

KZ20RYS00412067

05.07.2023 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 "Innovative technology company", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Ауэзовский район, Микрорайон Таугуль-3 улица Адилова, дом № 16, 141240020210, САУҚЫМОВ АЛМАС МИРАШҰЛЫ, 87273170249, ANYAR.K@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) Данный вид намечаемой деятельности подходит под п 4.6 Приложения 1 ЭК РК (Раздел 2). Основной деятельностью производственной базы ТОО «Innovative Technology Company» (далее производственная база) является выпуск керамического пустотелого кирпича, изготавливаемого методом пластического формования. Производственная мощность производственной базы составляет 37440 шт кирпича в год или 142 272 кг/сутки. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В рассматриваемом объекте не предусматривается вносить существенных изменений. Рассматриваемый объект существующий. Изменений в объемах или мощностях производства нет, количество и вид топлива и сырья не меняются. Технология, управление производственным процессом не меняется, ухудшение количественных и качественных показатели эмиссий не предусматривается. ;

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) В рассматриваемом объекте не предусматривается вносить существенных изменений. Рассматриваемый объект существующий. Изменений в объемах или мощностях производства нет, количество и вид топлива и сырья не меняются. Технология, управление производственным процессом не меняется, ухудшение количественных и качественных показатели эмиссий не предусматривается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Действующий производственный объект расположен по адресу: в 0,56 км севернее с. Иргели в Иргелинском сельском округе, в Карасайском районе Алматинской области и граничит: - севера – к границе рассматриваемого объекта примыкают сельхозполя; - востока – пустырь; - юго-востока – пустырь, далее на расстоянии 610,0 м, от границы рассматриваемого объекта - жилые дома; - юга - на расстоянии 15,0 м от границы предприятия не действующее здание, за ним проходит

дорога, далее территория производственной базы, затем на расстоянии 560,0 м от границы рассматриваемого объекта – жилые дома; - запада – смежная территория соседнего участка. Ближайшая селитебная зона расположена с южной стороны на расстоянии более 500 м от границы земельного участка. Рассматриваемый объект находится за границами водоохранных зон и полос поверхностных водоемов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции рассматриваемый объект действующий, изменений технологи и производственного процесса не предусматривается. Производственная мощность производственной базы составляет 37440 шт кирпича в год или 142 272 кг/сутки.. Производство кирпича Керамический пустотелый кирпич, изготавливается методом пластического формования, согласно ГОСТ 530-95. Сырьем для производства кирпича служит суглинок. Глина поступает автотранспортом с карьера, принадлежащего ИП «Байсеитов» по договору. Качество сырья соответствует установленным в Республике Казахстан стандартам На территории рассматриваемой площадки расположены: КПП; Общежитие (контейнерного типа); Помещение приема пищи; Тонельные обжиговые печи для обжига кирпича и камерные сушилки -2 шт; Формовочное отделение. Аспирационная камера; Склад цемента; Склад песка и щебня; Склад угля; Склад золы; Складские помещения ; Мастерская; Карная; Дизель-генератор (резервный) Автопарковка. Обжиг кирпича в тоннельной печи осуществляется твердым топливом - уголь. Подтопок сушильных камер, работает также на угле. Тоннельная обжиговая печь и сушильные камеры работают в теплый период года – 197 д/год, 24 ч/сут. Расход угля составляет 525,0 на каждую печь, 111,04 кг/час (30,84 г/сек). Водоснабжение и канализация Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов. Расчет осуществляется по действующим тарифам в целом за расход воды и принятых сточных вод по показаниям водомера. Техническая вода используется на производственные нужды, полив территории и зеленых насаждений. Электроснабжение – поставка электрической энергии осуществляется от существующей электросети, согласно типового договора на энергоснабжение электрической энергией № 85194 от 20.03.2015 г. с ТОО АлматыЭнергоСбыт» В качестве резервного источника электроэнергии установлен дизель-генератор мощностью 100 кВт/час. Вывоз ТБО на городской полигон специализированной организацией. Водоснабжение и канализация Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов. Расчет осуществляется по действующим тарифам в целом за расход воды и принятых сточных вод по показаниям водомера. Техническая вода используется на производственные нужды, полив территории и зеленых насаждений. Электроснабжение – поставка электрической энергии осуществляется от существующей электросети, согласно типового договора на энергоснабжение электрической энергией № 85194 от 20.03.2015 г. с ТОО АлматыЭнергоСбыт» В качестве резервного источника электроэнергии установлен дизель-генератор мощностью 100 кВт/час. Вывоз ТБО на городской полигон специализированной организацией..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Всего установлено два бункера. Бункер с глиной Коскудукского месторождения. Из приемных бункеров глина питателем подается на камневыделительные вальцы, затем ленточными конвейерами в вальцы тонкого помола, далее в двухвальный смеситель СМК-126, где глина увлажняется до 18-20%, сырье тщательно перемешивается и ленточным конвейером подается в 8 вальцы тонкого помола, далее в двухвальный смеситель для получения тонкоизмельченной и однородной массы, затем готовое сырье направляется в накопитель. Подготовленное сырье питателем подается в вакуум-пресс для формования кирпича-сырца. Выходящий из мундштука пресса глиняный брус разрезается струнным отрезным автоматом , на заданные размеры, с последующей автоматической укладкой на металлические рейки и загружаются на полки элеватора-накопителя (отстойника) С накопителя кирпич-сырец направляется электропередаточной тележкой в камерные сушилки, где сушится отработанными дымовыми газами, поступающими из тоннельной обжиговой печи (подача горячего воздуха осуществляется двумя вентиляторами: 1-рабочий; 1-резервный) и дымовыми газами, выходящими из подтопка сушильных камер, далее отработанные дымовые газы вентиляторами (4шт: 2-рабочих; 2-резервных) выбрасываются через две дымовые трубы в атмосферу. Одновременно работает один вентилятор и одна труба. Высушенный кирпич передаточной тележкой подается на элеватор-накопитель, где формируется в пакеты и подается на обжиг в кольцевую печь со съёмным сводом. Пакеты краном, при помощи захвата, транспортируются на место садки в тоннельной печи. По мере заполнения отсеков пакетами, свод перекрывается жаростойкими съёмными панелями..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Рассматриваемый объект действующий, изменений технологи и производственного процесса не предусматривается. Завершение производственной деятельности предприятия не намечается.

