

KZ49RYS00353345

15.02.2023 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 "West group", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 216, Квартира 39, 070240001463, БАРЕЕВ РИШАТ РУСТАМОВИЧ, 8-702-915-51-02, west.group@inbox.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) Намечаемой деятельности является строительство автоматизированного завода по производству кирпичного завода по адресу: РК, ЗКО, г. Уральск, улица Саратовская трасса, строение номер 13. Согласно разделу 2 приложения 1 к Экологического Кодекса от 2 января 2021 намечаемая деятельность характеризуется как 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/м<sup>3</sup>. (п. 4, пп. 4.6 ) и может быть отнесена к деятельности, для которой требуется проведение процедуры скрининга воздействий. Согласно п. 3.6. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. – « производство керамических изделий путем обжига, в частности кровельной черепицы, кирпича, огнеупорного кирпича, керамической плитки, каменной керамики или фарфора, с производственной мощностью, превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с мощностью обжиговых печей, превышающей 4 м<sup>3</sup>, и плотностью садки на обжиговую печь, превышающей 300 кг/м<sup>3</sup>.» намечаемая деятельность относится к I категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду..

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 оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой.;

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 выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на

окружающую среду, согласно пп.4, п.1 ст.65 Экологического Кодекса..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадка, проектируемая под строительство кирпичного завода, относится к западной части территории г. Уральска, Западно-Казахстанской области и находится в 11 км от окраины города и на границе месторождения «Романовское» глинистого сырья. При рассмотрении вариантов размещения завода (в период проектирования) во внимание принималось расположение источника сырья. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сырье из месторождения «Романовского» глинистого сырья из карьера завозится автотранспортом в открытый склад сырья размером 37x45 м. Режим работы кирпичного завода- 350 дней, 2 смены по 8 часов. Потребление глины – 10 м<sup>3</sup>/час; 160 м<sup>3</sup>/сут.; 560000м<sup>3</sup>/ год; Автоматизация и механизация технологических процессов позволит достичь полную мощность по производству кирпича 20 млн шт.в год. Температура сушки (печным горячим воздухом) и обжига кирпича контролируется в автоматическом режиме. Все стадии производственного процесса будут автоматизированы и контролироваться компьютерной техникой. Согласно рекомендациям и заводским испытаниям сырья, тепловым агрегатом является туннельная для обжига кирпича. Процесс обжига производится в современной туннельной печи. Для бесперебойного функционирования туннельных печей будет использоваться природный газ. Общее потребление природного газа 495 м<sup>3</sup>/час. Температура обжига кирпичей варьируется от 920-980 С<sup>0</sup>. Длительность обжига 1 цикла составляет от 24-36 часов. Обжиг кирпича в сутки- 60 тыс шт. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С открытого склада глина поступает в приемный бункер. Отдозированная глина подается ленточными конвейерами зубчатые дробилки, которые рекомендуются для грубого измельчения глины. Обработанная глина ленточным конвейером подается в барабанное сито которое предназначено принять глину с транспортёра, и выполняет функцию предварительного скрининга, чтобы обеспечить градацию частиц сырья. Барабанное сито оснащен пылеуловителями с рукавными фильтрами. Крупные частицы сырья не прошедшие через сито конвейером подается на повторное дробление. Мелкие частицы сырья, прошедшие через сито, поступают ленточным конвейером в смеситель, где при необходимости производится увлажнение сырья (глины) до определенной влажности. При корректировании влажности до требуемой влажности воду следует вводить форсункой в распыленном состоянии. От смесителя пресс порошок распределяется в расходные бункера над прессами. Прессование кирпича производится прессом (2 шт) методом полусухого гиперпрессования. Теоретическое давление составляет 3000 кН, количество отверстий для форм на рабочем столе составляет 8, а производительность кирпичей 250 \* 120 \* 88 мм составляет 3600-4000 штук в час. Сформированные кирпичи для обжига укладываются на вагонетки. Садка кирпича на вагонетки производится автоматически. Туннельная печь для обжига кирпича представляет собой прямой канал. Во время процесса обжига вагонетки нагруженные сырцами через определенные промежутки времени, непрерывно, друг за другом, перемещаются в туннельной печи. Весь состав вагонеток через определенные промежутки времени передвигается вдоль тоннеля, каждый раз на длину одной вагонетки. При этом в печь заталкивается одна вагонетка с сырцом, а из противоположного конца тоннеля выкатывается вагонетка с обожженным кирпичем. В течение этого времени происходит равномерный прогрев кирпичей за счет нагретого воздуха, затем выполняется непосредственный обжиг изделий, а в завершающей стадии осуществляется постепенное охлаждение обжигаемой продукции, находящейся в вагонетках. Высокотемпературная обработка сухого кирпича придает кирпичу прочность и стойкость против механических, физических и химических воздействий. Вся печь делится на 3 зоны – подготовка, обжиг и охлаждение. В зоне обжига располагаются горелки (63 горелок марки BRICTEC). Общее потребление природного газа зоны обжига - 495 м<sup>3</sup>/час. Газовые потоки движутся сверху, воздушные по бокам вагонеток. В зоне подогрева температура удерживается в одном интервале 100-500 С<sup>0</sup>. За зоной подогрева следует зона обжига снабженная горелочными устройствами. В зоне охлаждения происходит отбор горячего воздуха. Готовые кирпичи направляются на склад готовой продукции. Кирпичный завод полностью будет оснащен автоматизированным современным оборудованием по производству керамического кирпича..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Предположительные начала реализации намечаемой деятельности – август 2023 года и завершение – ноябрь 2023 года. Срок строительства - 4

