

# Ассоциация "Древмаш"

## Некоммерческая организация "Ассоциация организаций и предприятий деревообрабатывающего машиностроения"

Член Общероссийской общественной организации работодателей "Союз машиностроителей России"  
Член Европейской Федерации производителей деревообрабатывающего оборудования "Eumabois"

Юрадрес: 141400 Московская область, г. Химки, Нагорное шоссе, д.2  
Адрес для писем: 107023 г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 49  
Тел. (965) 373-11-87; e-mail: info@rosdrevmash.ru, www.rosdrevmash.ru

ИНН 5047077015, КПП 504701001, р/с №40703810540440101465  
в Среднерусском банке ОАО "Сбербанк России", г. Москва,  
к/с 30101810400000000225, БИК 044525225

### ТОВАРНАЯ НОМЕНКЛАТУРА АССОЦИАЦИИ "ДРЕВМАШ" Изделия и услуги для деревообработки Редакция – 2015.12.07

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Товарная номенклатура Ассоциации "Древмаш" (далее — Товарная номенклатура) содержит наименования продукции (изделий и услуг) в сфере средств технологического оснащения для деревообработки.

1.2. Ассоциация организаций и предприятий деревообрабатывающего машиностроения (Ассоциация "Древмаш", ОГРН №10650000028884 от 18.08.2006, далее – Ассоциация) учреждена для представления и защиты интересов российских производителей изделий и услуг в сфере средств технологического оснащения для деревообработки (СТО ДО), и позиционирует себя как координатор отрасли деревообрабатывающего машиностроения России.

1.3. Товарная номенклатура выполняет функцию межотраслевого классификатора изделий и услуг, относящихся к средствам технологического оснащения для деревообработки.

1.4. За основу Товарной номенклатуры взят Классификатор Европейской Федерации производителей деревообрабатывающего оборудования EUMABOIS (ЮМАБУА, [www.eumabois.com](http://www.eumabois.com)) "Номенклатура изделий и услуг для лесопромышленного комплекса".

1.5. Структура, нумерация и наименования классификационных группировок Товарной номенклатуры, как правило, соответствует русской версии Номенклатуры Федерации EUMABOIS (Version 1.2 Ru, 2008, [http://www.eumabois.com/images/new\\_nomenclature/nomenclature\\_russian\\_1\\_2.pdf](http://www.eumabois.com/images/new_nomenclature/nomenclature_russian_1_2.pdf)), за исключением непрофильных Ассоциации "Древмаш" изделий и услуг для лесного хозяйства и лесной промышленности.

1.6. В интересах Товарной номенклатуры используются следующие термины и определения:

**Средства технологического оснащения для деревообработки** – это технологическое оборудование и технологическая оснастка для деревообработки.

**Деревообработка** – это совокупность технологических операций и процессов изготовления деталей и изделий из древесины и древесных материалов (пиломатериалов, древесных плит, фанеры, дверей, окон, лестниц, деревянных домов, мебели и т.д.).

**Технологическое оборудование для деревообработки** – это основное и вспомогательное оборудование, используемое для изготовления деталей и изделий из древесины и древесных материалов.

**Технологическая оснастка для деревообработки** – это дополняющие основное и вспомогательное оборудование для деревообработки средства технологического оснащения, предназначенные для выполнения определённой части технологического процесса деревообработки (дереворежущий инструмент (пилы, ножи, фрезы, свёрла, абразивный инструмент и т.п.), средства контроля и измерений, программное обеспечение и т.д.).

**Вспомогательное технологическое оборудование для деревообработки** – это средства технологического оснащения, предназначенные для выполнения вспомогательных функций в деревообработке (средства транспортирования; установки для удаления, хранения и переработки отходов деревообработки (деревоотходов); станки, установки и устройства для подготовки, заточки и ремонта дереворежущего инструмента и т.д.).

**Основное технологическое оборудование для деревообработки** – это станки, машины, установки, устройства и ручные механизированные инструменты, предназначенные для изменения размеров, формы и параметров продукции из древесины и древесных материалов с использованием различных технологий деревообработки (механической и гидротермической обработки, пропитки, прессования, склеивания, нанесения защитно-декоративных покрытий, облицовывания и т.д.).

**Отрасль деревообрабатывающего машиностроения России** – это совокупность российских юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занятых производством изделий и услуг в сфере средств технологического оснащения для деревообработки.

1.7. Классификационные группировки в Товарной номенклатуре расположены по технологическому принципу производства изделий деревообработки (приращения добавленной стоимости) – "от древесного хлыста до готовой продукции деревообработки".

1.8. В Товарной номенклатуре использованы пятиуровневый иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Код состоит из двух...десяти цифр и имеет вид:

XX	класс
XX.XX	подкласс
XX.XX.XX	группа
XX.XX.XX.XX	подгруппа
XX.XX.XX.XX XX	тип

1.9. Настоящая редакция Товарной номенклатуры содержит 909 классификационных группировок (наименований изделий и услуг), в том числе:

- классов — 18;
- подклассов — 130;
- групп — 478;
- подгрупп — 222;
- типов — 61.

1.10. К классификационным группировкам первого уровня классификации относятся классы:

01 СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ (ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ)

02 СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ (МЕХАНИЧЕСКОЙ) ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ

04 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРКИ, МОНТАЖА И УПАКОВКИ ИЗДЕЛИЙ

05 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, СКЛАДИРОВАНИЯ И КОМПЛЕКТОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

06 РОБОТОТЕХНИКА

10 СТАНКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ОБРАБОТКИ

11 СТАНКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ

18 МАШИНЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

19 РУЧНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

20 ИНСТРУМЕНТЫ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

21 ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ, РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЕРЕВОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

22 СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ

30 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ И ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ ИЗ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА

90 ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

95 УСЛУГИ ПО СРЕДСТВАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

96 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ СРЕДСТВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ

97 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДЕРЕВОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

1.11. Классы 7...9, 12...17, 23...29, 31...89 и 91...94 зарезервированы для новых классификационных группировок.

1.12. Наиболее ёмкими являются два первых класса — "01" и "02".

Класс "01 СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ (ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ)" включает в себя подклассы:

- 01.01 Оборудование для нижних складов, бирж, площадок лесосырья
  - 01.02 Оборудование лесопильное (производство пиломатериалов)
  - 01.03 Оборудование для кондиционирования массивной древесины
  - 01.04 Оборудование для производства шпона
  - 01.05 Оборудование для производства облицовочных материалов на бумажной основе – ламинатов (слоистых пластиков), плёнок и т.п.
  - 01.06 Оборудование для производства фанеры, фанерных плит и других слоистых материалов из шпона
  - 01.07 Оборудование для производства древесностружечных, древесноволокнистых, ориентированно-стружечных плит и других плитных материалов из измельчённой древесины
- Класс "02 СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ (МЕХАНИЧЕСКОЙ) ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ" содержит подклассы:
- 02.01 Оборудование для переработки шпона
  - 02.02 Оборудование для облицовывания деталей листовыми и рулонными материалами (шпоном, плёнками и т.п.) – плитные прессы, установки для каширования, окутывания и др.
  - 02.03 Станки пильные для переработки массивной древесины, древесных и синтетических материалов
  - 02.04 Станки фрезерные
  - 02.05 Оборудование для сращивания деталей из древесины по длине на зубчато-клиновых шипах
  - 02.06 Станки шипорезные

02.07 Станки для форматной и профильной обработки (обрезка и профилирование кромок, форматирование по длине, шлифование и др.)

02.08 Станки для облицовывания кромок щитовых деталей (включая приклеивание кромочного материала, снятие свесов и т.п.)

