**10 Производство продуктов питания**

Данный раздел включает переработку сельскохозяйственной продукции, лесопродукции и продукцию рыболовного хозяйства для производства продуктов питания, готовых кормов для животных, а также включает производство полуфабрикатов не пищевых. Данная деятельность зачастую в той или иной степени связана с производством побочной продукции большего или меньшего объема (например, шкуры и кожи, получаемые в процессе забоя скота, или жмых от производства масла).

Данный раздел разбит на более мелкие группировки по виду произведенной продукции: переработка и производство мяса, рыбы, овощей и фруктов, масел и жиров, продуктов мукомольно-крупяной промышленности, кормов для животных, напитков, табачных изделий и прочих пищевых продуктов. Производство может осуществляться также за вознаграждение или на договорной основе.

Данный раздел не включает в себя подготовку продуктов питания для немедленного употребления как в ресторанах.

Некоторые из видов деятельности включают прямое производство (например, пекарни, кондитерские, разделка мяса в магазинах и т.д., места, где продаются собственные изделия), и даже розничную продажу продукции в магазинах производителя. Те виды производства, где переработка имеет минимальный объем, объединены в секции “Оптовая и розничная продажа” (секция G).

Подготовка продуктов питания для немедленного употребления в местах производства содержится в разделе 56 (Услуги по предоставлению продуктов питания и напитков).

Производство готовых кормов для животных, получаемых из отходов при забое скота или побочные продукты классифицированы в группе 10.9. Переработка отходов от производства продуктов питания и напитков во вторичное сырье классифицированы в группе 38.3, и устранение отходов от продуктов питания и напитков – в классе 38.21.

**10.1 Переработка и консервирование мяса и производство мясных изделий**

**10.11 Переработка и консервирование мяса**

Данный класс включает:

- забой скота на скотобойне, обработка или расфасовка мяса: говядина, свинина, баранина, мясо кроликов, верблюдов и т.д.

- производство свежего или замороженного мяса в тушах/тушках

- производство свежего или замороженного мяса, поделенного на части

Данный класс также включает:

- забой скота и переработку китов на суше или на специализированных суднах

- обработку шкур и кож в местах забоя скота

- вытапливания свиного сала и прочие съедобные жиры животного происхождения

- переработка потрохов животных

- производство шерсти

*Этот класс не включает :*

*- вытапливание жира домашней птицы, (См. 10.12)*

*- упаковку мяса, (См. 82.92)*

**10.12 Переработка и консервирование мяса домашней птицы**

Данный класс включает:

- забой домашней птицы на скотобойне, обработка или расфасовка мяса

- производство свежего или замороженного мяса, поделенного на части

- вытапливания жира домашней птицы

Данный класс также включает:

- производство рубленого пера и пуха

*Этот класс не включает:*

*- упаковку мяса, (См. 82.92)*

**10.13 Производство продуктов из мяса и мяса домашней птицы**

Данный класс включает в себя:

- производство сушеного, засоленного или копченого мяса

- производство мясопродуктов: колбасы, салями, кровяная колбаса, выдержанная сухая колбаса, сервелат, болонская копченая колбаса, голова, рулеты, вареная ветчина

*Этот класс не включает:*

*- производство обработанного замороженного мяса и мяса домашней птицы, (См. 10.85)*

*- производство суп-продуктов, (См. 10.89)*

*- оптовая продажа мяса, (См. 46.32)*

*- упаковка мяса, (См. 82.92)*

**10.2 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков**

**10.20 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков**

Данный класс включает:

- подготовку и хранение рыбы, ракообразных и моллюсков: заморозка, глубокая заморозка, сушка, обработка, копчение, засол, консервирование и т.д.

- производство рыбы, ракообразных и моллюсков: филе рыбы, икра, искусственная икра и т.д.

- производство рыбных продуктов для употребления в пищу людьми или корма для животных

- производство муки и растворимых веществ из рыбы и прочих водных видов животных непригодных для употребления в пищу людьми

Данный класс также включает:

- деятельность судов, направленную на переработку и хранение рыбы

- переработку морских водорослей

*Этот класс не включает:*

*- переработку и хранение рыбы на суднах, предназначенных для отлова рыбы, (См. 03.11)*

*- переработку китового мяса на суше или специализированных суднах, (См. 10.11)*

*- производство масел и жиров из морепродуктов, (См. 10.41)*

*- производство блюд из обработанной замороженной рыбы, (См. 10.85)*

*- производство рыбных супов, (См. 10.89)*

**10.3 Переработка и консервирование фруктов и овощей**

**10.31 Переработка и консервирование картофеля**

Данный класс включает :

- переработку и хранение картофеля: производство обработанного замороженного картофеля, производство сухого картофельного пюре, производство закусок из картофеля, производство картофельных чипсов, производство картофельной муки и мучки

Данный класс также включает:

- промышленную очистку картофеля

**10.32 Производство фруктовых и овощных соков**

Данный класс включает:

- производство соков из фруктов или овощей

Данный класс также включает:

- производство концентратов из свежих фруктов и овощей

**10.39 Прочие виды переработки и консервирования фруктов и овощей**

Данный класс включает:

- производство продуктов питания состоящих в основном из фруктов или овощей, за исключением готовых блюд в замороженном или консервированном виде

- хранение фруктов, орехов или овощей: заморозка, сушка, пропитывание в масле или уксусе, консервирование и т.д.

- производство продуктов питания их фруктов или овощей

- производство джемов, мармелада и столового желе

- обжаривание орехов

- производство пасты и прочих продуктов питания из орехов

Данный класс также включает:

- производство скоропортящихся готовых продуктов питания их фруктов и овощей, таких как: салаты; смешанные салаты, в упаковке; очищенные или нарезанные овощи; тофу (соевый творог)

*Этот класс не включает:*

*- производство соков из фруктов или овощей, (См. 10.32)*

*- производство муки или мучки из сухих бобов, (См. 10.61)*

*- хранение засахаренных фруктов и орехов, (См. 10.82)*

*- производство готовых блюд из овощей, (См. 10.85)*

*- производство искусственных концентратов, (См. 10.89)*

**10.4 Производство растительных и животных масел и жиров**

Данная группа включает в себя производство неочищенных и очищенных растительных и животных масел и жиров, за исключением вытапливания или перегонки внутреннего свиного сала и прочих видов съедобных жиров животного происхождения.

**10.41 Производство масел и жиров**

Данный класс включает:

- производство растительного неочищенного масла: оливкового, соевого, пальмового, подсолнечного, хлопкового, рапсового, горчичного, льняного и т.д.

- производство не обезжиренной муки или мучки из семян масличных культур, орехов или зерен и ядрышек

- производство очищенного растительного масла: оливкового, соевого и т.д.

- переработку растительного масла: перегонка, кипячение, дегидрация, гидрогенизация и т.д.

Данный класс также включает:

- производство не съедобных жиров и масел животного происхождения

- добычу рыбы и жиров морских млекопитающих

- производство отходов хлопка, жмых и прочих отходов при производстве масел

*Этот класс не включает:*

*- вытапливания и очистку свиного сала и прочих съедобных животных жиров, (См. 10.11)*

*- производство маргарина, (См. 10.42)*

*- сырая кукурузная крупка, (См. 10.62)*

*- производство кукурузного масла, (См. 10.62)*

*- производство эфирных масел, (См. 20.53)*

*- очистка масел и жиров химическим способом, (См. 20.59)*

**10.42 Производство маргарина и аналогичных пищевых жиров**

Данный класс включает:

- производство маргарина

- производство смесей и т.п.

- производство комбинированных жиров для приготовления пищи

**10.5 Производство молочных продуктов**

**10.51 Переработка молока и производство сыра**

Данный класс включает :

- производство свежего натурального молока, пастеризованного молока, стерилизованного молока, гомогенизированного молока и/или ультра очищенного молока

- производство напитков на молочной основе

- производство сметаны из свежего цельного, пастеризованного, стерилизованного, и гомогенизированного молока

- производство сухого или концентрированного молока, подслащенного или нет

- производство молока или сливок в твердой форме

- производство сливочного масла

- производство йогурта

- производство сыра и творога

- производство сыворотки

- производство казеина или лактозы

*Данный класс не включает:*

*- производство сырого/цельного молока (от крупного рогатого скота), (См. 01.41)*

*- производство сырого/цельного молока (от овец, коз, кобыл, ослиц, верблюдиц, и т.д.), (См. 01.43, 01.44, 01.45)*

*- производство молока и сыра не животного происхождения, (См. 10.89)*

**10.52 Производство мороженого**

Данный класс включает:

- производство мороженого и т.п., например, фруктовое мороженое

*Данный класс не включает:*

*- цеха по производству мороженого, (См. 56.10)*

**10.6 Производство продуктов мукомольной промышленности, крахмалов и крахмальных продуктов**

Данная группа включает получение муки или мучки из зерен или плодов, измельчение, очистку и полирование риса, а также производство мучных смесей или теста из данных продуктов. Данная группа также включает в себя получение сырой кукурузной крупки и овощной массы и производство крахмала и крахмальных продуктов.

**10.61 Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности**

Данный класс включает:

- измельчение зерна: производство муки, крупы, мучки или пшеничных хлопьев, ржаных, овсяных, кукурузных или прочих зерновых хлопьев

- измельчение риса: производство очищенного, молотого, полированного, шлифованного, обработанного паром риса; производство рисовой муки

- измельчение овощей: производство муки или мучки сухих бобовых зерен, кореньев или стеблей, или съедобных орехов

- производство зерновых продуктов питания, таких как сухие завтраки

- производство мучных смесей и готовых мучных смесей и теста для хлеба, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, печенья или блинов

*Данный класс не включает:*

*- производство картофельной муки и мучки, (См. 10.31)*

*- измельчение сырой кукурузы, (См. 10.62)*

**10.62 Производство крахмала и продукции из крахмала**

Данный класс включает:

- производство крахмала из риса, картофеля, кукурузы и т.д.

- измельчение сырой кукурузы

- производство глюкозы, сахарного сиропа, мальтозы, инулина и т.д.

- производство клейковины

- производство тапиоки и смесей из крахмала

- производство кукурузного масла

*Данный класс не включает:*

*- производство лактозы (молочный сахар), (См. 10.51)*

*- производство сахара из сахарной свеклы и тростника, (См. 10.81)*

**10.7 Производство хлебобулочных и мучных изделий**

Данная группа включает производство хлебопекарных продуктов, макарон, лапши и подобных продуктов.

**10.71 Производство хлеба; производство свежих мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных**

Данный класс включает:

- производство хлебопекарных продуктов: хлеба и булочек и рулетов, мучных кондитерских изделий, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, фруктовых пирожных, блинов, вафель, булочек и рулетов и т.д.

*Данный класс не включает:*

*- производство сухих хлебопекарных продуктов, (См. 10.72)*

*- производство мучных продуктов (макароны, блюда из макарон), (См. 10.73)*

*- выпечка хлебопекарных изделий для немедленного употребления в пищу людьми, (См. раздел 56)*

**10.72 Производство сухарей и печенья; производство мучных кондитерских изделий, тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, предназначенных для длительного хранения**

Данный класс включает:

- производство сухарей, печенья и прочих сухих хлебопекарных продуктов

- производство мучных кондитерских изделий и тортов, пирожных, пирогов и бисквитов, предназначенных для длительного хранения

- производство таких изделий как, печенье, крекеры, крендели и т.д., соленых и сладких

*Данный класс не включает:*

*- производство блюд из картофеля, (См. 10.31)*

**10.73 Производство макаронных изделий**

Данный класс включает:

- производство макарон, блюда из макарон и лапши, полуфабрикатов и готовых к употреблению

- производство кускуса

- производство консервированных или замороженных продуктов из теста, в т.ч. макаронных изделий

*Данный класс не включает:*

*- производство готовых блюд из кускуса, (См. 10.85)*

*- производство супов, содержащих макаронные изделия, (См. 10.89)*

**10.8 Производство прочих продуктов питания**

Данная группа включает производство сахара и конфет, расфасованных блюд и продуктов, таких как, кофе, чай и специи, а также скоропортящихся и специфических продуктов питания.