месяца. Срок начало эксплуатации планируется на ноябрь 2023-2024 г. Пост утилизация объекта, приблизительно с 2024 года после которой или 1) проводят техническое переоснащение механизмов, аппаратур, автоматики или 2) выводят из эксплуатации, сносят производственное здание и сооружения, и восстанавливают площадки..

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  
Адрес земельного участка: ЗКО, г.Уральск, 13 км трассы Уральск –Саратов. Площадь земельного участка - 2,4957 га. Целевое назначение: для строительства автоматизированного завода по производству керамического кирпича.;

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  
Рассматриваемый участок не расположен в водоохранной зоне и полосе. Ближайший поверхностный водный источник Вишневый пруд, находится на расстоянии более 7 км. Русло реки Урал извилистое с ярко выраженными меандрами, хорошо разработанное с крутыми обрывистыми берегами высотой до 5-8 м и песчаными отмелями. Ширина русла реки 80-220 м. Глубина реки Урал 2-6 м, иногда до 8-12 м. Скорости течения в межень равны 0,25-0,60 м/сек, на перекатах до 0,6-1,1 м/сек. Русло реки Чаган так же хорошо разработанное, берега крутые, большей частью задернованные. Ширина русла реки 60-70 м, глубина 1,5-2,5 м. Река Чаган на всем протяжении обладает постоянным течением с расходом в межень 0,1-0,6 м<sup>3</sup>/сек. В русле реки отмечается чередование плёсов и перекатов. В районе города отмечается сплошной плёс (водохранилище), находящийся в переменном подпоре от реки Урал и Чаганской плотины. Уровень воды в реках в течение года находится на отметках 23-28 м, в период паводка достигает отметок 29-30 м, а в особо многоводные годы иногда достигает отметок 32-34 м, тогда происходит затопление высокой пойменной террасы. В процессе производства инженерно-геологической разведки уровень грунтовых вод до глубины 8,0 м не вскрыт (период изысканий май месяц 2021 г.). Влияния на строительство и эксплуатацию зданий и сооружений подземные воды оказывать не будут. Источником водоснабжения для технических нужд на предприятии является собственная гидрогеологическая скважина (паспорт имеется). Питьевые нужды в период строительно-монтажных работ будут удовлетворяться привозной бутилированной водой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование–общее; качество необходимой воды- питьевая, непитьевая.;

