

KZI6RYS01868691

13.08.2026 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 "Компания Мил", Н19F7A5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРДАЙСКИЙ РАЙОН, КАРАСУСКИЙ С.О., С.КАРАСУ, улица Кемер, дом № 20, 041040000643, УСЕРБАЕВ МУРАТ КЕНЕСОВИЧ, +7 (7262) 45-42-96, saccac@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) «Строительство печи для обжига извести производительностью 200 тыс. тонн в год», согласно подпункту 4.2. пункта 4 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса подлежит скринингу. Объект относится к 1 категории согласно приложения 2 раздела 1 пункта 3 подпункта 3.2.2. производство извести в печах с производственной мощностью, превышающей 50 тонн в сутки ЭК РК..

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 процедура оценки воздействия не проводилась.;

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 процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект проектирования расположен в Жамбылской области, Кордайском районе, Карасуском сельском округе. Село Карасу находится примерно в 17 км к востоку от районного центра, села Кордай. Обоснованием выбора места является близкое расположение добычи и транспортировки сырья, а также расположение на удаленном расстоянии от жилой застройки более 1000 м, что исключает негативное воздействие на жилой фонд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения технологического процесса на территории завода предусмотрены строительство следующих основных зданий: 1. Административный корпус (АК) 2. Склад 3. Диспетчерская 4. Бункер 5. Печь для обжига извести 6. Навес крытый Также других вспомогательных технических сооружений. Административный корпус. Здание административного корпуса 1 этажное с размерами в осях 9х28 м,

высота здания до низа конструкции – 3 м. Конструктивная схема здания каркасная из ж\б монолитных колонн и ригелей. Заполнение наружных стен из полнотелого красного кирпича толщиной – 380 мм. Кровля односкатная из кровельного профнастила, с организованным наружным водоотводом. Окна металлопластиковые из однокамерного энергосберегающего стеклопакета. Полы керамические. Склад. Здание склада 1 этажное с размерами в осях 48х24м, высота здания до низа конструкции – 6 м. Конструктивная схема здания каркасная из ж\б монолитных колонн и металлических ферм. Заполнение наружных стен из сплитерных блоков размерами 190*190*390*мм. Кровля односкатная из сэндвич-панелей с заполнение из мин.ваты на базальтовой основе толщиной 150 мм, с организованным наружным водоотводом. Окна металлопластиковые из однокамерного энергосберегающего стеклопакета. Полы керамические. Печь для обжига извести. Известково-обжигательная печь представляет собой прямую шахту круглого сечения с внутренним диаметром 4,3 м, высотой 35 м, выложенную из огнеупорного шамота-легковеса. Внутри шахта футерована огнеупорным шамотным доменным кирпичом. В зоне горения шахта постепенно переходит из круглой в квадратную с закругленными углами. Для строительной прочности и предотвращения подсосов атмосферного воздуха шахта снаружи заключена в металлический кожух с диаметром 6,6 м. Так же вокруг металлического кожуха имеются обслуживающие площадки на пяти уровнях и винтовая лестница. Между кладкой печи и кожухом имеется шов толщиной 65 мм, заполненный теплоизоляционной засыпкой из сухого молотого трепела. Вся шахта расположена на железобетонной плите, опирающейся на железобетонные столбы. Для установки выгрузного механизма железобетонная плита имеет консоли, а шахта проемы, перекрываемые металлическими балками, заделанными в кладку печи. Навес крытый. Здание Навеса 1 этажное с размерами в осях 15х15м, высота здания до низа конструкции – 6 м. Конструктивная схема здания каркасная металлическая. Кровля односкатная из кровельного профнастила, с организованным наружным водоотводом. Полы бетонные с железнением. Производительность печи для обжига извести составляет 298 тонн в сутки. Режим работы – круглосуточно в две смены, 350 сутки в год. Производство непрерывное с учётом перерыва на ремонтно-профилактические работы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Известняк и уголь из месторождения транспортируются на завод. После просеивания оба материала смешиваются в определенном соотношении. Полученная смесь поступает в верхнюю часть печи для обжига извести, затем она направляется распределителем внутри печи, чтобы избежать разделения при выгрузке. Когда известняк опускается в печь, он предварительно нагревается теплом снизу. Поток воздуха будет охлаждаться горячей известью, так что температура отходящего газа может составлять менее 200°С, благодаря чему тепло отлично рекупируется. Толщина огнеупорного слоя составляет 0.9-1.1м, таким образом температура корпуса печи может составлять менее 50°С, что является минимальным тепловым излучением. На различных уровнях печи есть 4 термпары для мониторинга состояния печи кальцинирования, и если возникнет какая-либо проблема, то ее покажет температура. Когда известь попадает в печь, она полностью прокаливается, так как печь нашего производства имеет достаточную высоту для выполнения этого процесса. После прокаливания известь охлаждается воздухом снизу, так температура выгружаемой извести может составлять менее 50°С. Таким образом, тепло, поступающее с продуктом, также рекупируется. По этой причине потребление тепла может составлять до 900 Ккал/кг. С помощью рукавного фильтра газ проходит очистку, поэтому выбросы в атмосферу будут соответствовать требованиям закона. Система работает при минусовом давлении, поэтому загрязнение не выходит за пределы всей установки. Все двигатели в технологическом процессе регулируются частотным преобразователем, что очень удобно для работы в системе управления программируемым логическим контроллером. Для работы системы в течение одной смены требуется всего 3 человека: 1 водитель автопогрузчика, 1 оператор программируемого логического контроллера и 1 человек для наблюдения за работой системы. Штат сотрудников, работающих на заводе, состоит из - 32 человек. Настоящим проектом предусматривается строительство печи обжига извести, производительностью 200 т. Вертикальная шахтная печь, используется для прокаливания известняка. Сырье для прокаливания загружается в верхней части печи. Затем Он предварительно нагревается газами сгорания в противотоке, прежде чем достигнет зоны горения. В зоне горения материал прокаливают с помощью топлива, вводимого вместе с воздухом первичного горения через радиально расположенные горелки. Охлаждающий воздух вводится в выпускную