**10.81 Производство сахара**

Данный класс включает в себя:

- производство или очищение сахара (сахарозы) и сахаросодержащих веществ из сока тростника, свеклы, клена и пальмы

- производство сахарного сиропа

- производство черной патоки

- производство кленового сиропа и сахара

*Данный класс не включает:*

*- производство глюкозы, сиропа из глюкозы, мальтозы, (См. 10.62)*

**10.82 Производство какао, шоколада и сахаристых кондитерских изделий**

Данный класс включает:

- производство какао, какао-массы, какао-жиров, какао-масла

- производство шоколада и шоколадных конфет

- производство сахарных конфет: карамель, какао, нуга, помадка, белый шоколад

- производство жевательной резинки

- хранение засахаренных фруктов, орехов, фруктовой кожуры и прочих частей растений

- производство конфет, подушечек и пастилки

*Данный класс не включает:*

*- производство сахарозы, (См. 10.81)*

**10.83 Переработка чая и кофе**

Данный класс включает:

- извлечение кофеина и обжаривание кофейных зерен

- производство кофепродуктов: измельченного кофе, растворимого кофе, концентрата кофе

- производство кофе заменитеулей

- смешивание чая и мате

- производство и приготовление экстрактов на чайной основе или мате

Данный класс также включает:

- производство травяных настоев (мята, вербена, ромашка и т.д.)

*Данный класс не включает:*

*- производство инулина, (См. 10.62)*

*- производство спирта, пива, вина и безалкогольных напитков, (См. раздел 11)*

*- подготовка растений для использования в фармакологии, (См. 21.20)*

**10.84 Производство пряностей и приправ**

Данный класс включает:

- производство специй, соусов и приправ: майонеза, горчичной муки и мучки, горчицы и т.д.

- производство уксуса

Данный класс также включает:

- переработку соли для засолки продуктов, например ионизированная соль

*Данный класс не включает:*

*- выращивание специй, (См. 01.28)*

**10.85 Производство готовых пищевых продуктов**

Данный класс включает производство готовых продуктов и полуфабрикатов (то есть готовых к употреблению). Данные продукты приготовлены для длительного хранения, таких как, в замороженном или консервированном состоянии, и они обычно упакованы и на них имеются этикетки, то есть данный класс не включает в себя подготовку продукта для немедленного употребления в пищу людьми, как в ресторанах. Как готовые продукты, данные продукты питания содержат в себе как правило два компонента (за исключением специй и т.д.).

Данный класс включает :

- производство мясных блюд в т.ч. блюд из домашней птицы

- производство рыбных блюд, включая рыбный фарш

- производство блюд из овощей

- производство замороженной пиццы или пиццы, подготовленной для хранения иными способами

Данный класс также включает:

- производство блюд местной и национальной кухни

*Данный класс не включает:*

*- производство свежих продуктов питания или продуктов питания менее чем с двумя компонентами, (См. соответствующий класс в разделе 10)*

*- производство скоропортящихся готовых продуктов питания, (См. 10.89)*

*- розничная продажа готовых смесей и блюд в магазинах, (См. 47.11, 47.29)*

*- оптовая продажа готовых смесей и блюд, (См. 46.38)*

*- все видов деятельности по распространению продуктов питания на контрактной основе, (См. 56.29)*

**10.86 Производство детского питания и диетических пищевых продуктов**

Данный класс включает:

- производство продуктов питания, используемых для специальных диет: детского питания, дополнительных молочных и прочих продуктов питания, продуктов питания для детей младшего возраста, низкокалорийных продуктов и продуктов с пониженной калорийностью, предназначенных для контроля веса, диетических продуктов питания специального медицинского назначения, продуктов питания с пониженным содержанием натрия или без натриевой соли, включая диетические соли, продуктов питания без содержания клейковины, продуктов питания для лиц, выполняющих тяжелую физическую работу, особенно для спортсменов, продуктов питания для людей, страдающих диабетом

**10.89 Производство прочих продуктов питания, не включенных в другие категории**

Данный класс включает:

- производство супов и бульонов

- производство искусственного меда и карамели

- производство скоропортящихся готовых продуктов питания, таких как сандвичи, свежая пицца (полуфабрикат)

- производство активных биологических добавок и прочих продукты питания, не включенных в другие категории.

Данный класс также включает:

- производство дрожжей

- производство фаршей из мяса, рыбы, ракообразных или моллюсков

- производство не молочных продуктов и сыров

- производство яичных продуктов, яичный альбумин

- производство искусственных концентратов

*Данный класс не включает:*

*- производство скоропортящихся готовых продуктов питания из фруктов и овощей, (См. 10.39)*

*- производство замороженной пиццы, (См. 10.85)*

*- производство алкогольных напитков, пива, вина и безалкогольных напитков, (См. раздел 11)*

**10.9 Производство готовых кормов для животных**

**10.91 Производство готовых кормов для животных, содержащихся на фермах**

Данный класс включает:

- производство готовых кормов для животных на фермах, включая концентрированные корма для животных и кормовые добавки

- подготовка не смешанных (одно-сортных) кормов для животных на фермах

Данный класс также включает в себя:

- переработку отходов со скотобойни для производства кормов для животных

*Данный класс не включает:*

*- производство рыбных кормов для животных, (См. 10.20)*

*- производство кормов из семян масличных культур, (См. 10.41)*

*- переработка отходов для производства корма для животных без специальной обработки, например из семян масличных культур (См. 10.41), измельчение остатков зерна (См. 10.61) и т.д.*

**10.92 Производство готовых кормов для домашних животных**

Данный класс включает в себя:

- производство готовых кормов для домашних животных, включая собак, кошек, птиц, рыб и т.д.

Данный класс также включает в себя:

- обработку отходов со скотобойни для производства кормов для животных

*Данный класс не включает:*

*- производство рыбной муки для корма животных, (См. 10.20)*

*- производство кормов из семян масличных культур, (См. 10.41)*

*- переработку отходов для производства кормов для животных без специальной обработки, например из семян масличных культур (См. 10.41), измельчение остатков зерна (См. 10.61) и т.д.*

**13 Производство текстильных изделий**

Данный раздел включает подготовку и прядение текстильных волокнистых, а также текстильных тканных и готовых текстильных изделий и производство трикотажной одежды, производство готовых текстильных изделий, за исключением одежды (например, домашнее белье, одеяла, покрывала, веревки и т.д.). Выращивание природного волокнистого материала приведено в разделе 01, в то время как производство синтетических волокон, получаемых в процессе химического производства классифицировано в классе 20.60. Производство трикотажной одежды описано в разделе 14.

**13.1 Подготовка и прядение текстильных волокон**

**13.10 Подготовка и прядение текстильных волокон**

Данный класс включает предварительные прядильные работы. Данные материалы могут производиться из различного сырья, такого как шелк, шерсть, растительные и искусственные волокна, бумага или стекловолокно и т.д.

Данный класс включает:

- предварительные прядильные работы: наматывание и промывание шелка; обезжиривание и карбонизация шерсти и окрашивание волокон шерсти; растягивание и расчесывание всех видов животных, растительных и искусственных волокон; трепание льна; текстурирование, скручивание пряжи/ниток, складывание/намотка, свивание и вымачивание синтетических или искусственных нитей/пряжи

- прядение и производство пряжи или ниток для ткацкой и швейной промышленности, для продажи и дальнейшей переработки

Данный класс также включает:

- производство бумажного волокна

*Данный класс не включает:*

*- предварительные работы по производству совместно с сельским хозяйством, (См. раздел 01)*

*- мочка растительных текстильных волокон (джут, лен, кокосовые волокна и т.д.), (См. 01.16)*

*- отделение волокон хлопка, (См. 01.63)*

*- производство синтетических или искусственных волокон, производство однониточной пряжи (включая пряжу для промышленных целей и пряжу для ковров) синтетических или искусственных волокон, (См. 20.60)*

*- производство стекловолокна, (См. 23.14)*

**13.2 Производство текстильных изделий**

**13.20 Производство текстильных изделий**

**13.2 Ткацкое производство**

**13.20 Ткацкое производство**

Данный класс включает ткацкое производство. Исходным сырьем являются шелк, шерсть, растительные и искусственные волокна, бумага или

стекловолокно и т.д.
 Данный класс включает:
- производство хлопчатобумажной, шерстяной или шелковой ткани, включая смешанную, искусственную или синтетическую пряжу (полипропилен и т.д.)
- производство прочих тканей, например из льна, китайской крапивы, конопли, джута, лыка и специальной пряжи
- производство тканых материалов, таких как синель, махровая ткань, марля и т.д.
- производство тканей из стекловолокна
- производство тканей перевивочного (ажурного) переплетения
- производство искусственного меха из тканевых материалов

*Данный класс не включает:*

*- производство вязаных и трикотажных тканей, (См. 13.91)*

*- производство текстильных покрытий, (См. 13.93)*

*- производство тесненных тканей, (См. 13.96)*

*- производство нетканого полотна, войлока и фетра, (См. 13.99)*

**13.3 Отделка текстильных изделий**

**13.30 Отделка текстильных изделий**

Данный класс включает производство готовых текстильных изделий и трикотажной одежды, с добавлением процесса отбеливания, вываривания, окрашивания, обогащения и подобных видов деятельности.

Данный класс включает:

- отбеливание, вываривание и окрашивание текстильных волокон, пряжи, тканей и текстильных изделий, включая одежду

- обогащение, сушку, паровую обработку, сжатие, улучшение, декатирование, мерсеризование текстильных изделий, включая одежду

Данный класс также включает:

- вываривание джинсов

- плиссировку текстильных изделий

- гидроизоляцию материалов, окрашивание, прорезинивание или пропитывание приобретенной одежды

- шелко-трафаретная печать на текстильных изделиях и одежде

*Данный класс не включает:*

*- производство текстильных пропитанных, окрашенных, тканей покрытых резиновой пленкой, прорезиненных тканей, где резина служит основным материалом (См. 22.19)*

**13.9 Производство прочих текстильных изделий**

Данная группа включает в себя производство текстильной продукции из изделий, за исключением одежды, таких как, готовые текстильные изделия, ковры и паласы, веревка, сжатые тканей, ткани с отделкой и т.д.

**13.91 Производство вязаного и трикотажного полотна**

Данный класс включает:

- производство и переработку вязаных или трикотажных тканей: ворсистых тканей, сетчатых и тюлевых тканей, тканей, выпущенных на рашелевом или подобных ткацких станках; прочих вязаных или трикотажных тканей

Данный класс также включает:

- производство искусственного меха

*Данный класс не включает:*

*- производство сетчатые и тюлевые ткани, тесьму, и шнурки, выпущенные на рашелевом или подобных ткацких станках, (См. 13.99)*

*- производство вязаных и трикотажных изделий, (См. 14.39)*

**13.92 Производство готовых текстильных изделий, кроме одежды**

Данный класс включает:

- производство готовых изделий из любых текстильных матери алов, включая вязаные или трикотажные ткани: шерстяные одеяла, включая пледы; постельное, столовое, туалетное или кухонное белье; стеганые одеяла, пуховые одеяла, пуфики, подушки, спальные мешки и т.д.