объемов потребления воды Во время строительства, продолжительность которого планируется 4 месяца, объем воды для питьевых нужд (20 человек) составит около 60 м<sup>3</sup> на весь период строительства. На период строительства водоотведение составляют -60 м<sup>3</sup>. Техническая вода в объеме 603,27077м<sup>3</sup>(согласно данным ресурсной сметы) на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д. На период строительных работ и эксплуатации не будут затрагиваться водные ресурсы. Сточные воды в период строительства отводятся в существующий септик с последующим вывозом по договору (подрядная организация осуществляет вывоз стоков). Во время эксплуатации производственная потребность воды на полную мощность завода составляет- 10165 м<sup>3</sup>/год: на хоз-бытовые нужды – 2182 м<sup>3</sup>, на технологические нужды 7020м<sup>3</sup>, на подпитку системы – 18 м<sup>3</sup>. Безвозвратное водопотребление составляет – 7038 м<sup>3</sup>. Промывка штампов от прессов -945м<sup>3</sup>. Водоотведение -3127 м<sup>3</sup>. Сточные воды в период эксплуатации отводятся в существующий септик с последующим вывозом по договору. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию. Сырьем для производства кирпича служит месторождение «Романовское» глинистого сырья, которое находится в непосредственной близости от завода.;

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 На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений а также посадка в порядке компенсации не предусмотрено;;

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

объемов пользования животным миром Данный объект расположен в черте города, на существующей, обустроенной производственной площадке, поэтому воздействия на растительный мир в результате осуществления деятельности объекта не предполагаются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром. Данный объект расположен в черте города, поэтому воздействия на животный мир в результате осуществления деятельности объекта исключается. Антропогенное воздействие будут испытывать лишь представители синантропной фауны (вороны, голуби, мелкие грызуны и др.);;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основное сырье - глина, Потребление глины – 10 м<sup>3</sup>/час; 160 м<sup>3</sup>/сут.; 560000м<sup>3</sup>/ год; Расход топлива на обжиг: часовой-495 м<sup>3</sup>/час,суточный -11880 м<sup>3</sup>, годовой 4336200 м<sup>3</sup>; Электроснабжение данного объекта будет осуществляться одноцепной ВЛ-10 кВ, согласно технических условий, от проектируемой камеры КРН-6 от существующей РУ-6кВ ПС35/6кВ «КОС» проводом марки АС-70мм<sup>2</sup> до проектируемой КТПГ-1000-6/0,4кВ (отдельным проектом) .Газоснабжение кирпичного завода будет осуществляться от существующего подземного газопровода высокого давления II категории Ду1020 газопроводом высокого давления Р=0,6МПа с установлением ГРПШ-13-1ВУ1С, с измерительным комплексом КИ-СТГ-ТС-2-ф-50/100-1.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Основное сырье - глина добывается на месторождении глинистого сырья «Романовское». Планируемый завод по производству керамического кирпича находится на границе месторождения глинистого сырья. Добыча производится согласно плану горных работ, где предусмотрены объемы и запасы на период добычи. Намечаемой деятельностью добычные работы не предусмотрены. В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: Источниками загрязнения во время строительных работ служат: сварочные и покрасочные, газосварочные, земляные работы Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит: 6,2862845; 13,80697 т/год: железо оксид кл.оп. – 3; 0,293585 г/с ; 0,78955 т/год. марганец и его соединения кл.оп. – 2; 0,007655г/с - 0,09695т/год, ксилол кл.оп. – 3;0,0625 г/с; 0,045 т/год, уайт-спирит- 0,0625 г/с; 0,045 т/год. азот (II) оксид кл.оп. – 3; 0,134225г/с; 0,00805т/год. углерод черный (сажа) ): кл.оп. – 3; 0,0057705г/с; 0,00978375т/год. взвешенные частицы кл.оп. – 3; 0,929849г/с; 5,019845т/год. пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния кл.оп. – 3; 0,48621г/с; 1,8т/год. азот (IV) оксид кл.оп. – 2; 0,54524г/с; 0,51684т/год. сера диоксид кл.оп. – 3; 2,2658г/с; 2,721т/год. углерод оксид кл.оп. – 4; 1,48967г/с; 2,67т/год. фтористые газообразные соединения кл.оп. – 2; 0,00218 г/с; 0,05695т/год. фториды неорганические плохорастворимые кл.оп. – 2; 0,0011 г/с; 0,028т/год. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: пыль