часть печи для охлаждения продукта противотоком. Нагретый охлаждающий воздух движется вверх к зоне горения и снова используется там в качестве вторичного воздуха для горения. Обжиг карбонатного сырья (известняк или мел) производится для удаления CO_2 и получения жженой извести: $\text{CaCO}_3 = \text{CaO} + \text{CO}_2 \pm 1780 \text{ кДж}$ Температуру диссоциации CaCO_3 принято считать равной 898°C . Топливом для известково-обжигательных печей служит кокс. Расход карбонатного сырья на 1 т соды составляет примерно 2000 кг, а на 1 т карбида кальция 910—950 кг. Известняк загружают в печь в виде куска размером от 40 до 120 мм. Известково-обжигательная печь представляет собой прямую шахту круглого сечения с внутренним диаметром 4,3 м, высотой 35 метров, выложенную из огнеупорного шамота-легковеса. Внутри шахта футерована огнеупорным шамотным доменным кирпичом. В зоне горения шахта постепенно переходит из круглой в квадратную с закругленными углами. Для строительной прочности и предотвращения подсосов атмосферного воздуха шахта снаружи заключена в металлический кожух. Между кладкой печи и кожухом имеется шов толщиной 65 мм, заполненный теплоизоляционной засыпкой из сухого молотого трепела. Вся шахта расположена на железобетонной плите, опирающейся на железобетонные столбы. Для установки выгрузного механизма железобетонная плита имеет консоли, а шахта проемы, перекрываемые металлическими балками, заделанными в кладку печи. Питание печи известняком производится из бункера, к которому подвешен электровибрационный питатель. Дозирование обеспечивается регулированием продолжительности работы электровибрационного пи.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2026 г. (4 месяца)..