- производство готовых предметов меблировки: штор, занавесок, постельных покрывал, фурнитур или чехлов и т.д., брезентов, тентов, кемпинговых принадлежностей, парусов, навесов, отслаивающейся обкладки для автомобилей, техники или мебели и т.д., флагов, знамен и т.д., пыльников, кухонных полотенец, тряпок для мытья посуды и подобных изделий, спасательных жилетов, парашютов и т.д.

Данный класс также включает:

- производство текстильных частей для одеял с электрообогревом

- производство затканных от руки материалов; гобеленов

*Данный класс не включает:*

*- производство текстильных изделий для технического применения, (См. 13.96)*

**13.93 Производство ковров и ковровых изделий**

Данный класс включает:

- производство текстильных покрытий, включающих ковры, паласы и половики, напольные покрытия

Данный класс также включает:

- производство войлочных покрытий

*Данный класс не включает:*

*- производство материалов для плетения циновок и половиков, (См. 16.29)*

*- производство пробковых покрытий (См. 16.29)*

*- производство эластичных покрытий, таких как винил, линолеум, (См. 22.23)*

**13.94 Производство веревок, канатов, бечевок, шнурков, шнуров и плетение сетей**

Данный класс включает:

- производство шпагата, канатов, веревок и тросов из текстильных волокон и лент и аналогичных материалов, с пропиткой и без пропитки, с покрытием, защищенных или не защищенных оболочкой из резины или пластмассы

- производство сетей из шпагата, канатов и веревки

- производство изделий из веревки и сетного полотна: рыболовных сетей, предохранительных сеток на судах, защитных средств, используемых при разгрузочных работах, стропов, веревок или тросов с металлическими кольцами и т.п.

*Данный класс не включает:*

*- производство сеток для волос, (См. 14.19)*

*- производство проволочных канатов, (См. 25.93)*

*- производство сетчатых ловушек для спортивной рыбной ловли, (См. 32.30)*

**13.95 Производство нетканых изделий за исключением одежды**

Данный класс включает все виды деятельности, имеющие отношение к производству текстильных изделий или текстильной продукции, не обозначенной в разделах 13 или 14, включающий в себя большое количество процессов обработки и разнообразие производимой продукции.

**13.96 Производство прочих технических и промышленных текстильных изделий**

Данный класс включает:

- производство сжатых тканей, включая ткани с нетканой липкой основой

- производство пропитанных, окрашенных, прорезиненных и покрытых пластиком тканей

- производство металлизированной пряжи, резиновых нитей и текстильных веревок, текстильной пряжи или пропитанных, окрашенных, прорезиненных и покрытых пластиком шнуров

- производство резиновой ткани из высокопрочного материала

- производство плащевой ткани, ткани для пожарных рукавов/шлангов, трансмиссионных и конвейерных ремней (усиленных и не усиленных металлическими или прочими материалами), сетчатой ткани, эластичной одежды

- производство предметов декоративной отделки автомобиля

*Данный класс не включает:*

*- производство трансмиссионных и конвейерных ремней из текстильных тканей или пропитанных, окрашенных, прорезиненных и покрытых пластиком шнуров, где резина служит основным материалом, (См. 22.19)*

*- производство пористой резины в комбинации с пластиковыми и текстильными изделиями для только в целях усиления, (См. 22.19, 22.21)*

*- производство одежды из металлической проволоки, (См. 25.93)*

**13.99 Производство прочих текстильных изделий, не вошедших в другие категории**

Данный класс включает :

- производство этикеток, бейджей и т.д.

- производство декоративных аксессуаров: шнуры, тесьма, кисти, помпоны и т.д.

- производство войлока и фетра

- производство тюля и прочих сетчатых тканей, кружев и отдельных вышивок

- производство прочих обработанных и пропитанных тканей: кальки, канвы готовой для использования художниками, холстов и подобных грубых текстильных тканей, тканей покрытых клеем или эмульсией

- производство разнотипных текстильных изделий: фитилей, кожухов для газовых труб

- производство тканевой ленты чувствительной к сдавливанию

- производство холстов для рисования и кальки

- производство шнурков для ботинок

- производство пуховок и перчаток

*Данный класс не включает:*

*- производство фетра и войлока на рапирных лентоткацких станках, (См. 13.93)*

*- производство текстильного материала для набивки и изделия из материала для набивки: гигиенические полотенца, тампоны и т.д., (См. 17.22)*

**15 Производство кожаной и относящейся к ней продукции**

Данный раздел включает выделку и окрашивание меха и обработку шкурок дублением или вялением и выделкой кожи для использования в быту. Он также включает в себя производство подобных продуктов из прочих материалов (искусственная кожа или кожзаменители), таких как резиновая обувь, багажные сумки и т.д. Продукция, изготовленная из кожзаменителя, также включена в данный раздел, поскольку они изготовлены теми же способами, что и кожаные изделия (например, багажные сумки) и зачастую производятся на том же оборудовании.

**15.1 Дубление и выделка кожи; производство чемоданов, сумок, шорно-седельных изделий; выделка и крашение меха**

Данная группа включает в себя производство кожаных и меховых изделий.

**15.11 Дубление и выделка кожи; выделка и окрашивание меха**

Данный класс включает :

- дубление, окрашивание и выделку шкур и кожи

- производство замши, нубука, гладкой или металлизированной кожи

- производство составных кожаных изделий

- выскабливание/сбривание, стрижка, удаление пеньков, выделка, дубление, вымачивание и окрашивание кожи и шкур с волосяным покровом

*Данный класс не включает:*

*- производство шкур и кож как часть фермерской деятельности, (См. 01.4)*

*- производство шкур и кож при забое скота, (См. 10.11)*

*- производство кожаной одежды, (См. 14.11)*

*- производство искусственной кожи, (См. 22.19, 22.29)*

**15.12 Производство багажных сумок, дамских сумочек и т.п., шорных изделий и сбруи**

Данный класс включает:

- производство багажных сумок, дамских сумочек и т.п. из кожи, кусочков кожи или любых прочих материалов, таких как пластиковые вставки, текстильные материалы, вулканизированные волокна или картон, по тем же технологическим методам, которые применяются для натуральной кожи

- производство шорных изделий и сбруи

- производство не металлических браслетов для наручных часов (например, из ткани, кожи, пластика)

- производство различных изделий из кожи или кусочков кожи: приводные ремни, ранцы и т.д.

- производство шнурков для ботинок из кожи

- производство кнутов и снаряжения для верховой езды

*Данный класс не включает:*

*- производство кожаной одежды, (См. 14.11)*

*- производство кожаных перчаток и шляп, (См. 14.19)*

*- производство обуви, (См. 15.20)*

*- производство седел для велосипедов, (См. 30.92)*

*- производство ценных металлических браслетов для наручных часов, (См. 32.12)*

*- производство не ценных металлических браслетов для наручных часов, (См. 32.13)*

*- производство ремней безопасности для линейных монтеров и прочих ремней для профессионального использования, (См. 32.99)*

**15.2 Производство обуви**

**15.20 Производство обуви**

Данный класс включает:

- производство обуви из любых материалов, любыми способами, включая формовку (См. примечания ниже)

- производство кожаных частей обуви: производство наружных и внутренних частей

подошв, каблуков и т.д.

- производство крагов и подобных изделий

*Данный класс не включает:*

*- производство обуви из текстильных материалов без наложения подошвы, (См. 14.19)*

*- производство деревянных частей для обуви (например, каблуков), (См. 16.29)*

*- производство резиновых ботинок и каблуков и подошв для туфлей и прочих резиновых частей для обуви, (См. 22.19)*

*- производство пластиковых частей для обуви, (См. 22.29)*

*- производство лыжных ботинок, (См. 32.30)*

*- производство ортопедической обуви, (См. 32.50)*

# 17.22 ОКЭД роизводство бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения

**20. Производство продуктов химической промышленности**

Данный раздел включает переработку органического и неорганического сырья, материалов посредством химических процессов, и выпуска готовой продукции. Оно разделено на производство основных химических веществ, которые относятся к первой промышленной группе, куда включено промежуточное производство и готовая продукция, полученная путем дальнейшей переработки основных химикатов, которые относятся к остальным направлениям в промышленности.

**20.1 Производство основных химикатов, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах**

Данная группа включает производство основных химических продуктов, удобрений и азотных смесей, а также пластика и основных синтетических резиновых изделий.

**20.11 Производство промышленных газов**

Данный класс включает:

- производство сжиженных или сжатых органических промышленных газов или паров хладагента: элементарного газа, жидкого или сжатого воздуха, паров хладагента, смешанных промышленных газов, инертных газов, таких как углекислый газ, изолирующий газ.

*Данный класс не включает:*

*- добычу таких газов как метан, этан, бутан или пропан, (См. 06.20.0)*

*- производство горючих газов, таких как, этан, бутан или пропан в результате очистки нефти, (См. 19.20.1)*

*- производство газообразного горючего из угля, отходов и т.д., (См. 35.21.0)*

**20.12 Производство красителей и пигментов**

Данный класс включает :

- производство окрашивающих веществ и пигментов из любых источников в основных формах или концентратов

Данный класс также включает в себя:

- производство продуктов, используемых для флуоресцентного или люминесцентного освещения

*Данный класс не включает:*

*- производство готовых окрашивающих веществ и пигментов, (См. 20.30)*

**20.13 Производство прочих основных неорганических химических веществ**

Данный класс включает производство химикатов, используемых в основных процессах. Результатом данных процессов обычно служит получение отдельных химических элементов или определенных химических смесей.

Данный класс включает :

- производство химических элементов (за исключением промышленных газов и основных металлов)

- производство органических кислот за исключением азотной кислоты

- производство щелочи, щелока и прочих органических веществ за исключением аммония

- производство прочих органических смесей

- спекания железного колчедана

- производство дистиллированной воды

Данный класс также включает:

- обогащение ураниевой и ториевой руды

*Данный класс не включает:*

*- производство промышленных газов, (См. 20.11)*

*- производство азотосодержащих удобрений и азотных смесей, (См. 20.15)*

*- производство аммония, (См. 20.15)*

*- производство хлорида аммония, (См. 20.15)*

*- производство нитратов и нитрата калия, (См. 20.15)*

*- производство углекислой соли аммония, (См. 20.15)*

*- производство ароматизированной дистиллированной воды, (См. 20.53)*

*- производство основных металлов, (См. раздел 24)*

**20.14 Производство прочих основных органических химических веществ**

Данный класс включает производство химикатов, используемых в основных процессах. Результатом данных процессов обычно служит получение отдельных химических элементов или определенных химических смесей.

Данный класс включает:

- производство основных органических химикатов:

• ацикличных углеводородов, сатурированных и несатурированных

• циклических углеводородов, насыщенных и ненасыщенных

• ацикличного и цикличного спирта

• моно- и поликарбоновых кислот, включая уксусную кислоту

• прочие кислородно-функциональных смесей, включая альдегиды, кетоны, хинин и двойные или многофункциональные кислородные смеси

• синтетических глицерин

• азотно-функциональные органические смеси, включая аминокислоты

• ферментация сахарного тростника, кукурузы или т.п. для производства спирта и сложного эфира

• прочие органические смеси, включая сухую перегонку древесины (например, древесный уголь) и т.д.

