

KZ28RYS00883343

22.11.2024 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 "Сим Тас", 160005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЕНТАУ Г.А., Г.КЕНТАУ, улица Бауыржан Момышулы, строение № 49/3, 180740002333, ОНГАРБАЕВ БАУЫРЖАН САЙЛАУБЕКОВИЧ, 8711152, fefasfgasgf@bk.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) Целью деятельности ТОО «Сим Тас» «Строительство керамзитного завода в индустриальной зоне г. Кентау, Туркестанской области. Керамзитный завод ТОО «Сим Тас» расположен в производственной зоне юго-восточной части г.Кентау, Туркестанской области. Мощность завода по производству строительного керамзита составляет- 5000 т/год, 20,83 т/сут. На основании пп. 4.6. п. 4 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, установки для производства керамических продуктов путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфоровых изделий, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки и более, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, превышающей 300 кг/м³ входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. В соответствии с пп. 3.1.7. п. 3 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК керамических или фарфоровых изделий, кроме огнеупорных керамических изделий и строительных керамических материалов, с производственной мощностью, не превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, не превышающей 300 кг/м³, объект относится ко II категории..

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Объект намечаемой деятельности – Строительство и эксплуатация керамзитного завода ;

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) Производственные работы не вносят существенных изменений в деятельность

рассматриваемого объекта. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проектируемой под строительство керамзитного завода расположен в производственной зоне юго-восточной части г.Кентау, Туркестанской области. С восточной, южной и западной сторон – пустыри, с северной стороны территория АО «Кентауский трансформаторный завод». Ближайшая селитебная зона (жилой дом) расположена в северо-западном направлении на расстоянии 580 м от территории участка. Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Кадастровый номер: 19-304-027-490, площадь участка: 21,0177 га.; .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории завода запроектированы следующие сооружения: -Производственная линия по производству керамзита; -Площадка для сырья; -Площадка для готовой продукции; -Надворный туалет на два очка; - Площадка для отдыха сотрудников; -Автопарковка для служебных машин на 6 машино-мест (одно место предусмотрено для МГН); -Административно-бытовые здания - 2 шт (запроектированы во вторую очередь строительства, данным рабочим проектом не предусматривается); -Навес (запроектирован во вторую очередь строительства, данным рабочим проектом не предусматривается) Планировочные решения. При размещении объектов, намечаемых на территории завода учитывались требования нормативов Республики Казахстан, в том числе по пожарной безопасности, требования по оптимизации маршрутов автотранспорта и передвижения персонала по территории, категории зданий по взрывопожарной опасности, обеспечение возможности дальнейшего расширения производства и др. Расстояния между зданиями и сооружениями приняты с учетом требований противопожарных разрывов и обеспечения достаточного коридора проезда спецавтотранспорта и для прокладки сетей. Сооружение производственной линии располагается отдельно в производственной зоне. К производственной линии примыкает с одной стороны площадка для сырья, с другой стороны - площадка для готовой продукции и обеспечен удобный подъезд для автотранспорта. Административно-бытовой корпус, КПП, весовая располагаются в административно-хозяйственной зоне, на въезде на территорию КП-2. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Керамзитовый завод. Керамзитовый завод предназначен для выпуска керамзита, изготавливаемого методом пластического формования. На территории керамзитового завода предусматривается линия по производству керамзита. Сырьем для изготовления керамзита служит глина. Глина автосамосвалом доставляется с карьера, который расположен в 20км от завода, и высыпается на открытый склад сырья. С помощью погрузчика смесь из глины подают в приемный бункер формовочного отделения. Из приемного бункера глина попадает на питатель, затем конвейером подается в 2-х вальный смеситель, добавляется вода, формовочная масса увлажняется до 18-20%, сырье тщательно перемешивается. Готовая масса из глиномешалки подается на конвейер и далее направляется в формовочный пресс керамзита . Далее сырой керамзит по конвейеру направляется в бункер накопитель. С бункера накопителя сырой керамзит по ленточному транспортеру направляется в барабанную обжиговую печь. Обжиг сырья осуществляется в барабанной обжиговой печи. Обжиг сырья в барабанной печи осуществляется помолотым мелкодисперсным твердым топливом - углем. Крытый склад угля находится рядом с обжиговой печью. Перед подачей угля в барабанную печь, производится его дробление валковой дробилкой до микрон. Со склада хранения угля, уголь в приемный бункер валковой дробилки подается погрузчиком. К валковой дробилке подсоединен циклон, предназначенный для улавливания и подачи дробленной мелкодисперстной пыли в горелку вращающейся печи. Весь процесс дробления и подачи угля герметизированны металлическими трубопроводами. Вся образующаяся дробленная мелкодисперстная пыль от дробильной установки подается в горелку вращающейся печи с помощью дутьевого вентилятора по закрытому трубопроводу. Расход угля для обжига керамзита составляет 300кг/час или 580т/год. Зола от сжигания мелкодисперстного угля не образуются, так как она полностью сгорает в печи. Образующиеся дымовые газы от вращающейся обжиговой печи дымососом направляются в дымовую трубу высотой Н=8 и диаметром D= 0,5м. Обжиговая печь работает 8 часов в сутки, 240 дней в году. Количество работающих 20 человек. Готовый обожженный керамзит ссыпается в бункер склада готовой продукции. С помощью погрузчика с бункера склада керамзит направляется на открытый склад готовой продукции. Мощность завода по производству строительного керамзита составляет- 5000 т/год, 20,83 т/сут. Режим работы – 8 часов в сутки, 240 дней в году, 8 месяцев (с марта месяца по октябрь) .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки намечаемого строительства: 6 месяцев с января 2025 Сроки эксплуатации: с 2025 по 2034 годы. Предприятие работает в сезонном режиме: с марта по октябрь..