02.09 Станки комбинированные для форматной обработки и облицовывания кромок (для форматирования, фрезерования профиля кромки, приклеивания кромочного материала, снятия свесов)

02.10 Оборудование для облицовывания щитовых деталей по методу постформинг

02.11 Оборудование для формирования корпусных конструкций и облицовывания кромок методом поперечного складывания (системы фолдинг)

02.12 Станки сверлильные, станки шкантозабивные, станки для выборки гнёзд под фурнитуру и её крепления

02.13 Станки для выборки гнёзд под фурнитуру

02.14 Станки долбежные

02.15 Станки токарные

02.16 Станки шлифовальные

02.17 Станки полировальные

02.18 Станки для деформирования заготовок

02.19 Станки комбинированные и универсальные для столярных работ

02.20 Центры обрабатывающие позиционные

02.21 Гибкие производственные модули

02.22 Ваймы, прессы и установки для склеивания деталей из массивной древесины

1.13. Товарная номенклатура предназначена для использования в сфере СТО ДО при:

1) выборе (назначении) наименований изделий и их составных частей (сборочных единиц) в конструкторской, технологической и эксплуатационной документации;

2) разработке рекламных материалов, каталогов, справочников и информационных ресурсов;

3) проведении работ по стандартизации и подготовке кадров;

4) сборе, обработке и анализе статистических данных.

1.14. Изменения в Товарную номенклатуру вносятся на основании решений общих собраний членов Ассоциации "Древмаш".

## **2. ПРОДУКЦИЯ В СФЕРЕ СРЕДСТВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ**

### **01 СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ (ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУФАБРИКАТОВ)**

#### **01.01 Оборудование для нижних складов, бирж, площадок лесосырья**

01.01.01 Транспортёры для перемещения брёвен, передвижные.

01.01.02 Краны грузоподъёмные нижнескладские (для перемещения брёвен)

01.01.03 Транспортёры для перемещения брёвен, стационарные (лесоскладские)

01.01.04 Устройства для манипуляций с круглым лесоматериалом на нижних складах

01.01.05 Устройства для сортировки круглых лесоматериалов

01.01.06 Установки и приспособления для консервирования древесины мокрым способом

01.01.07 Станки и приспособления для окорки брёвен

01.01.08 Станки для оцилиндровки брёвен

#### **01.01.09 Установки раскряжёвочные**

01.01.09.01 Раскряжёвочные установки цепнопильные передвижные

01.01.09.02 Раскряжёвочные установки цепнопильные стационарные

01.01.09.03 Раскряжёвочные установки круглопильные

01.01.09.04 Раскряжёвочные линии проходного типа

01.01.10 Оборудование для измерения круглых лесоматериалов и оптимизации линий реза при раскряжёвке

01.01.11 Металлодетекторы и устройства для удаления металлических включений из круглых лесоматериалов

01.01.12 Приборы для маркировки и разметки хлыстов и брёвен

#### **01.02 Оборудование лесопильное (производство пиломатериалов)**

##### **01.02.01 Лесопильные установки первого и второго ряда (лесопильного потока)**

01.02.01.01 Рамы лесопильные горизонтальные

01.02.01.02 Рамы лесопильные вертикальные

01.02.01.03 Станки ленточнопильные горизонтальные (бревнопильные)

01.02.01.04 Станки ленточнопильные вертикальные (бревнопильные)

01.02.01.05 Станки ленточнопильные делительные

01.02.01.06 Станки многопильные ленточные

01.02.01.07 Станки круглопильные для продольной распиловки брёвен одновальные

01.02.01.08 Станки круглопильные для продольной распиловки брёвен двухвальные

01.02.01.09 Станки круглопильные для продольной распиловки брёвен, с кареткой

01.02.01.10 Станки круглопильные для обработки строительного лесоматериала

- 01.02.01.11 Станки для профилирования брёвен (для одновременной брусочки брёвен и размельчения отхода в щепу) и линии профильной обработки брёвен
- 01.02.01.12 Установки лесопильные комбинированные, с профилирующими и круглопильными агрегатами
- 01.02.01.13 Станки для безопилочного нарезания дощечек и ламелей
- 01.02.01.14 Станки круглопильные второго ряда, с кареткой
- 01.02.01.15 Станки круглопильные многопильные делительные
- 01.02.01.16 Станки круглопильные второго ряда одновальные
- 01.02.01.17 Станки круглопильные второго ряда двухвальные
- 01.02.01.18 Станки круглопильные комбинированные вертикально-горизонтальные
- 01.02.01.19 Станки пильные обрезные с устройствами оптимизации полезного выхода
- 01.02.01.20 Станки пильные торцовочные
- 01.02.01.21 Установки торцовочные проходного типа
- 01.02.01.22 Станки пильные (балансирные) для торцовки пакетов пиломатериала
- 01.02.02 Оборудование околостаночное для пиломатериалов**
- 01.02.02.01 Оборудование для сортировки пиломатериалов
- 01.02.02.02 Оборудование для штабелирования и пакетирования пиломатериалов
- 01.02.02.03 Оборудование транспортное внутрицеховое для пиломатериалов (рольганги, поперечные транспортёры и т.п.)
- 01.02.03 Технические средства для измерения и учёта пиломатериалов**
- 01.02.04 Лесопильные установки передвижные**
- 01.02.04.01 Установки ленточнопильные бревнопильные передвижные
- 01.02.04.02 Установки круглопильные бревнопильные передвижные
- 01.02.04.03 Рамы лесопильные передвижные

**01.03 Оборудование для кондиционирования массивной древесины**

- 01.03.01 Установки для пропарки древесины
- 01.03.02 Оборудование для сушки пиломатериалов**
- 01.03.02.01 Сушильные установки конвекционные
- 01.03.02.02 Сушильные установки вакуумные
- 01.03.02.03 Сушильные установки конденсационные
- 01.03.02.04 Сушильные установки высокочастотные
- 01.03.03 Приборы и приспособления для измерения влажности древесины**
- 01.03.03.01 Влагомеры ручные
- 01.03.03.02 Влагомеры встроенные (для проходных измерений)
- 01.03.04 Технические средства для управления процессом сушки пиломатериалов
- 01.03.05 Установки для пропитки древесины

**01.04 Оборудование для производства шпона**

- 01.04.01 Установки пропарочные для фанерных кряжей
- 01.04.02 Станки пильные для раскроя фанерного кряжа
- 01.04.03 Станки продольно-фрезерные для обработки брёвен
- 01.04.04 Станки шпонострогальные
- 01.04.05 Станки шпонострогальные ротационные
- 01.04.06 Станки луцильные
- 01.04.07 Устройства центрирующие и загрузочные для брёвен и фанерных кряжей
- 01.04.08 Приспособления для строгания и луциния шпона
- 01.04.09 Устройства для намотки, сортировки и укладки луциного шпона
- 01.04.10 Транспортёры и накопительные устройства (магазины) для шпона
- 01.04.11 Оборудование сушильное для шпона (Сушилки для шпона)**
- 01.04.11.01 Сушилки для шпона ленточные (сетчатые)
- 01.04.11.02 Сушилки для шпона роликовые
- 01.04.11.03 Установки гладильные для сушки шпона
- 01.04.12 Устройства контрольно-измерительные стационарные для управления процессом сушки шпона
- 01.04.13 Станки гильотинные (ножницы) для резки листового шпона**
- 01.04.13.01 Ножницы для резки строганого шпона
- 01.04.13.02 Ножницы для резки луциного шпона
- 01.04.14 Устройства для измерений и маркировки (этикетирования) листов шпона
- 01.04.15 Станки для перевязывания пакетов шпона

**01.05 Оборудование для производства облицовочных материалов на бумажной основе – ламинатов (слоистых пластиков), плёнок и т.п.**

- 01.05.01 Установки для пропитки бумаг и нанесения кроющих составов
- 01.05.02 Сушилки флотационные для пропитанных бумаг
- 01.05.03 Устройства дозирующие и смесительные для приготовления связующего
- 01.05.04 Прессы циклического (периодического) действия для производства листовых слоистых материалов

01.05.05 Прессы непрерывного действия для производства листовых слоистых материалов

**01.05.06 Оборудование для раскроя ламинатов (бумажнослоистых пластиков) и плёночных материалов**

01.05.06.01 Ножницы для резки ламината и плёнки

01.05.06.02 Станки с дисковыми ножами для раскроя ламината и плёнки

**01.06 Оборудование для производства фанеры, фанерных плит и других слоистых материалов из шпона**

01.06.01 Станки для обработки (фугования) кромок лущёного шпона

01.06.02 Станки для сращивания листов лущёного шпона ребросклеиванием (Станки ребросклеивающие для сращивания листов лущёного шпона)

01.06.03 Станки для сращивания листов лущёного шпона на ус

01.06.04 Установки многоагрегатные для сращивания листов среднего слоя (обрезка, проклейка, прессование)

01.06.05 Станки клеенаносящие для фанерного и плитного производства

01.06.06 Прессы пакетные для производства фанерных плит и других многослойных материалов из шпона

01.06.07 Прессы для склеивания листовой фанеры

01.06.08 Прессы для изготовления гнотоклеёных заготовок и изделий из шпона

01.06.09 Устройства для приготовления, дозирования и подачи клея в фанерном производстве

01.06.10 Средства для внутрицеховой механизации транспортных и складских работ в фанерном производстве.