- производство синтетических ароматических продуктов

- дистилляцию угольной смолы

*Данный класс не включает:*

*- производство пластика в первичной форме, (См. 20.16)*

*- производство синтетической резины в первичной форме, (См. 20.17)*

*- производство глицерина из сырой нефти, (См. 20.41)*

*- производство природных эфирных масел, (См. 20.53)*

*- производство салициловых и O-ацетилсалициловых кислот, (См. 21.10)*

**20.15 Производство удобрений и азотосодержащих соединений**

Данный класс включает:

- производство удобрений: азотных или азотосодержащих, фосфорных или калиевых удобрений; мочевины, природных фосфатов из сырой нефти и природных калиевых солей из сырой нефти;

- производство азотосодержащих продуктов: азотных кислот и сульфата азота, аммония, хлорида аммония, смеси карбоната аммония и карбаната аммония, нитритов и нитратов калия

Данный класс также включает:

- производство торфяного грунта в брикетах

- производство торфяного грунта в брикетах с добавлением песка, глины и минералов

*Данный класс не включает:*

*- выработку удобрений гуано, (См. 08.91)*

*- производство агрохимической продукции, такой как, пестициды, (См. 20.20)*

**20.16 Производство пластмасс в первичной форме**

Данный класс включает производство смолы, канифоли, камеди, пластика материалов и не вулканизированного термопластического эластомера, смешение смолы обычным способом, а также производство не модифицированных синтетических смол.

Данный класс включает:

- производство пластика в первичной форме:

• полимеры, включая, этилен, пропилен, стинин, винилхлорид, винилацетат и акрилы

• полиамиды

• фенолические и эпоксидные смолы и полиэтилен

• алкидные и полиэстеровые смолы и полимеры

• силикон

• ионообменные смолы, основанные на полимерах

Данный класс также включает:

- производство целлюлозы и ее химические производные

*Данный класс не включает:*

*- производство искусственных и синтетических волокон, волокон и пряжи, (См. 20.60)*

*- измельчение пластиковых продуктов, (См. 38.32)*

**20.17 Производство синтетического каучука в первичной форме**

Данный класс включает:

- производство синтетической резины в первичной форме:

• синтетическая резина

• фактис/пластификатор для резиновых смесей

- производство смесей из синтетической резины и природных резиновых компонентов наподобие жевательной резины, (например, балата)

**20.2 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции**

**20.20 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции**

Данный класс включает:

- производство инсектицид/средств от насекомых, родентицидов, фунгицидов, гербицидов, акарицидов, молюстицидов, биоцидов.

- производство продуктов, регулирующих рост растений

- производство дезинфицирующих средств (для сельскохозяйственных целей и прочего использования)

- производство прочих агрохимических продуктов не включенных в другие категории

*Данный класс не включает:*

*- производство удобрений и азотосодержащих смесей, (См. 20.15)*

**20.3 Производство красок, лаков и аналогичных красящих веществ, типографской краски и мастики**

**20.30 Производство красок, лаков и аналогичных красящих веществ, типографской краски и мастики**

Данный класс включает:

- производство красок, лаков и эмалей

- производство готовых красящих веществ и колеров

- производство эмалей и лаков и покрывающих составов и подобных препаратов

- производство мастики

- производство шпатлевки и подобных препаратов для выравнивания поверхности

- производство органических растворителей

- производство готовых красок или растворителей

- производство типографской краски

*Данный класс не включает:*

*- производство красящих веществ и колеров, (См. 20.12)*

*- производство чернил, (См. 20.59)*

**20.4 Производство мыла и моющих средств, чистящих и полирующих препаратов, парфюмерной продукции и косметических средств**

**20.41 Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств**

Данный класс включает:

- производство органических поверхностно-активных препаратов

- производство бумаги, салфеток и т.д. покрытых или пропитанных моющими средствами

- производство глицерина

- производство мыла, за исключением косметического мыла

- производство поверхностно-активных препаратов:

• стиральные порошки в твердой или жидкой форме и прочие моющие средства

• препараты для мытья посуды

• ароматизирующие и смягчающие средства для добавления при стирке

- производство очищающих и полирующих средств:

• освежители воздуха

• искусственный воск

• средства по уходу за кожаными изделиями

• полироли для мебели и деревянных поверхностей

• полироли для стеклянной и металлической поверхности

• чистящие пасты и порошки, включая салфетки, покрытие или пропитанные подобными средствами

*Данный класс не включает:*

*- производство смесей с определенным химическим составом, (См. 20.13, 20.14)*

*- производство глицерина из нефтепродуктов, (См. 20.14)*

*- производство косметического мыла, (См. 20.42)*

**20.42 Производство парфюмерных и косметических средств**

Данный класс включает:

- производство парфюмерных и косметических средств:

• духи и туалетная вода

• косметические препараты и препараты по уходу за телом

• средства для загара

• средства для маникюра и педикюра

• шампуни, лаки для волос, средства для завивки и укладки волос

• зубные пасты и порошки и препараты для ухода за полостью рта, и зубных протезов

• средства для бритья, включая кремы для бритья и после бритья

• дезодоранты и соли для ванны

• средства для депиляции

- производство косметического мыла

*Данный класс не включает:*

*- выработку природных эфирных масел, (См. 20.53)*

**20.5 Производство прочих химических продуктов**

Данная группа включает производство взрывчатых и пиротехнических веществ, клеев, эфирных масел и химической продукции, не включенных в другие категории, например, фотографические химические препараты (включая пленку и бумагу для печати фотографий), порошки и смеси для комбинированной диагностики и т.д.

**20.51 Производство взрывчатых веществ**

Данный класс включает:

- производство взрывчатых веществ

- производство взрывчатых и пиротехнических веществ, включая взрыватели, детонаторы, сигнальные вспышки и т.д.

Данный класс также включает:

- производство спичек

**20.52 Производство клея**

Данный класс включает:

- производство клеев и готовых клеящих составов, включая резиновый клей и готовые клеящие составы

*Данный класс не включает:*

*- производство желатина и продукции на его основе, (См. 20.59)*

**20.53 Производство эфирных масел**

Данный класс включает:

- производство экстрактов из природных ароматических продуктов

- производство смолистых веществ

- производство ароматизированных смесей для производства духов или продуктов питания

*Данный класс не включает:*

*- производство синтетических ароматических продуктов, (См. 20.14)*

*- производство косметической и парфюмерной продукции, (См. 20.42)*

**20.59 Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие категории**

Данный класс включает:

- производство фотографических пластин, фотопленки, бумаги для печати фотографий и прочих материалов для проявки фотографий

- производство химических препаратов для использования в фотографии

- производство желатина и продукции на его основе

- производство различных химических продуктов:

• пептон, продукт вторичной обработки пептона, прочие белковые веществ и их продукты вторичной обработки, не включенные в другие категории

• химически модифицированные масла и жиры

• материалы используемые для окончательной обработки текстильных изделий и кожи

• порошки и пасты, используемые при пайке, пайке с твердым припоем или сварке

• вещества, используемые в обработке металлов

• готовых добавки для изготовления цемента

• активированный уголь, присадка для смазочных масел, готовые резиновые катализаторы,

 и прочая химическая продукция для использования в промышленности

• антидетонаторные препараты, антифриз

• жидких минералов для использования при гидравлической трансмиссии

• диагностические или лабораторные реагенты

Данный класс также включает:

- производство чернил

*Данный класс не включает:*

*- производство специфических химических веществ без упаковки, (См. 20.13, 20.14)*

*- производство дистиллированной воды, (См. 20.13)*

*- производство прочих основных органических химикатов, (См. 20.14)*

*- производство типографской краски, (См. 20.30)*

*- производство асфальтовых клеящих веществ, (См. 23.99)*

**20.6 Производство искусственных волокон**

**20.60 Производство искусственных волокон**

Данный класс включает:

- производство синтетических или искусственных ниток

- производство синтетических или искусственных волокон, не расчесанных, комбинированных или подготовительных процессов для скручивания

- производство синтетической или искусственной пряжи, включая высокопрочную пряжу

- производство синтетических или искусственных лент

*Данный класс не включает:*

*- скручивание синтетических или искусственных волокон, (См. 13.10)*

*- производство пряжи вручную, (См. 13.10)*

**23 Производство прочей не металлической минеральной продукции**

Данный раздел включает производственные виды деятельности, относящиеся к выпуску изделий на минеральной основе. Данный раздел включает в себя производство стекла и изделий из стекла (например, плоское стекло, полое стекло, стекловолокно, техническое оснащение и т.д.), керамические изделия, напольные покрытия, кафель, черепица, терракотовые изделия, цемент и штукатурка от сырья до готовых изделий. Производство отделочного камня и прочей минеральной продукции также включено в данный раздел.

**23.1 Производство стекла и изделий из стекла**

Данная группа включает производство всех видов стекла, изготовленных любыми способами и изделий из стекла.

**23.11 Производство листового стекла**

Данный класс включает в себя:

- производство плоского стекла, включая армированное проволокой стекло, цветное или тонированное стекло

**23.12 Формование и обработка листового стекла**

Данный класс включает:

- производство усиленного или многослойного плоского стекла

- производство зеркал

- производство многослойных изолирующих предметов из стекла

**23.13 Производство полых стеклянных изделий**

Данный класс включает:

- производство бутылок и прочих емкостей из стекла или хрусталя

- производство стаканов, фужеров, рюмок, бокалов, чашек и прочих бытовых изделий из стекла или хрусталя

*Данный класс не включает:*

*- производство из стеклянных игрушек, (См. 32.40)*

**23.14 Производство стекловолокна**

Данный класс включает:

- производство стекловолокна, включая стекловату и прочие нетканые материалы

*Данный класс не включает:*

*- производство тканых материалов из стекловолокна, (См. 13.20)*

*- производство оптических волокон для кабеля для прямой передачи данных и изображений, (См. 27.31)*

**23.19 Производство и обработка прочих стеклянных изделий**

Данный класс включает:

- производство лабораторных, гигиенических или фармацевтических принадлежностей и оборудования

- производство стекол для всех видов часов в т.ч. наручных часов, оптического стекла и оптических элементов, оптически не обработанных

- производство стеклянных деталей, используемых для изготовления искусственных драгоценностей

- производство изолирующих материалов и гарнитуры из стекла

- производство плафонов для осветительных приборов

- производство статуэток из стекла

- производство перекрывного бруса и брусчатки из стекла

- производство стеклянного штапика

*Данный класс не включает:*

*- производство оптических элементов, (См. 26.70)*

*- производство шприцов и прочего медицинского лабораторного оборудования, (См. 32.50)*

**23.2 Производство огнеупорных изделий**

**23.20 Производство огнеупорных изделий**

Этот класс включает производство промежуточной продукции из природных не содержащих металл минералов, таких как, песок, гравий, галька или глина.

Данный класс включает:

- производство огнеупорного раствора, бетона и т.д.

- производство огнеупорных керамических изделий:

• теплоизоляционные керамические изделия из кремниевого порошка

• огнеупорный кирпич, блоки и напольные покрытия и т.д.

• реторты, тигели, муфели, форсунки, патрубки, курительные трубки и т.д.

Данный класс также включает:

- производство огнеупорных изделий содержащих магнезит, доломит или хромит

**23.3 Производство строительных материалов из глины**

**23.31 Производство керамических покрытий и плит**

Данный класс включает:

- производство не огнеупорных керамических изделий или стеновой плитки, мозаики и т.д.