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 Согласно акта на право частной собственности на земельный участок, производственная база, расположена на территории площадью 1,71 га, в 0,56 км севернее с. Иргели в Иргелинском сельском округе, в Карасайском районе Алматинской области. Целевое назначение участков: под размещение производственной базы и кирпичного завода.;

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 Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов. Все сооружения расположены в зоне санитарной охраны. Зона охраняется. Учёт потребляемой воды производится по водомеру марки ВТ-80, установленному на оголовке скважины. Разрешение на специальное водопользование имеется; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, качества - питьевая; общий объем потребления воды 81071,515 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется: на изготовление кирпича, хозяйственно-питьевые нужды персонала, Душевые сетки, Влажная уборка помещений, приготовление блюд в столовых, полив зеленых насаждений полив твердых покрытий.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода на производственные и хоз-бытовые нужды от собственной скважины № 4633, расположенной на территории предприятия. Имеется разрешение на специальное водопользование № KZ20 VTE00062591 от 11.05.2021 г.;

объемов потребления воды видов водопользования (специальное, качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, качества - питьевая; общий объем потребления воды 81071,515 м3/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется только на хозяйственно-бытовые (санитарно-питьевые) нужды персонала и мойку полов;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Имеется разрешение на специальное водопользование № KZ20VTE 00062591 от 11.05.2021 г. 43.275088, 76.772175;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Рассматриваемый земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности вырубка зеленых насаждений не предусматривается ввиду их отсутствия.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Необходимость пользования животным миром отсутствует;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Сырье поступает с карьера, принадлежащего ИП «Байсеитов» по договору. Качество сырья соответствует установленным в Республике Казахстан стандартам. Электроснабжение от существующих сетей. На территории базы предусмотрено рабочее освещение, выполненное светильниками с люминесцентными лампами. В периоды прекращения подачи электроэнергии от поселковой электросети, автоматически включается в работу дизельная электростанция (ДЭС) мощностью 560 кВт/час. Теплоснабжение - не предусмотрено, объект работает в теплый период года...;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов..

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). На период эксплуатации ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ составят 58.0082322 тонн/год, в том числе: - Железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 0.0032258 тонн; - Марганец и его соединения (код 0143, 3 класс опасности) – 0.0005472 тонн; - Азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) - 1.75657392, - Азот (II) оксид ((код 0304, 3 класс опасности)) - 0.283943412 т, Углерод - (код 0328, 3 класс опасности) 40.057581947 т, Сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) - 5.993842 т, Сероводород (код 0333, 2 класс опасности)- 0.000001226 т, Углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) - 0.0445882 т, Фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) - 0.000126 тонн Бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) - 0.000000555 т, Формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 0.000395494 т, Алканы C12-19 /в пересчете на C (код 2732, 4 класс опасности) - 0.009928353, Взвешенные вещества (код 2902, 3 класс опасности) -0.03132 т, ; - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности)- 9.8247901 тонн. Пыль абразивная (код 2930, ОБУВ 0,04) - 0.001368 т

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 производственных стоков на водные объекты, на рельеф местности отсутствует. Канализация – септик, по мере необходимости будут выкачиваться и вывозиться сторонними организациями на ассенизаторских машинах..