01.06.11 Технические средства для обработки данных и контроля качества в фанерном производстве

**01.07 Оборудование для производства древесностружечных, древесноволокнистых, ориентированно-стружечных плит и других плитных материалов из измельчённой древесины**

01.07.01 Дробилки для измельчения в щепу древесного утиля (предметов мебели, оконных блоков и т.п.)

01.07.02 Рубительные машины и мельницы для получения технологической щепы

**01.07.03 Оборудование для получения стружки**

01.07.03.01 Станки стружечные для переработки долготья

01.07.03.02 Станки стружечные для переработки дров и кусковых промышленных отходов древесины

01.07.03.03 Станки стружечные для переработки щепы

01.07.04 Дробилки молотковые для измельчения стружки, мельницы ударного действия

01.07.05 Дробилки-доизмельчители, для получения мелкой фракции стружки (ударно-отражательные и решётчатые дробилки и т.п.)

01.07.06 Установки для очистки щепы

01.07.07 Оборудование (транспортёры, бункеры) для перемещения и хранения щепы и стружки

01.07.08 Рафинёры (размельчители, мельницы)

01.07.09 Оборудование для сушки измельчённой древесины (волокнистой, стружечной массы и т.п.)

01.07.10 Машины просеивающие и сепараторы

01.07.11 Устройства для приготовления и дозирования связующего (клеемешалки, дозаторы)

01.07.12 Установки смесительные (для нанесения связующего и смешивания)

01.07.13 Машины формирующие, линии формирования стружечного (волокнистого) ковра

01.07.14 Устройства для определения веса единицы поверхности стружечного (волокнистого) ковра

01.07.15 Устройства для увлажнения стружечного (волокнистого) ковра

**01.07.16 Прессы для древесноплитного производства**

01.07.16.01 Прессы циклического (периодического) действия для предварительной подпрессовки

01.07.16.02 Прессы непрерывного действия для предварительной подпрессовки

01.07.16.03 Прессы многоэтажные

01.07.16.04 Прессы одноэтажные

01.07.16.05 Прессы непрерывного действия (Двухленточные прессы)

01.07.16.06 Прессы каландровые

01.07.16.07 Прессы формовочные для производства фасонных изделий из стружки или волокна

01.07.17 Оборудование для обрезки кромок плит

01.07.18 Установки поперечнопильные форматно-обрезные (Пилы диагональные послепрессовые)

01.07.19 Установки для охлаждения (кондиционирования) плит

01.07.20 Станки (линии) калибровально-шлифовальные для необлицованных древесных плит

01.07.21 Станки (линии) для раскроя плит на заготовки

01.07.22 Оборудование для складирования, внутризаводской транспортировки и комплектования древесных плит

01.07.23 Машины и приспособления для упаковки древесных плит

01.07.24 Технические средства для сбора и обработки данных и контроля качества в производстве древесных плит (древесностружечных, древесноволокнистых и т.д.)

01.07.25 Технологическая оснастка к оборудованию для производства древесностружечных, древесноволокнистых, ориентированно-стружечных плит и т.п.

**02 СРЕДСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ (МЕХАНИЧЕСКОЙ) ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ****02.01 Оборудование для переработки шпона**

02.01.01 Гладильные прессы для шпона

02.01.02 Ножницы (станки) гильотинные для поперечного раскроя шпона (по длине)

**02.01.03 Станки для резки пакетов шпона**

02.01.03.01 Ножницы (станки) гильотинные одноножевые для резки пакетов шпона

02.01.03.02 Ножницы (станки) гильотинные двухножевые для резки пакетов шпона

02.01.04 Станки для нарезания полос шпона

02.01.05 Станки пыльные для чистовой обработки кромок пакетов шпона

02.01.06 Станки кромкофугальные для чистовой обработки кромок пакетов шпона

02.01.07 Станки для нанесения клея на кромки шпона

02.01.08 Станки ребросклеивающие для строганого шпона проходные продольные

02.01.09 Станки ребросклеивающие для строганого шпона проходные поперечные

02.01.10 Станки для упрочнения (проклейки) торцевых кромок шпона

02.01.11 Станки и приспособления для сращивания листов шпона по длине (напр., на зубчатый шип)

02.01.12 Станки-автоматы шпонопочиночные

02.01.13 Устройства для измерения, разметки и оптимального раскроя листов шпона (системы оптимизации)

02.01.14 Столы с подсветкой для проверки шпона

02.01.14 Станки для производства рулонного шпона

**02.02 Оборудование для облицовывания деталей листовыми и рулонными материалами (шпоном, плёнками и т.п.) – плитные прессы, установки для каширования, окутывания и др.**

02.02.01 Станки щёточные и другие для очистки поверхностей

02.02.02 Установки для нанесения клея на плиты или на облицовочный материал

02.02.03 Устройства механизированные накопительные, подающие и загрузочные для облицовочного материала

**02.02.04 Прессы плитные циклического действия для облицовывания пласти**

02.02.04.01 Прессы плитные с ручной загрузкой для облицовывания пласти

02.02.04.02 Прессы плитные с механизированной загрузкой для облицовывания пласти (Прессы короткотактные)

02.02.04.03 Прессы пакетные для облицовывания пласти

02.02.04.04 Прессы для облицовывания фасонных (рельефных) деталей

02.02.04.05 Прессы мембранные (вакуумные)

**02.02.05 Прессы плитные проходного типа для облицовывания пласти**

02.02.05.01 Прессы непрерывного действия для облицовывания пласти (Прессы двухленточные для облицовывания пласти)

02.02.05.02 Установки валковые (кашировальные) для облицовывания пласти

02.02.05.03 Установки валковые (кашировальные) для облицовывания пласти и кромок

02.02.05.04 Установки для облицовывания (окутывания) профильного погонажа

02.02.06 Станки для нанесения защитных самоклеящихся плёнок

02.02.07 Станки для отделки золочением (Прессы для тиснения золотистой фольгой, сусальным золотом)

02.02.08 Станки для раскроя облицованных деталей

02.02.09 Устройства загрузочные, штабелирующие и транспортировочные для участков облицовывания

02.02.10 Смесители, дозаторы и клееподающие устройства для участков облицовывания

02.02.11 Установки кашировальные для нанесения подложки на облицовочный шпон и синтетические материалы (для дублирования шпона и плёнок)

**02.03 Станки пыльные для переработки массивной древесины, древесных и синтетических материалов**

02.03.01 Станки круглопильные торцовочные с нижним расположением инструмента

**02.03.02 Станки круглопильные торцовочные с верхним расположением инструмента**

02.03.02.01 Станки круглопильные торцовочные маятниковые

02.03.02.02 Станки круглопильные радиальные консольные

02.03.03 Установки торцовочные круглопильные с системой оптимизации полезного выхода при поперечном раскрое

02.03.04 Станки круглопильные усорезные одно- и двухсторонние

02.03.05 Станки круглопильные многодисковые прирезные (торцовочные)