- производство не огнеупорных керамических тротуарных плит и брусчатки

*Данный класс не включает:*

*- производство искусственного камня (например, искусственный мрамор), (См. 22.23)*

*- производство огнеупорных керамических изделий, (См. 23.20)*

*- производство керамического кирпича, напольных покрытий и кровельных материалов, (См. 23.32)*

**23.32 Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины**

Данный класс включает в себя:

- производство строительных не огнеупорных материалов: производство керамической плитки, черепицы, колпаков над дымовой трубой, труб, изолирующих материалов и т.д.

- производство напольной плитки из терракоты

*Данный класс не включает:*

*- производство огнеупорных керамических изделий, (См. 23.20)*

*- производство не строительных не огнеупорных керамических изделий, (См. 23.4)*

**23.4 Производство прочих фарфоровых и керамических изделий**

Данная группа включает производство готовых изделий из ископаемых, не содержащих металла минералов, таких как, песок, гравий, галька или глина.

**23.41 Производство керамических бытовых и декоративных изделий**

Данный класс включает:

- производство керамической столовой посуды и прочих бытовых или туалетных изделий

- производство статуэток и прочих декоративных керамических изделий

*Данный класс не включает:*

*- производство искусственных драгоценностей, (См. 32.13)*

*- производство керамических игрушек, (См. 32.40)*

**23.42 Производство керамического гигиенического сантехнического оборудования**

Данный класс включает:

- производство керамического гигиенического сантехнического оборудования, например, таких как, раковины, ванны, биде, унитазы и т.д.

- производство прочих керамических приспособлений

*Данный класс не включает:*

*- производство огнеупорных керамических изделий, (См. 23.20)*

*- производство керамических строительных материалов, (См. 23.3)*

**23.43 Производство керамических электроизоляторов и изолирующей арматуры**

Данный класс включает:

- производство электрической изоляционной керамической арматуры

*Данный класс не включает:*

*- производство огнеупорных керамических изделий, (См. 23.20)*

**23.44 Производство прочих технических керамических изделий**

Данный класс включает:

- производство керамических и ферритовых магнитов

- производство керамических лабораторных, химических и промышленных изделий

*Данный класс не включает:*

*- производство искусственных материалов под камень (например, искусственный мрамор), (См. 22.23)*

*- производство огнеупорных керамических изделий, (См. 23.20)*

*- производство керамических строительных материалов, (См. 23.3)*

**23.49 Производство прочих керамических изделий**

Данный класс включает:

- производство керамических чайников, кувшинов и аналогичных изделий, используемых для транспортировки или упаковывания товаров

- производство керамических изделий, не включенных в другие группировки

*Данный класс не включает:*

*- производство керамического гигиенического сантехнического оборудования, (См. 23.42)*

*- производство искусственных зубов, (См. 32.50)*

**23.5 Производство цемента, извести и строительного гипса**

**23.51 Производство цемента, включая клинкеры**

Данный класс включает:

- производство клинкерного и гидравлического цемента, включая портландцемент, глиноземного цемента, шлакового цемента и суперфосфатного цемента

*Данный класс не включает:*

*- производство огнеупорных строительных растворов, бетона и т.д., (См. 23.20)*

*- производство готовых и сухих смесей строительных растворов и бетона, (См. 23.63, 23.64)*

*- производство изделий из цемента, (См. 23.69)*

*- производство цемента, используемого в стоматологии, (См. 32.50)*

**23.52 Производство извести и строительного гипса**

Данный класс включает в себя:

- производство негашеной извести, гашеной извести и гидравлической извести

- производство штукатурки из обоженного гипса или кальцинированного сульфата

Данный класс также включает в себя:

- производство кальцинированного доломита

*Данный класс не включает:*

*- производство изделий из строительного гипса, (См. 23.62, 23.69)*

**23.6 Производство изделий из бетона, цемента и гипса для строительных целей**

**23.61 Производство строительных изделий из бетона**

Данный класс включает:

- производство заводского бетона, цемента или изделий из искусственного камня для использования в строительных целях:

• напольные покрытия, плитки для мощения, кирпичи, плиты, панели, трубы, столбы и т.д.

- производство готовых конструкций из цемента, бетона или искусственного камня для строительства или гражданского строительства

**23.62 Производство изделий из гипса для строительных целей**

Данный класс включает:

- производство изделий из строительного гипса для использования в строительных целях: щитов, листов, панелей и т.д.

**23.63 Производство бетона, готового для использования**

Данный класс включает:

- производство готовых и сухих строительных растворов и бетона

*Данный класс не включает:*

*- производство огнеупорного цемента, (См. 23.20)*

**23.64 Производство сухих бетонных смесей**

Данный класс включает:

- растворы строительные и бетоны неогнеупорные, в порошкообразном виде

*Данный класс не включает:*

*- производство огнеупорного цемента, (См. 23.20)*

*- производство сухих смесей из бетона и известкового раствора, (См. 23.63)*

**23.65 Производство изделий из асбетостоцемента и волокнистого цемента**

Данный класс включает:

- производство строительных материалов из растительного сырья (древесной шерсти, соломы, тростника, камыша), смешанных с цементом, гипсом или другими минеральными связующими материалами

- производство изделий из асбестоцемента и волокнистого цемента с волокнами целлюлозы или аналогичных материалов: гофрированных листов (шифера), прочих листов, панелей, черепицы, труб, трубок, резервуаров, чанов, моек, раковин, сосудов, мебели, оконных коробок и т.п.

**23.69 Производство прочих изделий из бетона, строительного гипса и цемента**

Данный класс включает:

- производство прочих изделий из бетона, строительного гипса, цемента или искусственного камня: скульптур, фурнитуры, барельефов, ваз, цветочных горшков т.д.

**23.7 Резка, обработка и отделка камня**

**23.70 Резка, обработка и отделка камня**

Данный класс включает:

- резку, формовку и обработку камня для использования в строительных целях на кладбищах, автодорогах, для покрытия крыш и т.д.

- производство фурнитуры из камня

*Данный класс не включает:*

*- виды деятельности, выполняемые операторами на разработках, например, первичная обработка камня (См. 08.11)*

*- производство кремния, шлифовального камня и подобных изделий, (См. 23.9)*

**23.9 Производство абразивных изделий и прочей неметаллической минеральной продукции**

Данная группа включает в себя производство прочих не металлических минеральных изделий.

**23.91 Производство абразивных изделий**

Данный класс включает:

- производство кремния, точильных или полирующих камней и природных или искусственных абразивных материалов, включая шлифовальные материалы на основе песка (например, наждачная бумага)

**23.99 Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки**

Данный класс включает:

- производство фракционных материалов и необработанных изделий на основе минеральных веществ или целлюлозы;

- производство изолирующих материалов на минеральной основе: шлаковаты и подобной минеральной ваты; слоистого вермикулита, вспученной глины и подобных изолирующих тепломатериалов или звукоизолирующих материалов

- производство изделий из различных минеральных веществ: обработанной слюды и изделий из слюды, торфа, графита (в отличие от электрических изделий) и т.д.

- производство изделий из асфальта или подобных материалов, например, клеящих веществ на основе асфальта, угольный асфальтовый пек, и т.д.

- производство угольных и графитных волокон и изделий (за исключением электродов и электрических компонентов)

- производство искусственного корунда

*Данный класс не включает:*

*- производство стекловаты и не тканых изделий из стекловаты, (См. 23.14)*

*- производство графитных электродов, (См. 27.90)*

*- производство угольных или графитных прокладок, (См. 28.29)*

**25 Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования**

Данный раздел включает производство изделий из "чистых металлов - без примесей" (таких как, запасные части, контейнеры и устройства), обычно стационарных, таких как радиоприборы, передающие устройства, как описано в разделах 26-30, которые включают в себя производство сплавов указанных металлов (иногда с прочими материалами) и более сложных соединений, исключительно для электрических, электронных или оптических приборов. Производство оружия и боеприпасов также включено в данный раздел.

*Данный раздел не включает:*

*- специализированный ремонт и технический уход и содержание, (См. 33.1)*

*- специализированную установку выпущенных изделий, включенных в данный раздел и используемых в строительстве, таких как отопительные котлы центрального отопления, (См. 43.22)*

**25.1 Производство строительных металлических конструкций и изделий**

Данная группа включает производство строительных металлических изделий (таких как, металлические строительные конструкции).

**25.11 Производство строительных металлических конструкций и изделий**

Данный класс включает:

- производство металлической рамки или строительных каркасов и конструкций (вышки, опоры, балки, мосты и т.д.)

- производство промышленных металлических конструкций (конструкций для доменных печей, подъема и установки оборудования и т.д.)

- производство изготовленных заводским способом металлических строительных конструкций: временных жилых строений, выставочных секций и т.д.

*Данный класс не включает в себя:*

*- производство запасных частей для корабельных или энергетических котлов, (См. 25.30)*

*- производство сборных приспособлений для железнодорожных путей, (См. 25.99)*

*- производство запасных частей для водоплавающих судов, (См. 30.11)*

**25.12 Производство металлических дверей и окон**

Данный класс включает в себя:

- производство металлических дверей, окон и рам, ставней, опалубки и ворот

- производство металлических составляющих для сборки половых покрытий

**25.2 Производство металлических цистерн, резервуаров и контейнеров**

Данная группа включает производство баков, радиаторов центрального отопления и нагревательных/паровых котлов.

**25.21 Производство радиаторов и котлов центрального отопления**

*Данный класс не включает:*

*- производство электрических печей и водонагревателей, (См. 27.51)*

**25.29 Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и контейнеров**

Данный класс включает:

- производство металлических резервуаров, баков и прочих подобных емкостей для хранения или использования в производстве, производство металлических емкостей для сжатого или жидкого газа.

*Данный класс не включает:*

*- производство металлических бочек и бочонков, ящиков для упаковки товаров, банок, ведер, коробок и т.д. обычно используемых для перевозки и упаковки изделий, вместимостью не более 300 литров, (См. 25.91, 25.92)*

*- производство емкостей для транспортировки, (См. 29.20)*

*- производство баков (армированных военных автотранспортных средств), (См. 30.40)*

**25.3 Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления**

Данная группа включает производство паровых генераторов.

**25.30 Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления**

Данный класс включает:

- производство паровых или прочих парогенераторов

- производство вспомогательного оборудования для его использования с паровыми парогенераторами: конденсаторов, подогревателей, пароперегревателей, паровых коллекторов и аккумуляторов

- производство ядерных реакторов, за исключением изотопных сепараторов

- производство запасных частей для корабельных или энергетических котлов

Данный класс также включает:

- система трубопроводных линий, включая дальнейшую обработку труб в основном для соединения напорных труб или линий трубопровода с разработкой и установкой

*Данный класс не включает:*

*- производство нагревательных котлов для горячей воды и радиаторов центрального отопления, (См. 25.21)*

*- производство систем парового отопления, (См. 28.11)*

*- производство изотопных сепараторов, (См. 28.99)*

**25.4 Производство оружия и боеприпасов**

**25.40 Производство оружия и боеприпасов**

Данный класс включает:

- производство тяжелого оружия (артиллерия, передвижные пушки, ракетные пусковые установки, торпедные установки, тяжелые пулеметы)

- производство стрелкового оружия (револьверы, дробовики, легкие пулеметы)

- производство воздушных или газовых ружей и пистолетов

- производство военных боеприпасов

Данный класс также включает:

- производство охотничьих, спортивных или защитных видов огнестрельного оружия и боеприпасов

- производство взрывных устройств, таких как, бомбы, мины и торпеды

*Данный класс не включает:*

*- производство взрывных устройств, детонаторов или сигнальных вспышек, (См. 20.51)*

*- производство сабель, рапир, шашек, штыков и т.д., (См. 25.71)*

*- производство бронированных автотранспортных средств для транспортировки денег и драгоценностей, (См. 29.10)*

*- производство комических кораблей, (См. 30.30)*

*- производство баков и прочих боевых автотранспортных средств, (См. 30.40)*

**25.5 Ковка, прессование, штамповка, профилирование листового металла роликами, и профилировка листового металла на роликовой листогибочной машине; порошковая металлургия**

Данная группа включает основные виды деятельности при обработке металлов, таких как, ковка или прессование, которые обычно осуществляются на контрактной основе.