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 предприятии образуются следующие виды отходов: • твердые бытовые отходы • Золошлак • Отходы огарок сварочных электродов. Золошлак (19 01 12) - 218,923 т, (утилизация: Сторонняя организация), Отходы огарок сварочных электродов (12 01 13) - 0,0047 т, (утилизация: Сторонняя организация), ТБО (20 03 01) – 2,85 т, (утилизация: Сторонняя организация)..

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, разрешение на специальное водопользование. .

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) Рельеф местности вокруг промплощадки равнинный. В радиусе 2 км перепад высот на 1 км составляет 10 м, поэтому безразмерный коэффициент, учитывающий рельеф местности в расчетах полей приземных концентраций принимается равным 1. Общий уклон местности -в северном направлении. Возможность затопления площадок паводковыми и тальными водами отсутствует. Площадка характеризуется условными отметками порядка 765,35-765,91 м. Особенности природно-климатических условий района предопределяют формирования интенсивного поверхностного стока и наличие хорошо разработанной гидрографической сети. Главным базисом местного стока служит р. Или. Наиболее крупными горными реками являются Каскелен, Улкен Алматы, Киши Алматы и др. По выходе их в предгорья и далее в пределы равнины, русла рек выполаживаются, становятся более спокойными и расходы рек снижаются. Валунно-галечниковые берега рек сменяются глубокими, почти каньонообразными врезами в суглинистой толще. Расходы рек резко падают вплоть до исчезновения. Климат континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя годовая температура воздуха колеблется в пределах от +6,7 °С до -7,30 °С. Среднемесячная температура самого жаркого месяца июля составляет 23,5°С, самого холодного месяца января -6,3 °С. Имеет место резкое нарастание температур в апреле и резкое падение в ноябре. Общая продолжительность периода с температурой ниже + 8 °С -168 дней. Глубина промерзания 1,2 м. Сейсмичность района -9 баллов. Относительная влажность воздуха характеризует степень насыщения воздуха паром и меняется в течение года в широких пределах. В рассматриваемом районе среднемесячная относительная влажность летом достигает 38 -50 %, а зимой 75 -84 %. Максимальное количество осадков выпадает весной (40 -43 %), летом их вдвое меньше -до 20 %, осень-зима -15 -20 %. Летние дожди носят преимущественно ливневый характер. Суточный максимум осадков по наблюдениям МС Алматы ГМО равен 74 мм. В структурно-тектоническом плане территории предприятия находится в пределах Алматинской межгорной впадины, основание которой представлено пермскими осадочно-вулканогенными отложениями, общая мощность которых составляет 2500 м. Впадина заложена в палеогеновое время, поэтому на отложения перми налегают палеогеновые отложения, представленные аллювиальными, озерными, пролювиальными пролювиально-делювиальными отложениями. Геолого-литологическое строение площадки предприятия характеризуется верхнечетвертичными отложениями аллювиально-пролювиальной фации, представленной галечником, перекрытым насыпными грунтами. Насыпные грунты залегают до глубин 0,6-4,0 м и сложены слежавшейся песчано-гравийной смесью, суглинком и строительным мусором. Согласно сейсмическим условиям территория предприятия лежит в пределах района III, с сейсмичностью 9 баллов. Район расположения объекта характеризуется как подвергшийся селитебно-промышленной деградации почв, связанной с почти полным уничтожением естественного почвенно-растительного покрова и с образованием полностью преобразованных по сравнению с исходными почвами антропогенных почвогрунтов. Значительная часть района расположения предприятия была подвергнута глубоким антропогенным изменениям, в том числе урбанизации, что не могло не отразиться на фаунистическом составе и численности животных. В результате антропогенной и техногенной деятельности естественные (первичные) биогеоценозы полностью вытеснены площадками промышленных предприятий, административными зданиями, селитебными зонами и т.д. Количественно здесь преобладают синантропные виды млекопитающих и птиц. Орнитофауна в районе расположения предприятия характеризуется сильной синантропизацией и деградацией аборигенной наземногнездующей фауны вследствие загрязнения растительного покрова и наличия автотранспорта как фактора стресса..

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. Рассматриваемый объект действующий, изменений технологии и производственного процесса не предусматривается. Рассматриваемый объект приносит минимальное негативное воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - соблюдение норм и правил пожарной безопасности. Также своевременная замены фильтрующих

материалов, очистка канализационных септиков...

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В настоящее время проводятся исследования и подбор наиболее оптимального решения по оборудованию очистных сооружений..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саукумов А.М.

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