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 Площадь территории завода –21,0177 га. Целевое назначение – строительство керамзитного завода. Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Кадастровый номер: 19-304-027-490;

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 Источником технического и питьевого водоснабжения служит вода из существующих водопроводов специальной экономической зоны «Туган». Ближайший поверхностный водный источник (р.Кантаги) протекает на расстоянии 750 м с юго-восточной стороны от участка производственных работ. Ограниченное количество применяемой техники в процессе разработки, отрицательное воздействие на подземные воды исключается. Данным проектом специальных мероприятий по мониторингу подземных вод не предусматривается. В соответствии с Постановлением акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200, ширина водоохранной зоны р.Кантаги 500 м. и полосы 35 м. Таким образом, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос р.Кантаги. Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. ;

объемов потребления воды Водоснабжение. На период строительства – привозная, доставка питьевой воды предусматривается автотранспортом. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 90,0 м3. Техническая вода – 555,23 м3. Водоотведение. На период строительных работ – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения в места согласованные с СЭС. Водоснабжение. На период эксплуатации – от существующих водопроводных сетей г.Кентау. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 672,0 м3/год. Техническая вода: на производственные нужды – 1440,0 м3/год, на пылеподавление дорого – 192,0 м3/год . Водоотведение. На период эксплуатации–в канализационную сеть г. Кентау. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь территории завода –21,0177 га. Целевое назначение – строительство керамзитного завода. Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Кадастровый номер: 19-304-027-490;

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 Город Кентау расположен в предгорьях Каратау, которые отличаются своеобразной флорой и растительностью. Холмистые предгорья покрыты кустарниково-типчачковыми степями, в составе которых произрастают многочисленные колючетравные эндемики Каратау. В настоящее время искусственно созданные насаждения имеются на всей территории города. Хорошо озеленены бульвары, аллеи, улицы, объекты общественного и специального назначения, жилые кварталы. В городе имеется три парка. Растительность представлена древесно-кустарниковыми насаждениями. Породный состав насаждений разнообразный: тополь пира мидальный, вяз перистоветвистый, клен, ясень, береза, ива плакучая, акация белая, липа, каштан конский, шиповник, боярышник, жимолость татарская, лох узколистный, сирень, жасмин, гледичия,

