

KZ20RYS00372976

07.04.2023 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 "Wan Sheng Ceramic (Ван Шэн Керамик)", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Мухамед Хайдар Дулати, строение № 213А, 221240025169, ЛЮ ВЭНЬЦИН, +77012991929, +7 771 385 2359, wanshengceramic@gmail.com
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство завода по производству керамических изделий в индустриальной зоне «Жулдыз» в г. Шымкент. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 2 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется 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/м3 (п. 4.6). .

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 для объекта оценка воздействия на окружающую среду 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 скрининг воздействий намечаемой деятельности для объекта не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Завод по производству керамических изделий размещается в индустриальной зоне «Жулдыз» в г. Шымкент. Центр участка площадью 32,0 га имеет ориентировочные координаты 42°14'23.95"С, 69°39'49.40"В. Ближайшая жилая застройка расположена с запада на расстоянии 1600 м (жилой массив Жулдыз). Выбор места обоснован расположением существующей индустриальной зоны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Керамогранит — это отделочный материал, представляющий собой керамическое изделие состоящие из каолиновой глины, кварцевого песка и полевого шпата с добавлением различных минералов, и обожжённое в печи при высоких температурах. Проектная мощность: 35000 м²/сут. (1-этап), 35000 м²/сут. (2-этап). Количество рабочих мест: 350 чел. (1-этап), 350 чел. (2-этап). Размер земельного участка - 32 га. Применяемое оборудование: система подачи, шаровая мельница, железоотделитель, шейкер, бункер накопитель, распылительная башня, бункер, пресс, печь обжига плитки, система глазирования, струйная машина, печь обжига глазури, оборудование для окантовки, полировальная машина, лабораторное оборудование, автоматическая упаковочная машина..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырьевые материалы перемешиваются с получением сырьевой смеси. Достижение гранулометрической однородности смеси происходит в результате мокрого помола материалов в мельницах с получением шликера – водной суспензии, частицы которой обладают достаточно мелкой и однородной величиной. Шликер поступает в бассейны, где непрерывно перемешивается с удалением ненужных частиц металла в железоотделителе. Просеивание осуществляется для увеличения однородности смеси. Готовая масса выдерживается в бункерах-накопителях с мешалками. В бункерах будущую плитку также окрашивают пигментами в различные цвета. Далее шликер при помощи насосов подаётся в специальное оборудование, где распыляется под потоком горячего воздуха. Далее порошковую смесь загружают в специальные пресс-формы гидравлического пресса. В них смесь уплотняется и приобретает определенную прочность. Плитка перемещается в сушилку. В процессе сушки из изделия удаляется влага, до 0,2%. Процесс осуществляется в сушильных установках с сушкой горячим воздухом. Сохраняя температуру 80-100°C, плитка возвращается на линию для последующей обработки и поступают на обжиг в тоннельной печи. На этапе глазирования на лицевую сторону плитки наносится стекловидное покрытие (глазурь), которое в дальнейшем закрепляется в процессе обжига. Технология печати плитки схожа с фотопечатью на принтере. Затем происходит обжиг плитки, который может длиться от 40 до 120 минут. Печь для обжига - закрытый конвейер длиной от 50 до 80 метров. Посредством подачи газа по трубам на каждые 20 см печи в каждой точке поддерживается определенная температура. Таким образом, в процессе движения по печи изделие обжигается при температуре от 200 до 1200 градусов по Цельсию. Далее плитки сортируются и упаковываются в коробки с этикетками и маркировками. Упакованные в коробки плитки размещаются на складе готовой продукции, откуда в дальнейшем транспортируется на рынки сбыта..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало и окончание работ по строительству – 2023-2024 гг. Срок эксплуатации карты – не ограничен..

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 Намечаемая деятельность планируется на участке площадью 32 га на территории индустриальной зоны «Жулдыз».

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 На предприятии вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды из собственной скважины. Ближайший водный объект – р. Бадам протекает с северо-востока на расстоянии 4,0 км.;

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

объемов потребления воды Вода питьевого качества - 4500 м³/год, непитьевого – 50,0 тыс. м³/год. ;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром 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.;

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.;

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.;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; природный газ, получаемый из городских сетей, каолин, полевой шпат, глина, кварц, кальцит, глазурь, получаемые с действующих добычных предприятий Казахстана и импортирует из других стран.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Предполагаемые выбросы в период строительства составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Железо (II, III) оксиды (3) - 0.01297; Марганец и его соединения (2) - 0.002297; Азота (IV) диоксид (2) - 0.5487002; Азот оксид (3) - 0.08913377; Углерод (3) - 0.05909848; Сера диоксид (3) - 0.11112778; Углерод оксид (4) - 1.0639588; Фтористые газообразные соединения (2) - 0.000531; Диметилбензол (3) - 0.299; Хлорэтилен (1) - 0.00000234; Бензин (4) - 0.0142; Керосин (-) - 0.1637841; Уайт-спирит (-) - 0.299; Алканы C12-19 (4) - 0.002976; Взвешенные вещества (3) - 0.219; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 0.8019. Всего- 12,4547356. Предполагаемые выбросы в период эксплуатации составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Железо (II, III) оксиды (3) - 0.016534; Марганец и его соединения (2) - 0.000566; Азота (IV) диоксид (2) - 1.56765; Азот (II) оксид (3) - 0.254893; Сера диоксид (3) - 0.9504; Углерод оксид (4) - 21.72154; Фтористые газообразные соединения (2) - 0.00008; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) - 8.174994; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3) - 0.002432. Всего - 32.689089 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными

уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в городские сети канализации. Вода используется на увлажнение материала, производственные сточные воды отсутствуют. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению 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 В процессе производства образуются (т/год): Золошлаковые отходы - 7,254; Твердые бытовые отходы - 1,875; Промасленная ветошь - 0,0254; Бой кирпича - 7,6, Бумажная и пластиковая тара из-под сырья и материалов – 5,0. Опасные отходы отсутствуют. Все отходы передаются специализированным организациям для переработки, утилизации или захоронения..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по г. Шымкент..

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) Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Атмосферный воздух города оценивается как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Территория предприятия расположена в промышленной зоне. Ближайшей рекой к территории предприятия является р. Бадам, протекающая с северо-востока на расстоянии 4,0 км. На территории г. Шымкента распространены почвы сероземного типа, подтипа сероземов обыкновенных. На территории предприятия поверхностные грунты представлены техногенными поверхностными образованиями. Растительность городской застройки представлена древесно-кустарниковыми насаждениями. .

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью снижения отрицательного воздействия намечаемой деятельности предусматривается: увлажнение сырья, использование в качестве топлива природного газа, предотвращение образования сточных вод и опасных отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность предусматривается в Предложении (содержимой индустриальной зоне).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЛЮ ВЭНЦИН

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