02.03.06 Станки круглопильные с ходовой кареткой и подвижным пыльным агрегатом

02.03.07 Станки круглопильные одно- и многодисковые

**02.03.08 Станки пыльные тонкого пропила**

02.03.08.01 Станки пыльные рамные тонкого распила

02.03.08.02 Станки круглопильные тонкого пропила

02.03.09 Станки круглопильные с рабочим столом

02.03.10 Станки круглопильные форматно-обрезные

02.03.11 Станки пыльные вертикальные для раскроя и форматной обрезки плит

**02.03.12 Станки пильные с прижимной балкой (траверсой) для чистового раскроя и форматной обрезки плит**

- 02.03.12.01 Станки пильные с прижимной балкой для продольных резов
- 02.03.12.02 Станки пильные с прижимной балкой для поперечных резов
- 02.03.12.03 Станки пильные углового расположения с прижимной балкой для продольных и поперечных резов
- 02.03.13 Станки пильные порталные для продольного и поперечного раскроя плит
- 02.03.14 Станки ленточнопильные столярные
- 02.03.15 Станки ленточнопильные копировальные
- 02.03.16 Станки лобзиковые
- 02.03.17 Станки для выпиливания угловых вырезов
- 02.03.18 Станки круглопильные для строительных площадок
- 02.03.19 Станки ленточнопильные с числовым программным обеспечением (ЧПУ)
- 02.03.20 Станки круглопильные с ручной подачей для параллельного и под углом раскроя древесных плит
- 02.03.21 Станки круглопильные для продольного реза с системой оптимизации для выявления и удаления дефектов

**02.04 Станки фрезерные**

- 02.04.01 Станки фуговальные
- 02.04.02 Станки рейсмусовые
- 02.04.03 Станки циклевальные
- 02.04.04 Станки комбинированные фрезерно-пильные
- 02.04.05 Станки комбинированные фрезерно-шлифовальные
- 02.04.06 Станки фрезерные для обработки двух взаимно перпендикулярных поверхностей за один проход
- 02.04.07 Станки фуговально-рейсмусовые для обработки двух параллельных поверхностей за один проход
- 02.04.08 Станки продольно-фрезерные для трёх- и четырёхсторонней обработки
- 02.04.09 Станки калёвочные продольно-фрезерные для трёх- и четырёхсторонней обработки
- 02.04.10 Станки фрезерные торцевые для одно- и многосторонней обработки
- 02.04.11 Станки фрезерные с рабочим столом
- 02.04.12 Станки фрезерные для нарезания зубчатых шипов
- 02.04.13 Станки фрезерные с верхним расположением шпинделя
- 02.04.14 Станки фрезерные с верхним расположением шпинделя, с ЧПУ

**02.04.15 Станки фрезерно-копировальные**

- 02.04.15.01 Станки фрезерно-копировальные для продольной обработки (в т.ч. с дополнительными шлифовальными и другими агрегатами)
- 02.04.15.02 Станки фрезерно-копировальные карусельные (в т.ч. с агрегатами для шлифования и т.п.)
- 02.04.15.03 Станки фрезерно-копировальные для поперечной обработки одно- или многошпиндельные (в том числе комбинированные с дополнительными агрегатами для шлифования и т.п.)
- 02.04.16 Станки фрезерные и фрезерно-шлифовальные двухсторонние с ЧПУ для обработки фасонных деталей
- 02.04.17 Станки фрезерно-копировальные для художественной резьбы по дереву
- 02.04.18 Станки фрезерные для изготовления профильных погонажных деталей
- 02.04.19 Станки фрезерные для снятия свесов
- 02.04.20 Станки фрезерные круглопалочные
- 02.04.21 Станки спирально-фрезерные
- 02.04.22 Станки фрезерные усорезные (для выполнения V-образных пазов)
- 02.04.23 Станки фрезерные для обработки деталей под крестообразные соединения
- 02.04.24 Станки фрезерные пазовальные для обработки деталей лестниц, стремянок, жалюзи
- 02.04.25 Станки фрезерно-калёвочные для изготовления декоративных планок
- 02.04.26 Станки фрезерные усорезные для обработки кромок при сращивании листовых материалов
- 02.04.99 Станки фрезерные специального назначения

**02.05 Оборудование для сращивания деталей из древесины по длине на зубчато-клиновых шипах**

- 02.05.01 Станки для фрезерования зубчато-клиновых шипов
- 02.05.02 Устройства для нанесения клея на зубчато-клиновые шипы
- 02.05.03 Прессы для сращивания деталей по длине на зубчато-клиновых шипах
- 02.05.04 Установки комбинированные (с торцовочными, шипорезными, клеенаносящими агрегатами, прессами и др.) для сращивания деталей по длине на зубчато-клиновых шипах

**02.06 Станки шипорезные****02.06.01 Станки шипорезные рамные (для нарезания прямолинейных шипов)**

- 02.06.01.01 Станки шипорезные рамные односторонние для нарезания прямолинейных шипов
- 02.06.01.02 Станки шипорезные рамные двухсторонние для нарезания прямолинейных шипов

**02.06.02 Станки шипорезные для фрезерования скруглённых шипов**

- 02.06.02.01 Станки шипорезные для фрезерования скруглённых шипов односторонние
- 02.06.02.02 Станки шипорезные для фрезерования скруглённых шипов двухсторонние

**02.07 Станки для форматной и профильной обработки (обрезка и профилирование кромок, форматирование по длине, шлифование и др.)**

- 02.07.01 Станки для форматной и профильной обработки кромок деталей из массивной древесины односторонние
- 02.07.02 Станки для форматной и профильной обработки кромок плитных заготовок односторонние
- 02.07.03 Станки для форматной и профильной обработки кромок деталей из массивной древесины двухсторонние
- 02.07.04 Станки для форматной и профильной обработки кромок плитных заготовок двухсторонние

**02.08 Станки для облицовывания кромок щитовых деталей (включая приклеивание кромочного материала, снятие свесов и т.п.)**

**02.08.01 Станки для облицовывания кромок щитовых деталей, односторонние (Станки кромкооблицовочные односторонние)**

- 02.08.01.01 Станки для облицовывания прямолинейных кромок щитовых деталей односторонние
- 02.08.01.02 Станки для облицовывания кромок щитовых деталей по методу софтформинг односторонние
- 02.08.01.03 Станки для облицовывания криволинейных кромок односторонние

**02.08.02 Станки для облицовывания кромок щитовых деталей двухсторонние (Станки кромкооблицовочные двухсторонние)**

- 02.08.02.01 Станки для облицовывания прямолинейных кромок щитовых деталей двухсторонние
- 02.08.02.02 Станки для облицовывания кромок щитовых деталей по методу софтформинг двухсторонние (Кромкооблицовочные станки-софтформинг двухсторонние)
- 02.08.02.03 Станки для облицовывания криволинейных кромок двухсторонние
- 02.08.03 Станки для облицовывания кромок позиционные (с рабочим столом)

**02.09 Станки комбинированные для форматной обработки и облицовывания кромок (для форматирования, фрезерования профиля кромки, приклеивания кромочного материала, снятия свесов)**

**02.09.01 Станки комбинированные для форматной обработки и облицовывания кромок односторонние**

- 02.09.01.01 Станки для форматной обработки и облицовывания прямолинейных кромок односторонние
- 02.09.01.02 Станки для форматной обработки и облицовывания кромок по методу софтформинг односторонние
- 02.09.01.03 Станки для форматной обработки и облицовывания криволинейных кромок односторонние

**02.09.02 Станки для форматной обработки и облицовывания кромок двухсторонние**

- 02.09.02.01 Станки для форматной обработки и облицовывания прямолинейных кромок двухсторонние
- 02.09.02.02 Станки для форматной обработки и облицовывания кромок по методу софтформинг двухсторонние
- 02.09.02.03 Станки для форматной обработки и облицовывания криволинейных кромок двухсторонние

**02.10 Оборудование для облицовывания щитовых деталей по методу постформинг**

**02.10.01 Установки-постформинг позиционные**

**02.10.02 Установки-постформинг проходные**

- 02.10.02.01 Установки-постформинг для облицовывания ламинатами (слоистыми пластиками)
- 02.10.02.02 Установки-постформинг для облицовывания щитовых деталей пластиком или шпоном одновременно по пласти и кромкам

**02.11 Оборудование для формирования корпусных конструкций и облицовывания кромок методом поперечного складывания (системы фолдинг)**