плодово-ягодные и др. На территории, прилегающей к городу, ксерофитный растительный покров состоит главным образом из эфемеров многолетних (мятник луковичный, осочка толстолобиковая) и однолетних (колстры: японский, кровельный, дантона, малькалия, зизифора, бурачка). Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода. ;

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

объемов пользования животным миром В связи с градостроительным развитием города Кентау, а также интенсивным использованием прилегающей территории (горнодобывающее производство, сельскохозяйственное использование, строительство дорог, водохранилищ, поселков), многие виды животных мигрировали в другие места обитания. На прилегающей к городу территории обитают различные виды полевок и мышей, хомяки, суслики, зайцы-песчаники, тушканчики. Из хищных животных встречаются лисы, волки, сурки. Из птиц наиболее многочисленны жаворонки, полевой конек, каменки, саксаульная сойка, пустынные вороны и ряд мелких птиц. Из пресмыкающихся встречаются среднеазиатская черепаха, ящерицы, змеи, в водоемах земноводные (лягушки и зеленая жаба). На участке завода отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке завода отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке завода отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке завода отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырьем и основным материалами для получения кирпича являются: глина, вода. Глина для производства кирпича будет доставляться с карьера согласно договора. Уголь доставляется железнодорожной эстакадой с месторождения Киякты по договору с ТОО «СП «КИЯКТЫ КОМИР». Водоснабжение осуществляется от существующих сетей. Источник электроснабжения – существующие электрические сети, аварийный источник дизельгенератор. Теплоснабжение на период эксплуатационных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Запасные части, механизмы и оборудование; Товары производственного и бытового назначения др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью 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) Выбросы на период строительства керамзитного завода выявлено 5 организованный и 22 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха: Источниками выбрасываются вещества 26-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 7 (диоксид азота, марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, ториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид); 3 – ого класса опасности – 9 (железо (II, III) оксиды, оксид азота, диоксид серы, взвешенные частицы пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд), пыль древесная); 4 – ого класса опасности – 10 (углерод оксид). Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства 2025 год - 5, 3446268 г/с; 1,559758 т/год, из них по веществам: Железо (II, III) оксиды-0,02025 г/с, 0,0110406 т/год, Марганец и его соединения - 0,000528 г/с, 0,0006897 т/год, Азота (IV) диоксид - 0,0956914 г/с, 0,1183807 т/год, Азот (II) оксид – 0,1242065 г/с, 0,1539262 т/год, Сера диоксид-0,03185 г/с, 0,0394895 т/год, Углерод оксид– 0,11228 г/с, 0,101948 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) – 0,0038203 г/с, 0,0047346 т/год, Формальдегид (Метаналь) – 0,0038203 г/с, 0,0047346 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) – 0,065603 г/с, 0,0500044 т/год,, Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) – 0,00008 г/с, 0,0000007 т/год,, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/– 0,000139 г/с, 0,0000012 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/– 0,0002083 г/с, 0,0000111 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид–0,000917 г/с, 0,0000488 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 0,03367 г/с, 0,0127326 т/год,, Метилбензол– 0,024122 г/с, 0,0086425 т/год, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) – 0,00026 г/с, 0,0000178 т/год, Этанол (Этиловый спирт) – 0,001248 г/с, 0,00633 т/год,, 2-Этоксэтанол– 0,00426 г/с, 0,000046 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) – 0,00423 г/с, 0,0001712т/год, Пропан-2-он (Ацетон) – 0,01418 г/с, 0,0004251 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/– 0,0278 г/с, 0,0121 т/год, Уайт-спирит – 0,07264 г/с, 0,058435 т/год, Взвешенные частицы– 0,082128 г/с, 0,0829978 т/год,, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20– 4,543629 г/с, 0,7716935 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) – 0,0046 г/с, 0,0002484 т/год, Пыль древесная– 0,0264 г/с, 0,02281 т/год. При эксплуатации керамзитного завода выявлено 1 организованный и 11 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха: Источниками выбрасываются вещества 8-и наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, марганец и его соединения, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/); 3 – ого класса опасности – 4 (железо (II, III) оксиды, оксид азота, диоксид серы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 1 (углерод оксид). Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2025-2034 гг. – 14,8794022 г/сек; 59,1264825 т/год, из них по веществам: Железо (II, III) оксиды -0,023 г/с, 0,0008595 т/год, Марганец и его соединения -0,0006112 г/с, 0,0000605 т/год, Азота (IV) диоксид- 0,22983 г/с, 1,528 т/год, Азот (II) оксид – 0,0356г/с, 0,2483 т/год, Сера диоксид- 1,05 г/с, 4,18 т/год, Углерод оксид - 2,84375 г/с, 19,7002475 т/год, Фтористые газообразные соединения – 0,000111 г/с, 0,00002 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 14,8311 г/с, 59,1251 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производст.