**25.50 Ковка, прессование, штамповка и профилирование листового металла роликами и профилировка листового металла на роликовой листогибочной машине; порошковая металлургия**

Данный класс включает:

- ковку, прессование, штамповку и профилирование листового металла роликами, профилировка листового металла на роликовой листогибочной машине

- производство изделий из металлического порошка: производство металлических изделий металлического порошка методом горячей обработка (агломерация) или под давлением

*Данный класс не включает:*

*- производство металлического порошка, (См. 24.1, 24.2)*

**25.6 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; основные технологические процессы машиностроения**

Данная группа включает в основном деятельность по обработке металла, такие как, металлизация/нанесение металла, гравировка, сверление, полировка, сварка и т.д., которые обычно выполняются на контрактной основе.

**25.61 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы**

Данный класс включает:

- нанесение покрытий на металлы, анодирование металлов и т.п.

- термическую обработку металлов

- удаление заусенцев, пескоструйную обработку/очистку, обработку деталей во вращающемся барабане (галтовка, очистка, смазка, полировка), очистку поверхности металлов

- окрашивание, гравирование металлов

- нанесение неметаллических покрытий: нанесение пластмассовых покрытий, эмалирование, лакирование и т.п.

- шлифовальную обработку металлов

*Данный класс не включает:*

*- кузнечную обработку, (См. 01.62)*

*- нанесение оттисков на металл, (См. 18.12)*

*- металлическое покрытие пластиковых поверхностей, (См. 22.29)*

*- прокат драгоценных металлов на базе основных металлов или прочих металлов, (См. 24.41, 24.42, 24.43, 24.44)*

**25.62 Машинная обработка; обработка и покрытие металлов**

Данный класс включает:

- сверление, токарную обработку, изготовление металлического порошка, эродирование, выравнивание, полировку, проделывание отверстий, сглаживание поверхности, нарезку, заточку, полировку, сварку, стыковку и т.д. обработанных металлических поверхностей

- нанесение изображения на металлические поверхности лазерным лучом

*Данный класс не включает в себя:*

*- кузнечную обработку, (См. 01.62)*

*- моментальную гравировку, (См. 95.25)*

**25.7 Производство столовых приборов, ручных металлических инструментов и металлических изделий общего назначения**

Данная группа включает в себя производство столовых приборов; металлических ручных инструментов и металлических изделий общего назначения.

**25.71 Производство прочих металлических изделий**

Данный класс включает:

- производство бытовых ножевых изделий, таких как, ножи, вилки, ложки и т.д.

- производство прочих столовых и бытовых принадлежностей: тесаки и топоры, опасные и безопасные лезвия, ножницы

- производство сабель, рапир, штыков и т.д.

*Данный класс не включает:*

*- производство глубокой посуды (чайников, котлов и т.д.), столовой посуды (блюда, чашки и т.д.) или плоской посуды (тарелки, блюдца, поддонники и т.д.), (См. 25.99)*

*- производство столовых приборов из драгоценных металлов, (См. 32.12)*

**25.72 Производство замков, петель и шарниров**

Данный класс включает:

- производство навесных замков, врезных замков, ключей, шарниров и крючков, а также замков для мебели, автотранспортных средств, окон и т.д.

**25.73 Производство инструментов**

Данный класс включает:

- производство ножей и прочих режущих предметов для техники или механических устройств

- производство ручных инструментов, таких как, плоскогубцы, отвертки и т.д.

- производство механических ручных сельскохозяйственных инструментов

- производство пил и пилящих приспособлений, включая лезвия для циркулярных пил и бензопил

- производство запасных частей для механических и ручных электрических инструментов или механических станков: дрели, перфораторов, фрез и т.д.

- производство прессовых штампов и пресс-форм

- производство кузнечных инструментов: молоты, наковальни и т.д.

- производство отливочных форм (за исключением форм для чушек и болванок)

- производство тисков и зажимных устройств и приспособлений

*Данный класс не включает:*

*- производство ручных электрических инструментов, (См. 28.24)*

*- производство форм для чушек и болванок, (См. 28.91)*

**25.9 Производство прочих готовых металлических изделий**

Данная группа включает производство различных металлических изделий, таких как, жестяные банки и ведра; гвозди, болты, гайки и муфты; металлические приспособления бытового назначения; винты и якоря для плавающих судов; составляющие для сборки рельсовых путей и т.п. бытового и промышленного назначения.

**25.91 Производство металлических бочек и аналогичных емкостей**

Данный класс включает:

- производство ведер, банок, бочек, емкостей, коробок

*Данный класс не включает:*

*- производство цистерн и резервуаров, (См. 25.2)*

**25.92 Производство упаковочного материала из легких металлов**

Данный класс включает:

- производство консервных банок для пищевых продуктов, туб, коробок, ящиков

- производство металлических крышек и других изделий для укупоривания

**25.93 Производство изделий из проволоки, цепей и пружин**

Данный класс включает:

- производство металлических кабелей, тросов, канатов и т.п. изделий

- производство не изолированного металлического кабеля и изолированного кабеля не предназначенного для электромонтажных работ

- производство изолированного провода с сердечником

- производство изделий, изготавливаемых из проволоки: колючая проволока, проволока для изготовления заграждающей сетки, гриля, сетки, тканевой основы и т.д.

- изолированные электроды для электросварки

- производство гвоздей и булавок

- производство пружин (за исключением пружин для наручных часов): пластинчатых, винтовых пружин, стержневых пружин кружения, крепежных приспособлений для пружин

- производство цепей, за исключением приводных цепей

*Данный класс не включает:*

*- производство пружины для часовых механизмов и наручных часов, (См. 26.52)*

*- производство электрического кабеля, (См. 27.32)*

*- производство приводных цепей, (См. 28.15)*

**25.94 Производство крепежных изделий**

Данный класс включает:

- производство заклепок и подобной продукции без резьбы

- производство изделий, изготавливаемых на винторезном станке

- производство болтов, винтов, гаек, муфт и прочей продукции с резьбой

**25.99 Производство прочих готовых металлических изделий, не включенных в другие категории**

Данный класс включает:

- производство металлических изделий бытового назначения: производство мелкой плоской посуды: тарелок, блюдцев и т.д.; производство глубокой посуды: чайников, котлов и т.д.; производство столовой посуды: чашек, поддонов и т.д.; соусниц, сковородок и прочих не электрических столовых и кухонных приспособлений; мелких кухонных ручных принадлежностей и аксессуаров; металлических чистящих щеток

- производство строительных компонентов из цинка: водосточные желоба, покрытия для крыш, ванны, раковины, умывальники и т.п.

- производство изделий из металла офисного назначения, за исключением мебели/фурнитуры

- производство сейфов, армированных/бронированных дверей и т.д.

- производство различных предметов из металла: винтов и лопастей для плавающих судов, якорей, колоколов, комплектующих для укладки рельсовых путей, застежек, пряжек, крючков, металлических лестниц, металлических знаков, включая дорожные знаки

- производство упаковочной фольги и изделий из нее

- производство металлических постоянных магнитов

- производство вакуумных металлических емкостей и бутылок

- производство металлических эмблем, значков, кокард и прочих воинских знаков отличия

- производство металлических бигуди, металлических ручек и рамок для зонтов и расчесок

*Данный класс не включает:*

*- производство рапир, штыков, (См. 25.71)*

*- производство тележек для покупок, (См. 30.99)*

*- производство металлической мебели/фурнитуры, (См. 31.01, 31.02, 31.09)*

*- производство спортивных принадлежностей, (См. 32.30)*

*- производство игрушек и игр, (См. 32.40)*

**28 Производство машин и оборудования, не включенных в другие категории**

Данный раздел включает производство техники и оборудования, которые работают независимо от материалов, будь то механический или термический метод обработки материалов или выполнение каких-либо работ с материалами (таких как, напыление, взвешивание или упаковка), включая их механические устройства и любые исходные заготовки, произведенные особым способом.

Данный раздел включает производство не передвижных и мобильных устройств, вне зависимости от того, были ли они сконструированы для промышленных, строительных или гражданских объектов, использования в сельском хозяйстве или быту. Производство специализированного оборудования для пассажирского или грузового транспорта также включено в данный раздел.

Данный раздел делится на производство специализированной техники, то есть техники для ограниченного использования в промышленности или небольшой группе направлений промышленности и технику общего назначения, то есть технику, которая может быть использована в широком кругу направлений NACE промышленности.

Данный раздел также включает производство прочих видов техники специального назначения, которые не включены в другие разделы данного классификатора, таких как, оборудование для парков культуры и отдыха, автоматическое оборудование для кегельбана, и т.д.

*Данный раздел не включает производство металлических изделий общего назначения (раздел 25), управляющие устройства, компьютерное оборудование, измерительное и контрольное оборудование, приборы для распределения и контроля электроэнергии (разделы 26 и 27) и автотранспортные средства общего назначения (разделы 29 и 30).*

**28.1 Производство машин общего назначения**

**28.11 Производство двигателей и турбин, кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных двигателей**

Данный класс включает:

- производство клапанов для двигателей внутреннего сгорания, за исключением автомобилей, воздушных судов и тяговых двигателей:

• судовые двигатели

• железнодорожные двигатели

- производство клапанов, поршневых колец, карбюраторов и т.д. для всех двигателей внутреннего сгорания, дизельных двигателей и т.д.

- производство вытяжных и выхлопных вентилей для двигателей внутреннего сгорания.

- производство вытяжных и выхлопных вентилей для двигателей внутреннего сгорания

- производство турбин и запасных частей к ним: паровых турбин и прочих турбин, гидравлических турбин, рабочих колес гидротурбин и регуляторов к ним, ветряных двигателей, газовых турбин, за исключением турбореактивных или турбодвигателей для воздушных судов

- производство установок для паровых турбин

- производство турбогенераторных установок

- производство двигателей для промышленного использования

*Данный класс не включает:*

*- производство электрогенераторов (за исключением турбогенераторных установок), (См. 27.11)*

*- производство генераторных установок для первичных двигателей (за исключением турбо генераторных установок), (См. 27.11)*

*- производство электрического оборудования и компонентов для двигателей внутреннего сгорания, (См. 29.31)*

*- производство двигателей для автотранспортных средств, воздушных судов или циклических двигателей, (См. 29.10, 30.30, 30.91)*

*- производство турбореактивных двигателей, (См. 30.30)*

**28.12 Производство гидравлического оборудования**

Данный класс включает:

- производство гидравлических и пневматических компонентов (включая гидравлические помпы для гидравлических моторов, гидравлические и пневматических цилиндры, гидравлические и пневматические клапаны, гидравлические и пневматические шланги и гарнитуру)

- производство пневматического оборудования для очистки сжатого воздуха для использования в пневматических системах

- производство гидравлических систем

- производство гидравлического трансмиссионного оборудования

- производство приборов объемной гидропередачи

*Данный класс не включает:*

*- производство компрессоров, (См. 28.13)*

*- производство помп для не гидравлического использования, (См. 28.13)*

*- производство клапанов для приборов, вырабатывающих не гидравлическую энергию , (См. 28.14)*

*- производство механического трансмиссионного оборудования, (См. 28.15)*

**28.13 Производство прочих насосов и компрессоров**

Данный класс включает:

- производство воздушных или вакуумных насосов, воздушных или прочих газовых компрессоров

- производство насосов для жидкостей с или без измерительных устройств

- производство насосов для двигателей внутреннего сгорания: масляных, водяных и топливных насосов для автотранспортных средств и т.д.