- 02.11.01 Станки для технологии продольного складывания конструкций (системы фолдинг)
- 02.11.02 Станки пыльно-фрезерные усорезные для выборки V-образных пазов деталей поперечно складывающихся конструкций
- 02.11.03 Прессы для формирования корпусов поперечно складывающихся конструкций (Корпусоклейные прессы для системы фолдинг)
- 02.11.04 Установки для обработки и сборки корпусных конструкций мебели по методу складывания комбинированные (с устройствами для торцовки в размер, выборки V-образных пазов, нанесения клея, складывания, прессовывания)

**02.12 Станки сверлильные, станки шкантозабивные, станки для выборки гнезд под фурнитуру и её крепления**

**02.12.01 Станки сверлильные**

- 02.12.01.01 Станки сверлильные многошпиндельные универсальные позиционные
- 02.12.01.02 Станки сверлильные многошпиндельные горизонтально-вертикальные позиционные
- 02.12.01.03 Станки сверлильные многошпиндельные горизонтально-вертикальные проходного типа
- 02.12.02 Станки сверлильные позиционные и проходные для сверления отверстий в брусковых деталях
- 02.12.03 Установки автоматические для пиления, фрезерования, сверления отверстий, забивки шкантов
- 02.12.04 Установки автоматические сверлильно-сборочные для сверления отверстий, фрезерования, запрессовки фурнитуры и т.п.



**02.12.05 Станки сверлильные с ЧПУ**

- 02.12.05.01 Сверлильные станки с ЧПУ позиционные
- 02.12.05.02 Сверлильные станки с ЧПУ проходные
- 02.12.06 Шкантозабивные станки (с нанесением клея, запрессовкой шкантов)
- 02.12.07 Станки для выборки отверстий под фурнитуру и её крепления
- 02.12.08 Станки для высверливания сучков
- 02.12.09 Станки сверлильные колонного типа с рабочим столом
- 02.12.10 Станки сверлильно-пазовальные

**02.13 Станки для выборки гнёзд под фурнитуру**

**02.14 Станки долбежные**

- 02.14.01 Станки долбежные с осциллирующим долбляком
- 02.14.02 Станки цепнодолбежные
- 02.14.03 Станки долбежно-сверлильные с полым долбляком
- 02.14.04 Станки долбежные для цепного и полого долбежного инструмента

**02.15 Станки токарные**

- 02.15.01 Станки токарные (для продольного точения)
- 02.15.02 Станки токарные лобовые (для поперечного точения)
- 02.15.03 Станки профильно-токарные (для фасонной обработки деталей)
- 02.15.04 Станки копировально-токарные
- 02.15.05 Станки токарные с ЧПУ и компьютеризированные

**02.16 Станки шлифовальные**

- 02.16.01 Станки шлифовальные узколенточные с рабочим столом
- 02.16.02 Станки шлифовальные узколенточные с механизированной подачей
- 02.16.03 Станки шлифовальные широколенточные
- 02.16.04 Станки шлифовальные с узколенточным и широколенточным агрегатами для перекрёстного шлифования
- 02.16.05 Станки для шлифования листового шпона
- 02.16.06 Станки шлифовальные обдирочные для предварительного калибрования заготовок из массивной древесины
- 02.16.07 Станки шлифовальные широколенточные для калибрования и шлифования древесных плит
- 02.16.08 Станки шлифовальные цилиндрические для обработки плоских поверхностей (пластей)
- 02.16.09 Станки шлифовальные для обработки фасонных (рельефных) поверхностей
- 02.16.10 Станки шлифовальные для промежуточного шлифования лаковых покрытий
- 02.16.11 Станки профилешлифовальные (для шлифования кромок, фальцев, профильного погонажа)**
  - 02.16.11.01 Станки для профильного шлифования односторонние
  - 02.16.11.02 Станки для профильного шлифования двухсторонние
  - 02.16.12 Стойки шлифовальные с цилиндрическим инструментом
  - 02.16.13 Станки ленточно-шлифовальные с неподвижной опорой для заготовок
  - 02.16.14 Станки шлифовальные дисковые
  - 02.16.15 Станки токарно-шлифовальные для погонажных деталей круглого сечения (Станки шлифовальные круглопалочные)
  - 02.16.16 Станки шлифовальные для точёных деталей
  - 02.16.17 Обработывающие центры шлифовальные с ЧПУ для многосторонней обработки

**02.17 Станки полировальные**

- 02.17.01 Станки полировальные для обработки плоских поверхностей
- 02.17.02 Станки полировальные для обработки фасонных деталей
- 02.17.03 Станки полировальные для обработки погонажа
- 02.17.04 Станки полировальные с механизированной подачей
- 02.17.05 Полировальные стойки (абразивные)

**02.18 Станки для деформирования заготовок**

- 02.18.01 Станки для гнутья заготовок из древесины (Машины гнутарные)
- 02.18.02 Станки тиснильные (Прессы для тиснения поверхности)
  - 02.18.02.01 Станки тиснильные позиционные
  - 02.18.02.02 Станки тиснильные проходного типа

**02.19 Станки комбинированные и универсальные для столярных работ**

- 02.19.01 Станки фуговально-рейсмусовые
- 02.19.02 Станки комбинированные круглопильные и фрезерные
- 02.19.03 Станки комбинированные круглопильные, фрезерные и сверлильно-пазовальные
- 02.19.04 Станки комбинированные фуговально-рейсмусовые, круглопильные, фрезерные и сверлильно-пазовальные
- 02.19.05 Станки универсальные для столярных мастерских

02.19.06 Станки универсальные для столяров-любителей

**02.20 Центры обрабатывающие позиционные**

02.20.01 Обрабатывающие центры для пиления, фрезерования, сверления и шлифования

02.20.02 Обрабатывающие центры для облицовывания и последующей обработки кромок

02.20.03 Обрабатывающие центры для фрезерования, пиления, сверления, для облицовывания и последующей обработки кромок

02.20.04 Обрабатывающие центры для фрезерования, пиления, сверления, для выборки гнезд под фурнитуру и её установки, для забивки шкантов

**02.21 Гибкие производственные модули**

**02.22 Ваймы, прессы и установки для склеивания деталей из массивной древесины**

02.22.01 Ваймы вертикальные и веерные

02.22.02 Установки проходного типа для склеивания досок и брусков на гладкую фугу

02.22.03 Станки для склеивания среднего слоя столярных плит и реечных щитов

02.22.04 Клеильные прессы для изготовления многослойных конструкций из древесины

**02.23 Прессы для угловых соединений**

02.23.01 Прессы универсальные с рабочим столом

02.23.02 Прессы рамные

02.23.03 Прессы для склеивания арочных конструкций

**02.23.04 Оборудование и оснастка для вырубki**

02.23.04.01 Прессы усорезные

02.23.04.02 Штампы усорезные

**03 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ**

**03.01 Оборудование для отделки жидкими материалами (лаками и т.п.)**

**03.01.01 Оборудование для подготовки поверхностей к отделке**

03.01.01.01 Аппараты пескоструйные

03.01.01.02 Станки щёточные для структурирования поверхности

03.01.01.03 Станки щёточные для очистки поверхности

03.01.02 Оборудование для отбеливания и крашения

03.01.03 Станки для шпатлевания поверхности

03.01.04 Машины печатные для нанесения декоров

03.01.05 Распылительные установки и роботы

03.01.06 Распылительные устройства ротационные

03.01.07 Установки для распыления в электростатическом поле

03.01.08 Станки лаконоливные

03.01.09 Станки вальцовые для нанесения лакокрасочных покрытий

03.01.10 Установки вакуумные для нанесения лакокрасочных покрытий

03.01.11 Установки для нанесения лакокрасочных покрытий окунанием

03.01.12 Установки для нанесения лакокрасочных покрытий обливом

03.01.13 Установки для отделки кромок

03.01.14 Установки барабанные для нанесения покрытий

03.01.15 Кабины и стенды распылительные

03.01.16 Установки (камеры) для сушки и отверждения лакокрасочных покрытий

03.01.17 Транспортёры для отделочных производств

03.01.18 Устройства для приготовления, дозирования и подачи жидких отделочных материалов (лаков, красителей и т.п.)