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 Водоотведение. На период строительных работ – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения по договору На период эксплуатации – в канализационную сеть г.Кентау. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 На период строительства керамзитного завода образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем

образования данного вида отхода – 0,74 тонн. Строительный мусор (Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых. Код отхода - 17 01 06 (17 01 07), класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 187,22 тонн. Отходы сварки, образующиеся при производстве сварочных работ. Код отхода-12 01 13, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0426 тонн. Черные металлы, образующиеся при металлообработке. Код отхода-16 01 17, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0426 тонн. Отходы от пластиковых труб, образующиеся при прокладке пластиковых труб. Код отхода-02 01 14, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0075 тонн. Отходы от обрезков арматуры и проволоки, образующиеся от обрезков арматур и проволоки – твердые, не токсичны, обезвреживания не требуют. Код отхода-19 12 02, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0637 тонн. Отходы от лесоматериала, образующиеся в процессе строительства, не токсичны, обезвреживания не требуют. Код отхода – 03 03 99, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 1,184 тонн. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества, образуются при строительстве. Код отхода- 08 01 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 3,125 тонн. Бой керамической плитки, образуются при выполнении малярных работ. Код отхода- 17 01 06, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,37 тонн. Жестяные банки из-под краски, образуются при строительстве. Код отхода- 08 01 11, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,044 тонн. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин. Код отхода-15 02 02*, класс опасности - опасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0013 тонн. На период эксплуатации керамзитного завода образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 1,0 тонн. Отходы сварки, образующиеся при производстве сварочных работ. Код отхода-12 01 13, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,0008 тонн. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке завода. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения производственных работ не образуются. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управлении природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) Климатическая характеристика города Кентау приведена по данным «Научно-прикладного климатического справочника Казахстана», Алматы, 1980 г. и СНиП РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология», 2011 г. по метеостанции Туркестан, расположенной в 30 км к юго-западу от г.Кентау. Температурный режим города характерен для IV–Г строительного-климатического района. Лето – очень жаркое, продолжительное, засушливое. Теплый период длится в среднем 7 месяцев – с конца марта до ноября. Самый жаркий месяц июль со средней месячной температурой воздуха +28,3°C, средней максимальной +36,4°C, средней минимальной +18,7°C. Абсолютный максимум температуры равен +49°C. Зима теплая, относительно короткая – около 4 месяцев, с неустойчивой морозной погодой, большим числом солнечных дней, частыми оттепелями, малоснежная. Самый холодный месяц – январь со средней месячной температурой воздуха -5,8°. Средняя максимальная температура воздуха в январе составляет -0,1°C, средняя