Данный класс также включает в себя:

- производство ручных насосов

*Данный класс не включает:*

*- производство гидравлического и пневматического оборудования, (См. 28.12)*

**28.14 Производство прочих кранов и вентилей**

Данный класс включает:

производство промышленных кранов и вентилей, включая регулирующие клапаны и водозаборные краны

- производство умывальных кранов и вентилей

- производство кранов и вентилей для горячей воды

*Данный класс не включает:*

*- производство вентилей из не усиленной вулканизированной резины, стекла или керамических материалов, (См. 22.19, 23.19 или 23.44)*

*- производство впускных и выпускных клапанов для двигателей внутреннего сгорания, (См. 28.11)*

*- производство гидравлических и пневматических клапанов и оборудования для очистки сжатого воздуха для использования в пневматических системах, (См. 28.12)*

**28.15 Производство подшипников, шестеренок, элементов зубчатых передач и приводов**

Данный класс включает:

- производство шариковых и роликовых опор и комплектующих

- производство механического силового трансмиссионного оборудования: трансмиссионных валов: распределительных/кулачковых валов, коленчатых валов, коленчатых рычагов и т.д.; корпус подшипника и опора вала

- производство механизмов, приводов, коробок передач и прочих устройств для переключения скорости

- производство зажимных устройств и муфт сцепления валов

- производство маховиков, шкивов и блоков

- производство шарнирных соединений для цепи сдвига гребёнок

- производство приводных цепей

*Данный класс не включает:*

*- производство прочих видов цепей, (См. 25.93)*

*- производство гидравлического трансмиссионного оборудования, (См. 28.12)*

*- производство объемных гидропередач, (См. 28.12)*

*- производство электромагнитных зажимных устройств, (См. 29.31)*

*- производство запасных комплектующих для силового трансмиссионного оборудования для автотранспортных средств или воздушных судов, (См. разделы 29 и 30)*

**28.2 Производство прочей техники общего назначения**

**28.21 Производство плит, печей и печных горелок**

Данный класс включает:

- производство электрических и прочих промышленных и лабораторных печей, включая мусоросжигательных и кремационных печей

- производство камер сгорания

- производство стационарных электронагревателей, электронагревателей для плавательных бассейнов

- производство стационарного нагревательного не электрического оборудования бытового назначения, такие как, солнечное отопление, паровое отопление, масляные обогреватели и подобные отопительные системы

- производство электрических отопительных приборов бытового назначения (с нагнетанием воздуха электрическим способом, тепловых насосов, и т.д.), печей с нагнетанием воздуха не электрическим способом

Данный класс также включает производство механических отопительных систем, жаровен и т.д.

*Данный класс не включает:*

*- производство бытовых печей, (См. 27.51)*

*- производство сушильных аппаратов сельскохозяйственного назначения, (См. 28.93)*

*- производство хлебопекарных печей, (См. 28.93)*

*- производство сушильных аппаратов для древесины, бумажной древесной массы и целлюлозы, бумаги или картона, (См. 28.99)*

*- производство медицинских, хирургических или лабораторных стерилизаторов, (См. 32.50)*

*- производство зубоврачебных лабораторных печей, (См. 32.50)*

**28.22 Производство подъемного и транспортировочного оборудования**

Данный класс включает:

- производство механической или электрической подъемной, погрузочной или разгрузочной техники: подъемников, лебедок и т.п. оборудования, подъемных приспособлений, кранов, передвижных подъемных рам, портальных лесовозов и т.д., грузовых тягачей с или без транспортно-загрузочным оборудованием, самоходных или нет, используемых в производстве (включая ручные тележки и тачки), механических управляемых устройств и промышленных роботов, специально разработанных для подъема, транспортировки, загрузки или разгрузки

- производство конвейеров и телеметрической аппаратуры и т.д.

- производство лифтов, эскалаторов и движущихся дорожек

- производство запасных частей для подъемного и транспортировочного оборудования

*Данный класс не включает:*

*- производство промышленных роботов для многоцелевого использования, (См. 28.99)*

*- производство элеваторов и конвейеров непрерывного действия для подземных работ, (См. 28.92)*

*- производство механических экскаваторов, погрузочных машин ковшового типа, и одноковшовых погрузчиков, (См. 28.92)*

*- производство плавучих кранов, железнодорожных кранов, кранов-погрузчиков, (См. 30.11, 30.20)*

*- подъемных установок и элеваторов, (См. 43.29)*

**28.23 Производство офисной техники и оборудования (за исключением компьютеров и периферийного оборудования)**

Данный класс включает:

- производство счетных машин

- производство вычислительных машин, кассовых аппаратов

- производство калькуляторов, электронных или нет

- производство франкировальных машин, почтовых сортировочных машин (оборудование для заполнения конвертов, заклеивания и адресации; открывания, сортировки, сканирования)

- производство пишущих машинок

- производство стенографических машинок

- производство офисного скрепляющего оборудования (пластикового и ленточного)

- производство машин для распечатки банковских чеков

- производство техники для подсчета и упаковки денег

- производство точилок для карандашей

- производство степлеров и механизмов для разгибания скоб

- производство машин для подсчета голосов

- производство держателей для клейкой ленты

- производство компостеров и дыроколов

- производство механических кассовых аппаратов

- производство копировальных машин

- производство картриджей

- производство школьных досок; пластиковых досок и досок для маркеров

- производство диктофонов

*Данный класс не включает:*

*- производство компьютеров и периферийного оборудования, (См. 26.20)*

**28.24 Производство ручных электрических инструментов**

Данный класс включает:

- производство ручных инструментов, с или без электромоторами или пневматических, таких как циркулярные или ножовочные станки, цепные пилы, буры и бурильные молотки, ручные пилы с электрическим приводом, пневматические гвоздезабивные станки, компрессоры, фасонно-фрезерные станки, шлифовальные станки, стиплеры, пневматические ручные инструменты для установки заклепок, строгальные станки, станки врезание режущей кромки в металл и обрезки, пневматические гаечные ключи ударного действия, гвоздезабивные станки

*Данный класс не включает:*

*- производство запасных частей для ручных инструментами, (См. 25.73)*

*- производство ручного электрического паяльного и сварочного оборудования, (См. 27.90)*

**28.25 Производство промышленного холодильного и вентиляционного оборудования**

Данный класс включает:

- производство охлаждающего или замораживающего промышленного оборудования, включая комплектующие компоненты

- производство кондиционеров, включая кондиционеры для автотранспортных средств

- производство не бытовых вентиляторов

- производство теплообменников

- производство техники для сжижения воздуха или газа

- производство потолочных вентиляторов (фронтальных вентиляторов и т.д.)

*Данный класс не включает:*

*- производство бытового холодильного или замораживающего оборудования, (См. 27.51)*

*- производство бытовых вентиляторов, (См. 27.51)*

**28.29 Производство прочих машин и оборудования общего назначения, не включенных в другие группировки**

Данный класс включает:

- производство взвешивающего оборудования (не лабораторное оборудование): бытовые и магазинные весы, платформенные весы, весы для непрерывного взвешивания, мостовые весы и т.д.

- производство очистительных аппаратов для жидких минералов

- производство оборудования для производства, диспергирования или распыления жидких минералов или порошков: краскопульты, огнетушители, пескоструйные машины, паровые очищающие машин и т.д.

- производство упаковочных и обертывающих устройств: наполняющие, закрывающие, уплотняющие, завинчивающие или наклеивающие этикетки машины и т.д.

- производство оборудования для очищения и сушки бутылок и производства газированных напитков

- производство очистительного оборудования для очистки нефти, химической промышленности, индустрии по производству напитков и т.д.

- производство газогенераторов

- производство счетных или прочих рулонных машин и цилиндров к ним (за исключением из металла и стекла)

- производство центрифуг (за исключением сливкоотделителей и сушильных аппаратов)

- производство сальников и т.п. элементов, изготовленных из скомбинированных материалов или прокладок из тех же материалов

- производство автоматов для распродажи товаров

- производство нивелиров/уровней, рулеток/сантиметров и подобных ручных инструментов, точных приборов для слесарей и механиков (за исключением оптических)

- производство не электрического сварочного и паяльного оборудования

- производство стояков водяного охлаждения и т.п. для прямого охлаждения посредством рециркуляции воды

*Данный класс не включает:*

*- производство точных (лабораторного типа) весов, (См. 26.51)*

*- производство бытового холодильного или морозильного оборудования, (См. 27.51)*

*- производство бытовых вентиляторов, (См. 27.51)*

*- производство электрического сварочного и паяльного оборудования, (См. 27.90)*

*- производство сельскохозяйственной распыляющей техники, (См. 28.30)*

*- производство оборудования для прокатки металлов или стекла и цилиндров к нему, (См. 28.91, 28.99)*

*- производство сельскохозяйственных сушилок, (См. 28.93)*

*- производство оборудования для фильтрации или очистки продуктов питания, (См. 28.93)*

*- производство сливкоотделителей, (См. 28.93)*

*- производство промышленных сушилок, (См. 28.94)*

*- производство оборудования для нанесения рисунка на ткань, (См. 28.94)*

**28.3 Производство сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники**

Данная группа включает производство сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники.

**28.30 Производство сельскохозяйственной и лесохозяйственной техники**

Данный класс включает:

- производство тракторов, используемых в сельском и лесном хозяйстве

- производство малых тракторов, управляемых идущим водителем (мотоблоков)

- производство косилок, включая газонокосилки

- производство сельскохозяйственных самозарядных или с автоматической выгрузкой трейлеров или полуприцепов

- производство сельскохозяйственной техники для подготовки почвы, посева или внесения удобрений: плуги, распределители удобрений, посевные агрегаты/сеялки, бороны и т.д.

- производство техники для сбора и молотьбы: уборочные машины, молотилки, сортировщики и т.д.

- производство доильных машин

- производство техники для распрыскивания для использования в сельскохозяйственных целях

- производство различной сельскохозяйственной техники: оборудование для использования в области птицеводства, пчеловодства, оборудования для подготовки кормов и т.д.; машин для очищения, сортировки или обработки яиц, фруктов и т.д.

*Данный класс не включает:*

*- производство не электрических сельскохозяйственных ручных инструментов, (См. 25.73)*

*- производство конвейеров для использования на фермах, (См. 28.22)*

*- производство ручных электрических инструментов, (См. 28.24)*

*- производство сливкоотделителей, (См. 28.93)*

*- производство оборудования для очистки, сортировки или отбора семян, зерен или сухих бобовых культур, (См. 28.93)*

*- производство дорожных тракторов для полуприцепов, (См. 29.10)*

*- производство дорожных тягачей или полуприцепов, (См. 29.20)*

**28.4 Производство оборудования для обработки металлов давлением и механических станков**

Данная группа включает производство оборудования для обработки металлов давлением и механических станков, например, производство механических станков для обработки металлов и прочих материалов (дерева, кость, камня, твердой резины, жесткой пластмассы, холодного стекла и т.д.), включая лазерную обработку лучом, ультразвуком, плазменной дугой, магнитными импульсами и т.д.