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 Проектом предусмотрено строительство печи для обжига извести производительностью 298 тонн в сутки на землях с площадью 2,0865 га. Кадастровый номер участка 06090070844. Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения. Вид права: временное возмездное долгосрочное землепользование до 2062 года. Целевое назначение: для строительства завода по производству извести. ;

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 Водоснабжение производственных и технических нужд планируется из собственной водозаборной скважины. Питьевая вода привозная бутилированная. Проектом предусмотрено использование воды для технологических и хозяйственно-питьевых нужд во время строительства и эксплуатации объекта. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: -хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, -техническое водоснабжение – на производственные нужды только при строительстве. Годовой расход воды при строительстве объекта составит 0,9544 тыс.м³/год, из них на: - технические нужды – 0,9058 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0486 тыс.м³/год; Годовой расход воды при эксплуатации объекта составит 8,4975 тыс.м³/год, из них на: - производственные нужды – нет; - хозяйственно-питьевые нужды – 7,8779 тыс.м³/год; - полив и орошение – 0,6169 тыс.м³/год. Ближайшим водным объектом является река Шу, которая находится на расстоянии более 2 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технологических и хозяйственно-питьевых нужд во время строительства и эксплуатации объекта. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: -хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, -техническое водоснабжение – на производственные нужды только при строительстве.;

объемов потребления воды Годовой расход воды при строительстве объекта составит 0,9544 тыс.м³/год, из них на: - технические нужды – 0,9058 тыс.м³/год ; - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0486 тыс.м³/год; Годовой расход воды при эксплуатации объекта составит 8,4975 тыс.м³/год, из них на: - производственные нужды – нет; - хозяйственно-питьевые нужды – 7,8779 тыс.м³/год; - полив и орошение – 0,6169 тыс.м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено

использование воды для технологических и хозяйственно-питьевых нужд во время строительства и эксплуатации объекта. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов: -хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, -техническое водоснабжение – на производственные нужды только при строительстве.;

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

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 Растительные ресурсы не используются.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено ;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование 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 Ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности. При строительстве необходимый ресурсы: Песок 4000 т, Щебень 4000 т, ПГС 3000т, Цемент 3000 т, Битум 5 т, Пропан-бутановая смесь 2000 кг, Грунтовка 1,5 т, Растворитель 1.3 т, Краска масляная 1,2 т, Краска серебристая 1.2 т , Болгарка 250мм 5 ед., Электроды МР-4 - 5000 кг, Электроды МР-3 - 5000 кг, Автотранспорт (дизтопливо, 30 тонн), пусконаладка печи антрацит 700 тонн. При эксплуатации необходимый ресурсы: Известняк 1000 т/сут (340 000 т/год). Антрацит 70 т/сут (23 800 т/год).;.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов в производственном процессе не предусматривается технологическим процессом..

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) При строительстве ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 14 источников (в том числе неорганизованных – 13, организованный - 1). Выбросы в атмосферный воздух составят – 11.812981 г/с; 65.371781 т/год загрязняющих веществ 18-ти наименований (без передвижных источников). Основные ожидаемые источники выброса ЗВ при строительстве являются: Снятие ПСП с перемещением в отвал, транспортировка плодородного слоя почв и грунта во временный отвал, разгрузка плодородного слоя почв во временный отвал, разработка грунта бульдозером, разработка грунта экскаватором, транспортировка грунта во временный отвал, разгрузка грунта во временный отвал, засыпка грунта, разгрузка-погрузка щебня, разгрузка-погрузка песка, разгрузка-погрузка ПГС, разгрузка-погрузка цемента, бетоносмеситель, разогрев мастики и битума, приготовление битума, газовая сварка стали пропан-бутановой смесью, грунтование ГФ-021, растворители для лакокрасочных материалов Р-4, краска масляная МА-15, термостойкая КО-811, краска серебристая БТ-177 (по аналогу БТ-577), болгарка d=250 мм, электросварка (электроды -МР-4), электросварка (электроды -МР-3), печь обжига (пуско-наладочные работы, пыль, газообразное составляющее), сжигание дизтоплива автотранспортом, пуско-наладочные работы печи. Выбрасываемые вещества: Железо (II, III) оксиды, Класс опасности 3; 0.227662037 г/с 0.09835 т/г; Марганец и его соединения , Класс опасности 2; 0.03275463 г/с 0.01415 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Класс опасности 2; 0.490381672 г/с 4.605624 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид), Класс опасности 3; 0.077806235 г/с 0.7435389 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный), Класс опасности 3; 0.000868056 г/с 0.00025 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Класс опасности 3; 0.720988562 г/с 6.86588 т/г; Углерод оксид (Оксись углерода), Класс