неорганическая 70-20% двуокиси кремния кл.оп. – 3; 0,54742 г/с; 17,41154т/год. азот (IV) оксид (Азота диоксид) кл.оп. – 2; 0,71804257 г/с; 16,908912т/год. азот (II) оксид (Азота оксид): кл.оп. – 3; 0,1132522 г/с; 2,7448027т/год. диоксид серы кл.оп. – 3; 0,1051146 г/с; 2,6206839т/год. углерод оксид кл.оп. – 4; 1,568996667г/с; 31,662986т/год. метан кл.оп. отсутс. 1,02916667г/с; 29,0268т/год. взвешенные вещества кл.оп. – 3; 0,045 г/с; 0,008318 т/год. пыль абразивная кл.оп. – 4;0,0012г/с; 0,000216т/год. ксилол кл.оп. – 3;0,0542 г/с; 0,04875 т/год. уайт-спирит кл.оп. – 3; 0,0542 г/с; 0,04875 т/год. железо оксид кл.оп. – 3; 0,039635 г/с; 0,025595т/год. марганец и его соединения кл.оп. – 2; 0,003738 г/с;0,004т. фтористые газообразные соединения кл.оп. – 2; 0,000794 г/с; 0,0006 т/год. пыль древесная кл.оп. отсутс.;0,732 г/с; 1,0541 т/год. Ориентировочный объем выбросов составляет- 5,01276 г/с; 101,57 т /год. Объемы выбросов ориентировочные и будут корректироваться во время разработки проекта. Представленные значения являются максимальными в указанный период..

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 Описание сбросов на первый этап строительных работ: Сбросы загрязняющий веществ не производятся..

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 Во время строительных работ образуются следующие виды отходов: тара лкм ( 0,03 т) 150110\* опасные, огарки сварочных электродов (0,0015 т) 120113 не опасные, ТБО неопасные –(0,3125 т) 20 03 01.Во время эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов : строительный мусор (10 т) – классификационный код 17 01 07 - не опасный , пыль глины, уловленная фильтрами (5000 т) 01 04 09 не опасный, бой кирпича (4182,4 т) 17 0107 - не опасный , спецодежда и обувь 150202\* опасные(1,17 т) , обтирочные материалы (0,61 т) 15 02 02\* опасные , транспортные ленты (0,35 т) 010499 не опасные, отработанные масла (2 т) 13 02 08\* опасные, лом черных металлов (2т) 16 01 17 не опасные , ТБО, 20 т 20 03 01 не опасные, отработанные фильтра (4 т) 16 01 07\* опасные ,отработанные аккумуляторы (12 т) 16 06 01\* опасные ,отработанные шины (10 т) 16 0103 не опасные ,металлическая стружка (2,5 т) 120101 не опасные, тара лкм ( 2,6 т) 150110\* опасные, огарки сварочных электродов (0,0225 т) 120113, не опасные и др. Объемы отходов ориентировочные и будут корректироваться во время разработки проекта. Все виды отходов размещаются на территории производственной площадки временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку.Отходы приозводства размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение в соответствии с категорией намечаемой деятельности (разрешение на воздействие или декларация о воздействии на окружающую среду), Комплексная вневедомственная экспертиза,РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО», РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской 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) По природным условиям зона строительства относится к зоне сухих степей Климат, типичный для сухих степей, отличается резкими большими колебаниями сезонных и суточных температур. Среднегодовая температура воздуха 5,60С, наиболее холодным месяцем является январь, среднемесячная температура воздуха которого составляет минус 15,20С, абсолютный минимум минус 42,40С. В процессе

инженерно - геологических изысканий подземные воды на площадке работ до глубины 8,0м не вскрыты. Естественным источником питания вод являются атмосферные осадки, талые воды в весенний период. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Кирпичный завод размещен в западной части территории г. Уральска, Западно-Казахстанской области и находится в 1км от окраины города. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В районе производства работ нет особо ценных природных комплексов, не изученных или недостаточно изученных объектов воздействия на окружающую среду, в том числе исторических объектов загрязнения, бывших военных полигонов и иные объекты..

