензол, класс опасности 2, 0,00038 т/год; бенз/а/пирен, класс опасности 1, 0,00058 т/год, этанол, класс опасности 4, 0,002 т/год, формальдегид, класс опасности 2, 0,02 т/год, пропан-2-он, класс опасности 4, 0,02 т/год, уксусная кислота, класс опасности 3, 0,0003 т/год, диэтиламин, 0,004 т/год, 0,004 т/год, бензин, класс опасности 4, 0,123 т/год, керосин, класс опасности 4, 0,5 т/год, масло минеральное, 4 класс опасности, 0,2 т/год, Алканы C12-19, класс опасности 4, 3 т/год, взвешенные частицы, 3 класс опасности, 4 т/год, пыль неорганическая 70%, класс опасности 3, 50 т/год, пыль неорганическая 20-70%, класс опасности 3, 700 т/год, пыль неорганическая менее 20%, класс опасности 3, 450 т/год, пыль абразивная, 3 класс опасности, 1 т/год, не превышают пороговые значения и не подлежат внесению в регистр..

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 Источники сбросов ЗВ на водный объект, на поверхностный участок, на искусственный водный объект не предусматривается, сточные воды будут переданы коммунальной компании г. Алга.

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 Промасленная ветошь. Образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования. ТБО. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. Отработанные шины. Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Металлом. Образуется в процессе ремонта транспортных средств, технологических оборудований и т.д.. Тара из-под лакокрасочных изделий. Образуются при распаковке сырья и материалов образуются отходы тары, представляющие собой жестяные емкости из под ЛКМ. Тара из-под масел. Образуются использованием масла в производственных целях. Отработанные аккумуляторы. Образуются при естественном износе в процессе эксплуатации. Огарки сварочных электродов. Образуется при выполнении сварочных работ. Отработанные масла. Образуются при эксплуатации и техническом обслуживании машин, оборудования и спецтехники. Отработанные масляные фильтры. Образуются при механическом обслуживании и ремонте двигателей и механизмов. Отработанные люминесцентные лампы. Образуются в результате естественного истечения срока службы или повреждения лампы в процессе эксплуатации, технического обслуживания. Золошлаковые отходы. Образуется в процессе сжигания угля. ТБО- 150 т/год; промасленная ветошь- 2 т/год; отработанные шины- 5,0 т/год; металлом- 75 т/год; тара из под лакокрасочных изделий- 0,1 т/год; Отработанные аккумуляторы- 3,5 т/год; огарка сварочных электродов- 0,01 т/год; отработанные масла- 100 т/год; отработанные масляные фильтры – 0,15 т/год; тара из масел – 0,5 т/год; отработанные люминесцентные лампы – 0,00193 т/год; золошлаковые отходы – 624 000 т/год (используются в собственном производстве), не превышают пороговые значения и не подлежат внесению в регистр..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории – РГУ «Департамент экологии по Актюбинской области».

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05 мг/м³. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. Почва фактические данные: водородный показатель - 7.32 рН, сульфаты 0,20/0,01%, хлориды 0,53/0,019%, гумус 28%. На 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 отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил

сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор данного места обоснована полученными земельного Актами: кадастровый номер №02:037:001:087 на 16,1002 га, кадастровый номер №02:037:001:247 на 0,4001 га, кадастровый номер №02:037:001:1750 на 60 га. Участок предназначенный для инвестиционных проектов, где имеются необходимая инфраструктура и мощности. Альтернативные участки не рассматривались. Альтернативные участки не рассматривались. Альтернативные технологии не рассматривались, так как технология сухого производства, потребляет меньше водных ресурсов, чем производства технология мокрого производства, исходя из ситуации в стране где чувствуется дефицит воды, технология сухого производства является передовой и наиболее подходящий на момент проектирования..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ло Сун

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