опасности 4; 0.88969364 г/с 8.253386375 т/г; Фтористые газообразные соедин. /в пересчете на фтор/, Класс опасности 2; 0.009259259 г/с 0.004 т/г; Ксилол, Класс опасности 3; 0.028795 г/с 1.378944 т/г; Толуол, Класс опасности 3; 0.012572222 г/с 0.58838 т/г; Бутилацетат, Класс опасности 3; 0.002433333 г/с 0.11388 т/г; Ацетон, Класс опасности 4; 0.005272222 г/с 0.24674 т/г; Уайт-спирит, Класс опасности 4; 0.013705 г/с 0.592056 т/г; Углеводороды предельные C12-C19, Класс опасности 4; 0.332966789 г/с 0.000612617 т/г; Взвешенные вещества, Класс опасности 3; 0.016 г/с 0.0027648 т/г; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Класс опасности 3; 1.042861037 г/с 2.796186624 т/г; Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, Класс опасности 3; 7.897961364 г/с 39.06513655 т/г; Пыль абразивная, Класс опасности 4; 0.011 г/с 0.0019008 т/г. При эксплуатации ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят: 22 источников (в том числе неорганизованных – 18; организованных 4). Выбросы в атмосферный воздух составят – 43.243061 г/с; 1227.1219 т/год загрязняющих веществ -11-ти наименований (без передвижных источников). Основные ожидаемые источники выброса ЗВ при строительстве являются: Разгрузка известняка на склад, хранение известняка на складе (поверхность пыления), разгрузка антрацита на склад (бункер), хранение антрацита на складе, фронтальный погрузчик загрузка известняка в элеватор, фронтальный погрузчик загрузка антрацита в элеватор, элеватор ковшовый №3 (известняк), элеватор ковшовый №3 (антрацит), приемный бункер известняка №5, приемный бункер антрацита №6, ленточный конвейер №1, элеватор ковшовый №3А (известняк), элеватор ковшовый №3А (антрацит), печь обжига, разгрузка печи на ленточный конвейер, ленточный конвейер №2, ленточный конвейер №3, силоса готовой продукции №10, 11, ленточный конвейер №4, элеватор ковшевый (известь) в приемный бункер готовой прод., приемный бункер готовой прод.(известь), разгрузка в биг-беги готовой продукции (известь), разгрузка насыпью готовой продукции (известь), мех.участок (электросварка (электроды -МР-4), электросварка (электроды -МР-3), заточной станок d=100 мм, заточной станок d=400 мм..

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 Во время строительства сброс сточных вод планируется осуществлять в биотуалет с последующим вывозом сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договору со сторонней организацией. Годовой объем сброса сточных вод во время строительства составит всего – 0,0486 тыс.м³/год, из них : хозяйственно-бытовые – 0,0486 тыс.м³/год; Сброс хозяйственно бытовых сточных вод на территории предприятия планируется осуществлять в экранированный септик с последующим вывозом. Годовой объем сброса сточных вод при эксплуатации составит всего 8,2879 тыс.м³/год, из них : хозяйственно-бытовые – 7,7879 тыс.м³/год; ливневые воды – 0,4101 тыс.м³/год..