**28.41 Производство оборудования для обработки металлов давлением**

Данный класс включает:

- производство механических станков для обработки металлов, включая лазерную обработку лучом, ультразвуком, плазменной дугой, магнитными импульсами и т.д.

- производство механических станков для токарной обработки, сверления, измельчения, формования, обработки на строгальном станке, проделывание отверстий, измельчение и т.д.

- производство штамповочных и прессующих механических станков

- производство компостерных прессов, гидравлических прессов, гидравлических дробилок, подвесных свайных молотов, оборудования для обработки металлов давлением и т.д.

- производство волочильных станков, мотальных машин или машин для обработки проволоки

*Данный класс не включает:*

*- производство запасных частей и комплектующих, (См. 25.73)*

*- производство электросварочного и паяльного оборудования, (См. 27.90)*

**28.49 Производство прочих металлообрабатывающих станков**

Данный класс включает:

- производство механических станков для обработки дерева, кости, камня, твердой резины, жесткой пластмассы, холодного стекла и т.д., включая лазерную обработку лучом, ультразвуком, плазменной дугой, магнитными импульсами и т.д.

- производство приспособлений для установки деталей для механических станков

- производство делительных головок и прочих специальных приспособлений для механических станков

- производство стационарного оборудования для забивания гвоздей, скрепления скобами, склеивания или прочие виды сборки деревянных, пробковых, костяных изделий, а также изделий из жесткой резины или пластика и т.д.

- производство стационарных роторных установок или роторных перкуссионных сверлильных установок, заполняющих и клепальных машин, оборудования для нарезки металлических листов и т.д.

- производство прессов для производства ДСП и т.п.

- производство оборудования для гальванопокрытия

Данный класс также включает:

- производство комплектующих и аксессуаров для механических станков, перечисленных выше

*Данный класс не включает:*

*- производство запасных частей для механических станков (буры, пробойники, прессовальные формы, насадки, фрезы, инструменты для токарной обработки, лезвия пилы и т.д.), (См. 25.73*

*- производство ручных электрических паяльных утюгов и паяльных пистолетов, (См. 27.90)*

*- производство ручных электрических инструментов, (См. 28.24)*

*- производство оборудования, используемого для измельчения металла или литейного производства, (См. 28.91)*

*- производство техники для горнодобывающей промышленности и подземной разработки, (См. 28.92)*

**28.9 Производство прочих видов техники специального назначения**

Данная группа включает в себя производство техники специального назначения, то есть техники для специализированного использования в промышленности или нескольких областях индустрии. Большинство из них также используется в других производственных процессах, таких как, производство продуктов питания или текстильном производстве. Данная группа также включает в себя производство специфического оборудования для прочих (не производственной индустрии), таких как, пусковые устройства для воздушных судов или развлекательного оборудования/каруселей и т.п. в местах отдыха.

**28.91 Производство машин и оборудования для металлургии**

Данный класс включает:

- производство машин и оборудования для горячей обработки металлов: конверторов, литейного оборудования, разливочных литейных ковшей, разливочных машин

- производство металлосгибающего оборудования и катушек для него

*Данный класс не включает:*

*- производство волочильных станков, (См. 28.41)*

*- производство форм (за исключением форм для чушек и болванок), (См. 25.73)*

*- производство оборудования для отливки форм, (См. 28.99)*

**28.92 Производство техники для горнодобывающей промышленности, подземной разработки и строительства**

Данный класс включает:

- производство непрерывно действующих элеваторов и конвейеров для подземного использования

- производство бурильного, режущего оборудования, техники для прокладывания тоннелей и подъемных машин (для подземного и прочего использования)

- производство техники для обработки минералов, просеивания, сортировки, разделения, промывки, дробление и т.д.

- производство бетоносмесителей и растворосмесителей

- производство землеройных машин: бульдозеры, бульдозеров с поворотным отвалом/универсальных бульдозеров, грейдеров, скребковых конвейеров, выравнивателей, одноковшовых экскаваторов, одноковшовых погрузчиков и т.д.

- производство свайных каперов и извлекающих устройств, техники для распределения раствора, битума, бетона и т.д.

- производство тракторов для укладки путей и тракторов используемых в строительной или горнодобывающей промышленности

- производство бульдозеров и отвалов для универсальных бульдозеров

- производство самосвалов-внедорожников

*Данный класс не включает:*

*- производство транспортно-загрузочного оборудования, (См. 28.22)*

*- производство прочих тракторов, (См. 28.30, 29.10)*

*- производство механических станков для обработки камня, включая машины для раскалывания или обработки камня, (См.28.49)*

*- производство грузовиков с растворосмесителями, (См. 29.10)*

**28.93 Производство оборудования для производства и переработки продуктов питания, напитков и табачных изделий**

Данный класс включает:

- производство сельскохозяйственных сушилок

- производство техники для молочной промышленности: молочные сепараторы; оборудование для обработки молока (например, гомогенизирующее оборудование); оборудование для переработки молока (например, для выработки, обработки и формовки сливочного масла); машины и оборудование для производства сыра (например, гомогенизирующее оборудование, формовочные аппараты, прессы) и т.д.

- производство машин и оборудования для мукомольной промышленности: оборудование для очистки, сортировки или измельчения зерна, семян и сухих бобовых культур (веялки, просеиватели, сортировочные аппараты, очистители и т.д.); оборудование для производства муки, мучки и т.д. (молотилка, подающее устройство, фильтры, удалители отходов, смеситель, шлифователь для риса, расщепитель для гороха)

- производство прессов, дробилок и т.д. используемого в виноделии, производстве сидра, фруктовых соков и т.д.

- производство оборудования для хлебопекарной промышленности или для производства макарон, спагетти или подобных продуктов: хлебопекарных печей, месителей для теста, разделителей для теста, формователей, укладчиков для кексов и т.д.

- производство оборудования для производства различных продуктов питания: оборудования для производства конфет, какао или шоколада, сахара; оборудования для пивоваренных заводов; оборудования для переработки мяса и домашней птицы, оборудования для переработки фруктов, орехов или овощей; оборудования для переработки рыбы, моллюсков и ракообразных и прочих морепродуктов; оборудования для фильтрации и очистки; прочего оборудования для промышленной переработки или производства продуктов питания или напитков

- производство оборудования для производства животных или растительных жиров

- производство оборудования для производства табачных изделий и для изготовления сигарет, сигар и табака для курительных трубок, жевательного и нюхательного табака

- производство оборудования для производства продуктов питания в гостиницах и ресторанах

*Данный класс не включает:*

*- производство иррадиационного оборудования для изготовления продуктов питания и молока, (См. 26.60)*

*- производство упаковочного, оберточного и взвешивающего оборудования, (См. 28.29)*

*- производство оборудования для очистки и сортировки в т.ч. для яиц, фруктов или прочих культур (за исключением семян, зерна и сухих бобовых культур), (См. 28.30)*

**28.94 Производство оборудования для изготовления текстильных, швейных, меховых и кожаных изделий**

Данный класс включает:

- производство оборудования для изготовления текстильных изделий: машин для подготовки, производства, формования, вытягивания, текстурирования или резки химических текстильных волокон, текстильных материалов или пряжи; машин для подготовки натуральных текстильных волокон: хлопкопрядильных установок, предварительно-чесальных, трепальных, раскладочных машин для хлопка, машин для промывки шерсти, карбонизаторов шерсти, гребнечесальных, кардочесальных, ровничных машин и т.п.; прядильных машин; машин для подготовки текстильной пряжи: мотальных, сновальных и подобных машин; ткацких станков, включая ручные; вязальных машин; машин для изготовления сетчатого полотна, тюля, кружев, тесьмы, басона и т.п.

- производство вспомогательных машин или оборудования для текстильной промышленности: ремизных рам, жаккардовых механизмов, автоматических выключающих механизмов, механизмов смены челноков, веретен и т.п

- производство текстильного печатного оборудования

- производство машин для обработки ткани: машин и оборудования для стирки, отбеливания, крашения, аппретирования, отделки, нанесения покрытий и пропитки текстильных тканей; производство оборудования для наматывания, разматывания, складывания, резки, кройки, плиссирования, отделки зубчиками текстильных тканей

- производство машин и оборудования для прачечных: гладильных машин, включая гладильные прессы; производственные стиральные и сушильные машины для прачечных; оборудования для сухой чистки

- производство швейных машин, головок и иголок для швейных машин

- производство машин и оборудования для производства и обработки войлока и прочих нетканых материалов

- производство машин и оборудования для обработки кожи и изделий из кожи: оборудования для подготовки, выделки и обработки шкур и кожи; оборудования для изготовления или ремонта обуви или прочих изделий из шкур, кожи и меха

*Данный класс не включает:*

*- производство бумажных или картонных карт для использования на жаккардовых машинах, (См. 17.29)*

*- производство бытовых стиральных и сушильных машин, (См. 27.51)*

*- производство счетных машин, (См. 28.29)*

*- производство машин, используемых в переплетном деле, (См. 28.99)*

**28.95 Производство техники для изготовления бумаги и картона**

Данный класс включает:

- производство машин для изготовления бумажной древесной массы и целлюлозы

- производство машин для изготовления бумаги и картона

- производство машин для изготовления изделий из бумаги или картона

**28.96 Производство оборудования для** **переработки резины, пластмасс и других полимерных материалов**

Данный класс включает:

- производство оборудования для производства и обработки мягкой резины или пластмасс и производство изделий из этих материалов: штамповочные и формовочные машины, машины для изготовления пневматических шин или восстановления протекторов и прочие машины для изготовления специфических резиновых и пластмассовых изделий.

**28.99 Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки**

Данный класс включает производство оборудования специального назначения, не входящего в остальные разделы данного классификатора.

Данный класс включает:

- производство сушилок для древесины, бумажной древесной массы и целлюлозы, бумаги или картона и прочих материалов (за исключением сельскохозяйственной продукции и текстильных изделий)

- производство оборудования для изготовления печатной продукции и переплетного дела и материалов для подложки

- производство оборудования для изготовления напольных покрытий, кирпича, керамического клея, труб, графитных электродов, мела для школьных досок и т.д.

- производство технологического оборудования

- производство промышленных многофункциональных роботов для выполнения специальных задач

- производство различного оборудования специального назначения: оборудования для сборки электронных ламп, камер для шин (клапанов) или сферических заклепок; оборудования для производства или горячей обработки стекла или стеклянной посуды, стекловолокнистых материалов или пряжи; техники или аппаратов для разделения изотопов

- производство оборудования для геометрии и балансировки шин; балансировочного оборудования (за исключением оборудования для балансировки колес)

- производство систем смазки

- производство пусковых устройств для воздушных судов, катапультирующих устройств для воздушных судов и т.п. оборудования

- производство соляриев

- производство автоматического оборудования для боулинга (например, устанавливающее устройство)

- производство каруселей, качелей, тиров и прочего развлекательного оборудования

*Данный класс не включает:*

*- производство бытовых приборов, (См. 27.5)*

*- производство копировальных устройств и т.д., (См. 28.23)*

*- производство оборудования для производства эбонита, твердого пластика или холодного стекла, (См. 28.49)*

*- производство литейного оборудования, (См. 28.91)*