минимальная $-10,2^{\circ}\text{C}$, абсолютный минимум достигает -39°C . Весна короткая, очень быстрое нарастание тепла происходит от февраля к марту, устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0° – в конце февраля. Осень короткая, теплая, дожди идут редко. Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 0° происходит в начале декабря. На территории г. Кентау в летний период в дневные часы отмечаются перегревные и жаркие погоды. Зимой же, прохладные и холодные погоды, когда температура воздуха опускается ниже -5°C , отмечаются чаще всего в ночные часы. Средняя годовая температура воздуха $+12^{\circ}\text{C}$, средний минимум $4,7^{\circ}\text{C}$, средний максимум $+19,2^{\circ}\text{C}$. Амплитуда колебания температуры воздуха составляет 88°C . Режим увлажнения территории характеризуется относительной влажностью и годовым распределением осадков. За год в среднем здесь выпадает 206 мм осадков. В течение года осадки выпадают неравномерно: минимум осадков приходится на июль-сентябрь (2-3 мм в месяц) и максимум на март (34 мм). Наибольшее их количество выпадает в период с ноября по май до 87% годовой суммы осадков. Средняя годовая относительная влажность воздуха, характеризующая степень насыщения его водяным паром, составляет 53%. Максимальные ее значения (78-80%) наблюдаются в холодный период, а минимальные (28-32%) - в июле-августе. С октября по апрель месяцы относительная влажность воздуха наблюдается в пределах комфорта (от 50 до 80%). Число дней с дискомфортной относительной влажностью $\leq 30\%$ в среднем за год наблюдается около 190, достигая летом 30 дней в месяц. Средние месячные скорости ветра наблюдаются в пределах 2,2 – 4,2 м/с, а средняя годовая равна 3,2 м/с. Более повышенный фон скоростей фиксируется в летний период - с апреля по август. В среднем за год штилевых погод наблюдается 18%. Характер направления ветров на рассматриваемой территории характеризуется явным преобладанием в течение года восточных, северо-восточных, северных и юго-западных ветров. В зимнее время года преобладают ветры восточных румбов, средние месячные скорости которых равны 2,3 – 3 м/с. Но в этот период довольно часты и безветренные дни (штиль составляет 22-27%). Летом преобладают северо-западные, северо-восточные и северные ветры. Нередко зимой и в переходные сезоны года регистрируются сильные ветры (более 15 м/с). В среднем за год регистрируется до 43 дней с сильным ветром, максимум таких дней (более 7 в месяц) приходится на май. Рассматриваемая территория расположена на предгорной эрозивноденудационной равнине у подножия юго-западных склонов хребта Каратау. Город Кентау находится между реками Кантаги и Баялдыр. Абсолютные отметки территории составляют 430-500 м, относительные превышения достигают 15-22 м. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории города Кентау проводятся на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется до 3 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) сероводород. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в городе Кентау за I полугодие 2023 года. По данным сети наблюдений г.

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 в период эксплуатационных работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при производстве кирпича. Выбросы из розжиговой печи выбрасываются через трубы диаметром 4,5 м и высотой 32 м. Отработанные дымовые газы перед выбросом в атмосферу подвергаются разбрызгиванию водой, что позволяет снизить объем выбрасываемых пыли до 95 %. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Для снижения вредного влияния вибрации используются виброзащитные рукавицы. С целью снижения вредного влияния шума персонал пользуется индивидуальными средствами защиты (берушами, наушниками). Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при производственных работ не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при производственных работах, при движении, спецтехники и автотранспорта. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории завода природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному

масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: погрузочно-разгрузочные работы угля, глины и шамота, дробилка угля, глины и шамота, розжиговые печи (2 шт.). Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. Для отвода дымовых газов от розжиговых печей установлена дымовая труба диаметром 4,5 и высотой 32м. Отработанные дымовые газы перед выбросом в атмосферу очищаются путем разбрызгиванию водой, эффективность очистки до 95%. Твердые частицы улавливаемые циклоном, остатки золы и бой обожженного кирпича используется повторно как отопитель и вводится в основную массу..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БТИМЬОТИЬТ

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