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 строительных работ будут накапливаться следующие отходы в объеме 14.32132603 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) 0.739726 т/год. Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 2. Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0.15 т/год, представляют собой остатки электродов образующийся после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 3. Отходы краски (08 01 11) 0.4576 т/год, представляют собой остатки банок из под ЛКМ образующийся после использования их при покрасочных работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 4. Металлическая стружка (12 01 01) 0.015 т/год, представляют собой остатки металлической стружки образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку. 5. Металлолом (19 12 02) 2 т/г, представляют собой металлический лом образующийся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передается на вторичную переработку. 6. Строительный мусор (17 01 07) 10.00 т/год, представляют собой строительные отходы образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон строительных отходов. 8. Пищевые отходы (20 01 08) 0.324 т/год,

образуются в непроизводственной сфере от столовой. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 9. Промасленная ветошь (15 02 02*) 0.632 т/год, представляет собой промасленную ветошь, ткани образующиеся при работах в процессе строительства. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. При эксплуатации объекта будут накапливаться ожидаемые виды отходов в объеме 44636.31626 тонн в год бытовых и производственных отходов. 1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) - 3.423288 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 2. Смет с территории (20 03 03) - 1.380617 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 3. Пищевые отходы (20 01 08) - 1.4994 т/год. Образуются в непроизводственной сфере от столовой. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются местному населению на откорм скота либо на переработку специализированным организациям. 4. Отработанные светодиодные лампы (20 01 02) - 0.002987 т/год. Образуются после истечения ресурса времени работы ламп. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на полигон ТБО. 5. Отходы тканей, старой одежды, обуви (20 01 10) - 0.15345 т/год. Отходы образуются в производственной сфере участвующего в технологическом процессе. По мере накопления передается на вторичную переработку специализированным организациям по договору. 6. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0.889 т/год представляет собой промасленную ветошь, ткани образующиеся при работах в технологическом процессе. Накапливаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности. Передаются на утилизацию специализированным организациям. 7. Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0.0255 т/год представляют собой остатки электродов образующийся после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного..

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. .

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) Природные условия участка строительства, следующие: • Климатический район строительства –III, подрайон –ШВ, согласно СП РК 2.04-01- 2017. Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха минус 41 °С, абсолютная максимальная температура плюс 44,5 °С. Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0.98 составляет минус 27,4 0С, обеспеченностью 0,92 минус 21,1 °С. Средняя температура наиболее холодных суток обеспеченностью 0.98 составляет минус 32,6 0С, обеспеченностью 0.92 минус 26,1 °С. Средняя температура воздуха теплого периода обеспеченностью 0,98 +33,0 °С, обеспеченностью 0,92 +34,6°С. Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 66%, наиболее теплого месяца - 56%. Количество осадков за ноябрь - март – 170 мм, за апрель – октябрь – 174 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - Ю, за июнь-август- С. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 7,3 м/с, минимальная из средних скоростей по румбам за июль -1,7 м/с. Продолжительность отопительного периода составляет 160 суток. Информация взята из «Информационный бюллетень РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы за июнь 2026 года. Уровень загрязнения атмосферного воздуха села Кордай характеризовался как низкий, СИ= 0,5 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): в населенных пунктах Жамбылской области не зафиксировано. В июне 2026 г. по сравнению с июнем 2025 г. уровень загрязнения атмосферного воздуха в Жамбылской области: • без изменений — в гг. Жанатас, Каратау, Шу, с.Кордай. • повысился с низкого до повышенного – в Тараз..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна во время строительства и эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся процессе осуществления намечаемой деятельности. Источниками воздействия на окружающую среду являются временные выбросы, нарушение почвенного слоя при проведении строительных работ и выбросы от технологического и вспомогательного оборудования от завода по производству комовой извести. Для уменьшения химического воздействия предприятием предусмотрена система очистки загрязненного воздуха на участках наибольшего загрязнения, предусмотрено укрытие с четырех сторон пылящего оборудования, пылеподавление при проведении строительных работ и пылеподавление при эксплуатации. Физические воздействия производственной деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при проведении работ, является стандартным для проведения проектируемых работ, незначительно различается только характеристиками производительности, мощности и качества. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Основным негативным фактором воздействия на животный мир в районе расположения площадки – посредственный фактор беспокойства, не оказывающий на животных непосредственного физико-химического воздействия. Эти факторы оказывают незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности. Дополнительного влияния на животный мир не происходит. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Завод оказывает положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: - повышается занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снижается безработица; - возрастают бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников..