**03.02 Оборудование для нанесения твёрдых отделочных материалов**

03.02.01 Станки и приспособления для нанесения порошковых покрытий

03.02.02 Станки для нанесения гипса (напр., в изготовлении картинных рам)

03.02.03 Станки для гравирования по дереву комбинированные с устройствами для нанесения пасты

**03.03 Оборудование для выжигания по дереву**

**04 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРКИ, МОНТАЖА И УПАКОВКИ ИЗДЕЛИЙ**

**04.01 Оборудование для сборки изделий и узлов**

04.01.01 Линии сборки мебельных узлов

**04.01.02 Оборудование для сборки корпусов на клею**

04.01.02.01 Устройства для нанесения клея на детали корпусов

04.01.02.02 Устройства для сборки корпусов

04.01.02.03 Прессы корпусные

04.01.03 Комплекты рабочих мест для окончательного монтажа элементов корпусной мебели

04.01.04 Линии окончательного монтажа мебели

04.01.05 Комплекты оборудования и линии для сборки оконных и дверных блоков

**04.02 Станки для сборки изделий с использованием гвоздей, скрепок, проволоки, шурупов**

- 04.02.01 Станки гвоздезабивные
- 04.02.02 Станки скобосшивные и скобозабивные
- 04.02.03 Станки для завёртывания шурупов

**04.03 Оборудование для упаковки продукции**

- 04.03.01 Машины для упаковки мебельных деталей и узлов корпусной мебели
- 04.03.02 Машины для упаковки плоских деталей (половых досок, паркета и т.п.)
- 04.03.03 Машины для упаковки полноформатных плит и щитовых заготовок

**05 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, СКЛАДИРОВАНИЯ И КОМПЛЕКТОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ**

**05.01 Устройства для внутрипроизводственной транспортировки (материалов, заготовок, изделий)**

- 05.01.01 Штабелёры
- 05.01.02 Транспортёры для щепы, для стружечной и волокнистой массы и т.п.
- 05.01.03 Столы подъёмные
- 05.01.04 Установки для укладки в стопу и штабели
- 05.01.05 Устройства грузоподъёмные вакуумные
- 05.01.06 Устройства загрузочные
- 05.01.07 Устройства для разборки и перекладки штабелей
- 05.01.08 Устройства для разворота и для переворачивания плит (Кантователи плит)
- 05.01.09 Устройства передающие угловые
- 05.01.10 Транспортёры поперечные
- 05.01.11 Транспортёры возвратные

**05.01.12 Рольганги (роликовые транспортёры)**

- 05.01.12.01 Рольганги приводные
- 05.01.12.02 Рольганги неприводные
- 05.01.13 Транспортёры ленточные
- 05.01.14 Конвейеры подвесные
- 05.01.15 Тележки для внутрицеховой транспортировки (стеллажные и др.)
- 05.01.16 Тележки и контейнеры для комплектации заказов
- 05.01.17 Стойки роликовые
- 05.01.18 Устройства подающие для столярных станков

**05.01.90 Специализированные средства механизации**

- 05.01.90.01 Устройства оптимизации для круглопильных станков (Устройства для выявления и удаления дефектов заготовок, обрабатываемых на круглопильных станках)
- 05.01.90.02 Устройства оптимизации для установок шипового сращивания (Устройства для выявления и удаления дефектов заготовок, обрабатываемых на установках шипового сращивания)

**05.02 Оборудование для складов и для комплектования партий изделий, материалов**

- 05.02.01 Стеллажи (Стеллажные системы)
- 05.02.02 Средства автоматизации и устройства подъёмно-транспортные для стеллажных складов
- 05.02.03 Оборудование для отбора и комплектации партий изделий, материалов
- 05.02.04 Устройства для складских манипуляций с полноформатными плитами
- 05.02.99 Оборудование складское прочее

**06 РОБОТОТЕХНИКА**

- 06.01 Роботы для манипулирования деталями и заготовками, подачи их на обработку, укладывания на поддоны и т.п.
- 06.02 Роботы для подгонки и сборки
- 06.03 Роботы распылительные и другие для отделки лакокрасочными материалами

**10 СТАНКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ОБРАБОТКИ**

- 10.01 Оборудование с применением лазера
- 10.02 Оборудование с применением токов высокой частоты
- 10.03 Оборудование с применением микроволновой техники
- 10.04 Оборудование с применением ультразвука
- 10.05 Оборудование экструзионное
- 10.06 Оборудование термогладильное и термопрокатное
- 10.07 Устройства режущие струйно-гидравлические

**11 СТАНКИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ**

**11.01 Станки и приспособления для изготовления столярной продукции, строительных узлов и конструкций из древесины**

**11.01.01 Станки и приспособления для производства оконных и фасадных блоков**

- 11.01.01.01 Центры продольной и поперечной обработки деталей для оконных переплётов
- 11.01.01.99 Станки для производства оконных и фасадных блоков прочие

11.01.02 Станки и приспособления для производства дверных блоков

**11.01.03 Станки и приспособления для изготовления деревянных конструкций**

11.01.03.01 Установки для подготовки столярных и плотничных соединений

11.01.03.02 Станки для строительно-столярных работ

**11.01.04 Оборудование для деревянного сборного каркасного домостроения**

11.01.04.01 Столы сборочные

11.01.04.02 Установки гвоздезабивные мостовые (гвоздильные мосты)

11.01.04.03 Обрабатывающие центры для изготовления деталей и узлов деревянных строительных конструкций

11.01.05 Оборудование для изготовления клеёных балок, несущих конструкций из клеёной древесины

11.01.06 Оборудование для изготовления деревянных половых покрытий, паркета

11.01.07 Оборудование для изготовления ламинированных половых покрытий

11.01.08 Оборудование для изготовления лестниц

11.01.09 Оборудование для деревянного домостроения из оцилиндрованных брёвен

**11.02 Оборудование для изготовления деревянных речных щитов**

**11.03 Оборудование для изготовления решётчатой мебели (стульев, столов и т.п.)**

**11.04 Оборудование для изготовления деревянной тары (поддонов, ящиков и т.п.)**

11.04.01 Оборудование для изготовления поддонов (позиционное)

11.04.02 Линии по производству поддонов

11.04.03 Оборудование для изготовления тары под овощи, фрукты (позиционное)

11.04.04 Линии для изготовления тары под овощи, фрукты

11.04.05 Оборудование для изготовления промышленной тары (ящиков и т.п.)

11.04.06 Оборудование для изготовления кабельных барабанов

11.04.07 Оборудование для обеззараживающей температурной обработки деревянной тары

11.04.08 Оборудование для фумигации деревянной тары

**11.05 Оборудование для изготовления мебельных дверец (фасадов)**

**11.06 Оборудование для изготовления выдвижных ящиков**

**11.07 Станки и приспособления для изготовления картинных и прочих рам**

11.07.01 Станки круглопильные двухдисковые для обработки V-образных пазов

11.07.02 Станки для сборки рам на скрепках и клею

11.07.03 Станки для изготовления металлических крепёжных деталей (V-образных скоб и т.п.)

11.07.04 Прессы усорезные

11.07.05 Станки пильные торцовочные и усорезные

**11.08 Оборудование для изготовления бондарной тары (деревянных бочек) и купелей**

**11.99 Оборудование для изготовления различных изделий**

11.99.01 Оборудование для изготовления щёток и метел

11.99.02 Оборудование для изготовления карандашей

11.99.03 Оборудование для изготовления деталей деревянной обуви и обувных колодок

11.99.04 Оборудование для изготовления шкантов

11.99.05 Оборудование для изготовления столбов, кольев, свай, палисадов, штакетника

11.99.06 Оборудование для изготовления плетёной мебели

11.99.07 Оборудование для изготовления деревянных мебельных ручек

11.99.08 Оборудование для изготовления шторных (рулонных) и распашных ставень

11.99.09 Оборудование для изготовления гробов

11.99.10 Оборудование для изготовления щитов для опалубки

11.99.11 Оборудование для изготовления рукоятей для садово-огородного инвентаря

11.99.12 Оборудование для изготовления спортивного инвентаря (клюшек, вёсел и т.п.)