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. При проведении строительно-монтажных работ и в период эксплуатации не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недра исключаются; воздействия на растительный и животный мир исключаются; Источниками выбросов в период строительства являются: земляные работы, от которого в атмосферу будут выбрасываться неорганическая пыль. При покраске будут выбрасываться: диметилбензол, метилбензол, ацетон, бутилацетат, Уайт-спирит. При проведении гидроизоляционных работ в атмосферу выделяются углеводороды предельные. При сварочных работах будут выбрасываться железа оксид, марганец и его соединения. При газосварочных работах будет выбрасываться азота оксид. В период эксплуатации источниками выбросов являются погрузочно-разгрузочные работы в открытый склад хранения глины. Также узлы, пересыпки глины в производственный цикл. В цеху производства кирпича источниками выбросов являются питатель, ленточные конвейеры, барабанное сито, смеситель пресса которые являются источниками неорганической пыли. Для общего кирпича используется, туннельная печь от которой выделяется азот диоксид, азот оксид, диоксид серы, метан, углерод оксид. От ремонтных работ выделяется Уайт спирит, ксилол, железо, марганец, пыль древесная..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости намечаемой деятельностью трансграничное воздействие на ОС не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При выполнении мероприятий рекомендуется: - визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; - усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; - рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; - укрытие открытого склада сырья (глинозапасник) тентовым ангаром во избежание потерь глины от пылеуноса и величины запыленности воздуха, учитывая скорость и направление ветрового потока при его воздействии на открытый склад, ; - проведение операции по перегрузке глины на открытом воздухе рано утром, когда влажность воздуха повышается; - профилактический ремонт пылегазоочистного оборудования в целях повышения эффективности работы существующих пылегазоустанавливающих установок (включая их модернизацию, реконструкцию)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). На этапе обжига применяются различные печи. Какое оборудование для обжига кирпича использовать в производстве зависит от различных факторов. Печь, используемая для обжига кирпича, является и технологическим оборудованием и термодинамической открытой системой одновременно. В ней происходят постоянные тепловые процессы. Одним из видов печей для обжига кирпича являются кольцевые печи. Наибольшее распространение в производстве кирпича получили именно данные печи со сводами. Если кольцевая печь для обжига кирпича устанавливается не на

производственном предприятии, то целесообразно использовать ее без свода. Стоимость постройки по сравнению с напольными печами чуть дороже, однако, их обслуживание намного удобнее и легче. Однако, туннельные печи идут на смену кольцевым, постепенно вытесняя их. Все больше крупных кирпичных заводов применяют их на своем производстве. В туннельных печах кирпич передвигается на специальных вагонетках, в отличие от кольцевых, где кирпич установлен неподвижно, и через него проводят различные температурные режимы. Туннельная печь для обжига кирпича легче в обслуживании, потому что выгрузка и загрузка партии кирпичей происходит за пределами печи, где для персонала существуют приемлемые температурные условия. К тому же, механизировать процессы гораздо легче перед рабочей зоной, нежели в ней. Для производства керамического кирпича также используют пластичный метод- Для него лучше всего использовать глину с добавкой песка (до 30 процентов). Чтобы глинистая масса лучше формовалась, ее после измельчения обрабатывают горячим паром, благодаря чему она нагревается до температуры от 45 до 50 градусов. Сухой метод –где можно и вовсе обойтись без сушки, так как изделия выпускаются из мелкого глина. Для производства влажной глины ее влажность составляет от 2 до 6 процентов. Их прессуют и обжигают, получая очень плотную керамику. Так делают некоторые виды напольной плитки и кирпичей для мощения дорог...

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**БАРЕЕВ РИШАТ РУСТАМОВИЧ**

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