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..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При производстве строительно-монтажных работ на строительной площадке предусмотрены: - помещение для рабочих; - места для курения возле пожарного поста; - площадки и проезды для строительной техники; - освещение площадки в ночное время; - уборная, контейнер для мусора. На площадке обеспечено постоянное поддержание условий труда, отвечающих требованиям настоящих Санитарных правил. При невозможности соблюдения предельно-допустимых уровней и концентраций вредных производственных факторов на рабочих местах (в рабочих зонах) работодатель обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты и руководствуется принципом "защита временем". Организован надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты и их хранение, своевременно осуществляет химчистку, стирку, ремонт, дегазацию, дезактивацию, обезвреживание и обеспыливание специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, устраиваются сушилки и камеры для обеспыливания для специальной одежды и обуви. Сушка и обеспыливание специальной одежды производятся после каждой смены, стирка или химчистка – по мере необходимости, но не реже двух раз в месяц. У рабочих, контактирующих с порошкообразными и токсичными веществами специальная одежда стирается отдельно от остальной специальной одежды после каждой смены, зимняя – подвергаться химической чистке. Стирка спецодежды, а в случае временного проживания строительных рабочих вне пределов постоянного места жительства постельного и постельного белья, обеспечивается прачечными как стационарного, так и передвижного типа с центральной доставкой грязной и чистой одежды, независимо от числа работающих. В целях

предупреждения возникновения заболеваний, связанных с условиями труда, работники, занятые в строительном производстве, проходят обязательные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в соответствии с документами государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. Лица, занятые на участках с вредными и опасными условиями труда, проходят обязательные медицинские осмотры в соответствии с документами государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования. При выезде автотранспортного средства со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес, имеющий твердое покрытие с организацией системы сточной ливневой канализации с септиком и емкостью для забора воды. Потребность в машинах и механизмах для производства основных строительного-монтажных работ определена по выбранным методам производства работ. Охрана окружающей среды При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать: рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу. Указанные мероприятия предусмотрены в проектной документации. Производство строительного-монтажных работ в пределах охранных и заповедных, санитарных зон и территорий следует осуществлять в порядке, установленном специальными правилами и положениями о них. Выпуск воды со стройплощадок непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва не допускается. При выполнении планировочных работ, почвенный слой пригодный для дальнейшего использования должен предварительно сниматься и складироваться в специально отведенных местах выделенных местными исполнительными органами за пределами строительной площадки. Производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, должны очищаться и обезвреживаться в порядке предусмотренном в проекте производства работ (ППР). При производстве строительного-монтажных работ на селитебных территориях, должны быть соблюдены требования по предотвращению запыленности и загазованности и воздуха. Не допускается при уборке отходов и мусора сбрасывать их с этажей зданий и сооружений без применения лотков и бункеров - накопителей. Работы по ликвидации болот, балок, выработанных карьеров следует производить только при налич.

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 варианты не рассматривались, так как выбранный вариант является самым оптимальным..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

УСЕРБАЕВ МУРАТ КЕНЕСОВИЧ

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