11.99.13 Оборудование для изготовления зубочисток, палочек для еды

11.99.14 Оборудование для изготовления спичек

11.99.15 Оборудование для изготовления древесной стружки (подстилочной для животных и т.п.)

**18 МАШИНЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРИБОРЫ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

18.01 Оборудование для очистки технологической щепы

18.02 Мешалки и смесители

18.03 Устройства весового контроля/дозирования

18.04 Верстаки столярные, рабочие столы

18.05 Струбцины

**19 РУЧНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ**

19.01 Ножницы ручные для резки синтетических материалов

19.02 Лобзики с электро- или пневмоприводом

19.03 Пилы ленточные ручные

19.04 Пилы дисковые ручные

19.05 Машинки окорочные ручные

19.06 Рубанки механизированные (электрорубанки)

- 19.07 Инструмент фрезерный механизированный ручной
- 19.08 Машинки для обработки кромок ручные
- 19.09 Станки сверлильные ручные (электродрели)
- 19.10 Машинки цепнодолбёжные ручные
- 19.11 Машинки долбёжные долотчатые ручные
- 19.12 Машинки виброшлифовальные ручные
- 19.13 Станки ленточно-шлифовальные ручные
- 19.14 Станки шлифовальные дисковые ручные
- 19.15 Машинки гвоздезабивные ручные
- 19.16 Машинки скобозабивные/скобосшивные ручные
- 19.17 Отвёртки механизированные
- 19.18 Устройства клеенаносящие ручные
- 19.19 Распылители ручные (пистолеты для лакокрасочных материалов, клеёв)
- 19.20 Устройства для стяжки шпона, ручные
- 19.21 Машины для шлифования (циклёвки) полов, с ручным управлением
- 19.90 Чемоданы для ручного инструмента
- 19.99 Машинки ручные специального назначения

## **20 ИНСТРУМЕНТЫ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

### **20.01 Дереворежущий инструмент станочный**

#### **20.01.01 Пилы ленточные**

- 20.01.01.01 Пилы ленточные для ленточнопильных станков первого и второго ряда
- 20.01.01.02 Пилы ленточные для ленточнопильных станков столярных и копировальных

#### **20.01.02 Пилы рамные**

- 20.01.02.01 Пилы рамные цельностальные
- 20.01.02.02 Пилы рамные хромированные
- 20.01.02.03 Пилы рамные с напайками из стеллита
- 20.01.02.04 Пилы рамные с напайками из твёрдого сплава

#### **20.01.03 Пилы круглые (дисковые)**

- 20.01.03.01 Пилы круглые цельностальные (цельные)
- 20.01.03.02 Пилы круглые с напайками из стеллита
- 20.01.03.03 Пилы круглые с твёрдосплавными пластинками
- 20.01.03.04 Пилы круглые с алмазными напайками
- 20.01.03.05 Пилы круглые для первичной обработки древесины (бревнопильные)
  - 20.01.03.05.01 Пилы круглые бревнопильные для продольного пиления бревен
  - 20.01.03.05.02 Пилы круглые бревнопильные для поперечного пиления бревен
  - 20.01.03.05.03 Пилы круглые бревнопильные универсальные
- 20.01.03.06 Пилы круглые для распиловки древесины
  - 20.01.03.06.01 Пилы круглые для продольной распиловки древесины
  - 20.01.03.06.02 Пилы круглые для поперечной распиловки древесины
  - 20.01.03.06.03 Пилы круглые для распиловки древесины универсальные
- 20.01.03.07 Пилы круглые для форматно-раскroечных центров
  - 20.01.03.07.01 Пилы круглые для форматно-раскroечных центров основные
  - 20.01.03.07.02 Пилы круглые для форматно-раскroечных центров подрезные
- 20.01.03.08 Пилы круглые для форматно-раскroечных станков с ручной подачей
  - 20.01.03.08.01 Пилы круглые для форматно-раскroечных станков с ручной подачей основные
  - 20.01.03.08.02 Пилы круглые для форматно-раскroечных станков с ручной подачей подрезные

#### **20.01.04 Инструменты для размельчения стружки**

- 20.01.04.01 Дробилки с пластинами из твёрдого сплава для кромкооблицовочных станков
- 20.01.04.02 Дробилки с алмазными напайками к станкам для обработки кромок щитов из древесных плит
- 20.01.04.03 Дробилки твёрдосплавные к станкам для производства складывающихся конструкций (по системе фолдинг)
- 20.01.04.04 Дробилки с алмазными напайками к станкам для производства складывающихся конструкций (по системе фолдинг)
- 20.01.04.05 Дробилки к станкам для обработки массивной древесины

#### **20.01.05 Головки ножевые**

#### **20.01.06 Инструмент фрезерный насадной**

- 20.01.06.01 Фрезы насадные цельные
  - 20.01.06.01.01 Фрезы насадные цельные стальные
  - 20.01.06.01.02 Фрезы насадные цельные твёрдосплавные
- 20.01.06.02 Фрезы насадные с неразъемным креплением режущих пластин
  - 20.01.06.02.01 Фрезы насадные с напаянными пластинами из твёрдого сплава
  - 20.01.06.02.02 Фрезы насадные с приклеенными пластинами из твёрдого сплава
  - 20.01.06.02.03 Фрезы насадные с напаянными пластинами из поликристаллического алмаза
  - 20.01.06.02.04 Фрезы насадные с напаянными пластинами из монокристаллического алмаза
- 20.01.06.03 Фрезы насадные со сменными режущими пластинами из твёрдого сплава с механическим креплением режущих пластин

- 20.01.06.03.01 Фрезы насадные с механическим креплением пластин из твёрдого сплава
- 20.01.06.03.02 Фрезы насадные с механическим креплением стальных пластин и ножей
- 20.01.06.03.03 Фрезы насадные с механическим креплением пластин из поликристаллического алмаза
- 20.01.06.04 Фрезы насадные с алмазными напайками

**20.01.07 Фрезы концевые**

- 20.01.07.01 Фрезы концевые цельные
  - 20.01.07.01.01 Фрезы концевые цельные стальные
  - 20.01.07.01.02 Фрезы концевые цельные твёрдосплавные
- 20.01.07.02 Фрезы концевые с неразъемным креплением режущих пластин
  - 20.01.07.02.01 Фрезы концевые с напаянными пластинами из твёрдого сплава
  - 20.01.07.02.02 Фрезы концевые с приклеенными пластинами из твёрдого сплава
  - 20.01.07.02.03 Фрезы концевые с напаянными пластинами из поликристаллического алмаза
  - 20.01.07.02.04 Фрезы концевые с напаянными пластинами из монокристаллического алмаза
- 20.01.07.03 Фрезы концевые с механическим креплением режущих пластин
  - 20.01.07.03.01 Фрезы концевые с механическим креплением пластин из твёрдого сплава
  - 20.01.07.03.02 Фрезы концевые с механическим креплением стальных пластин и ножей
  - 20.01.07.03.03 Фрезы концевые с механическим креплением пластин из поликристаллического алмаза
- 20.01.07.04 Фрезы концевые для фрезерного электромеханического инструмента

**20.01.08 Фрезы комплектные для оконного и дверного производства****20.01.09 Фрезы составные и ножевые головки с коническим хвостовиком**

- 20.01.09.01 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком цельные
  - 20.01.09.01.01 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком цельные стальные
  - 20.01.09.01.02 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком цельные твёрдосплавные
- 20.01.09.02 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с неразъемным креплением режущих пластин
  - 20.01.09.02.01 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с напаянными пластинами из твёрдого сплава
  - 20.01.09.02.02 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с приклеенными пластинами из твёрдого сплава
  - 20.01.09.02.03 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с напаянными пластинами из поликристаллического алмаза
  - 20.01.09.02.04 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с напаянными пластинами из монокристаллического алмаза
- 20.01.09.03 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с механическим креплением режущих пластин
  - 20.01.09.03.01 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с механическим креплением пластин из твёрдого сплава
  - 20.01.09.03.02 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с механическим креплением стальных пластин и ножей
  - 20.01.09.03.03 Фрезы и ножевые головки составные с коническим хвостовиком с механическим креплением пластин из поликристаллического алмаза

**20.01.10 Инструмент станочный сверлильный**

- 20.01.10.01 Свёрла спиральные с конической заточкой (для сквозных отверстий)
- 20.01.10.02 Свёрла спиральные с центром и подрезателями (для глухих отверстий)
- 20.01.10.03 Свёрла для отверстий под шканты
- 20.01.10.04 Свёрла чашечные
- 20.01.10.05 Свёрла ступенчатые
- 20.01.10.06 Зенкеры
- 20.01.10.07 Свёрла цилиндрические пустотелые
  - 20.01.10.07.01 Свёрла цилиндрические пустотелые для изготовления пробок (Пробочники)
  - 20.01.10.07.02 Свёрла цилиндрические пустотелые для обработки отверстий (Коронки)

**20.01.50 Инструмент станочный прочий**

- 20.01.50.01 Долбяки осциллирующие и принадлежности к ним
- 20.01.50.02 Цепочки фрезерные
- 20.01.50.03 Инструмент и принадлежности к циклёвочным станкам
- 20.01.50.04 Инструмент токарный фасонный
- 20.01.50.05 Цепи пильные
- 20.01.50.06 Полотна (корпуса) для дисковых пил

**20.02 Ножи, ножевые пластины, дробильные сегменты, бланкеты и напайки**

- 20.02.01 Ножи фрезерные с прямолинейной режущей кромкой (для фрез, ножевых головок и валов)
- 20.02.02 Ножи и ножевые пластины поворотные (неперетачиваемые)
- 20.02.03 Пластины опорные – ограничители толщины строгания снимаемой стружки
- 20.02.04 Бланкеты (заготовки для профильных ножей)
- 20.02.05 Дробильные сегменты
- 20.02.06 Стеллит для режущих кромок

**20.02.07 Пластины твёрдосплавные напайные**

- 20.02.07.01 Пластины твёрдосплавные для пил
- 20.02.07.02 Пластины твёрдосплавные для фрез

**20.02.08 Ножи для рубительных машин**

**20.02.09 Ножи дисковые**

**20.02.10 Ножи для обработки шпона**

- 20.02.10.01 Ножи луцильные
- 20.02.10.02 Ножи для строгания шпона
- 20.02.10.03 Ножи для резки шпона

**20.03 Устройства зажимные для станочного дереворежущего инструмента**

- 20.03.01 Устройства зажимные для станочного инструмента
- 20.03.02 Устройства зажимные для крепления насадных фрез
- 20.03.03 Устройства зажимные для крепления концевых фрез
- 20.03.04 Устройства зажимные для крепления сверлильного станочного инструмента

**20.04 Устройства для контроля и настройки дереворежущего станочного инструмента**

- 20.04.01 Приборы контрольно-измерительные для настройки инструмента
- 20.04.02 Шаблоны (калибры) для контроля и настройки инструмента

**20.05 Технические средства для организации и ведения инструментального хозяйства**

- 20.05.01 Устройства для кодирования и маркировки инструмента
- 20.05.02 Программное обеспечение для систем управления инструментальным хозяйством

**20.06 Инструмент шлифовальный и полировальный**

- 20.06.01 Шлифовальные ленты узкие
- 20.06.02 Шлифовальные ленты широкие
- 20.06.03 Инструмент полировальный
- 20.06.04 Шлифовальные круги (для шлифования древесины)
- 20.06.05 Щётки шлифовальные
- 20.06.06 Инструмент профилешлифовальный
- 20.06.99 Шлифовальные инструменты и принадлежности, прочие (напр., шлифовальные щётки, полировальные барабаны и др.)

**20.07 Принадлежности к станочному дереворежущему инструменту (расклинивающие ножи, промежуточные и упорные шайбы, заточные устройства и т.п.)**

**20.08 Инструмент дереворежущий ручной, инструмент столярно-слесарный**

**20.08.01 Инструмент ручной для пиления древесины (Пилы, ножовки, лобзики)**

- 20.08.01.01 Лобзики
- 20.08.01.02 Ножовки по дереву
- 20.08.01.03 Пилы двуручные
- 20.08.01.04 Пилы лучковые

**20.08.02 Инструмент ручной для строгания древесины (Рубанки)**

**20.08.02.01 Рубанки для плоского строгания**

- 20.08.02.01.01 Полуфуганки (для окончательной обработки и выравнивания поверхности небольшого размера)
- 20.08.02.01.02 Рубанки с двойным ножом (для окончательной обработки поверхности и застрагивания торцов)
- 20.08.02.01.03 Рубанки с одноножевые (для первичного выравнивания поверхности после шерхебеля)
- 20.08.02.01.04 Торцевые рубанки (для обработки торцов изделий и образования закруглений)
- 20.08.02.01.05 Укороченные фуганки с двойным ножом
- 20.08.02.01.06 Фуганки (для окончательной обработки и выравнивания поверхности большого размера)
- 20.08.02.01.07 Цикли (для отделки больших плоскостей, выравнивания мелких неровностей и заусенцев)
- 20.08.02.01.08 Цинубели (для рифления поверхностей)
- 20.08.02.01.09 Шерхебели (для первичного чернового строгания)
- 20.08.02.01.10 Шлифтики (для окончательной зачистки торцов)

**20.08.02.02 Рубанки для строгания криволинейных поверхностей**

- 20.08.02.02.01 Горбачи с вогнутой подошвой (для ручного строгания выпуклых деталей)
- 20.08.02.02.02 Горбачи с выпуклой подошвой (для ручного строгания вогнутой поверхности)

**20.08.02.03 Рубанки для профильного строгания**

- 20.08.02.03.01 Грунтубели (награды) – для выборки трапециевидного паза («ласточкин хвост»)
- 20.08.02.03.02 Зензубели (для выборки пазов, четвертей, фальцев и их зачистки)
- 20.08.02.03.03 Нагрубели (деревянные рубанки для выборки пазов на кромках)
- 20.08.02.03.04 Отборники (для прямоугольной обработки кромок, выборки и разработки четвертей)
- 20.08.02.03.05 Фальцгебель (для фальцевания и выборки четвертей определенного размера)

20.08.02.03.06 Шпунтубели (деревянные рубанки с металлической подошвой для выборки пазов на кромках)

**20.08.02.04 Рубанки для декоративного строгания**

20.08.02.04.01 Галтели (для выполнения желобков различной ширины, глубины и радиуса закругления)

20.08.02.04.02 Калёвка (для профилирования реек, кромок деталей, фигурейных поверхностей и т.д.)

20.08.02.04.03 Полуштапы (для закруглений на кромках с большим радиусом скругления)

20.08.02.04.04 Штапы (для закруглений на кромках с малым радиусом скругления)

**20.08.03 Инструмент ручной для долбления, точения и художественного резания древесины**

20.08.03.01 Стамески

20.08.03.02 Долота

20.08.03.03 Резцы токарные по дереву

20.08.03.04 Штихели

**20.08.04 Инструмент ручной для окорки (скобели)**

**20.08.05 Инструмент для измерений и разметки**

**20.08.06 Инструмент ручной для сверления древесины**

20.08.06.01 Дрели ручные

20.08.06.02 Коловороты

20.08.06.03 Свёрла винтовые по дереву

20.08.06.04 Свёрла раздвижные по дереву

**20.08.07 Инструмент ручной для нарезания резьбы по дереву**

20.08.07.01 Клуппы для нарезания резьбы по дереву

**20.08.08 Инструмент ручной для рубки древесины**

20.08.08.01 Колуны

20.08.08.02 Топоры

**20.08.09 Инструмент столярно-слесарный**

20.08.09.01 Молотки столярные

20.08.09.02 Рашпили

20.08.09.03 Стусла

**20.09 Приспособления зажимные и направляющие для инструмента**

20.09.01 Устройства для натяжения пильного полотна, калиброванные прокладки и подвески для пильных рам

20.09.02 Направляющие для полотен ленточных пил

20.09.03 Шины пильные (Направляющие для цепных пил)

20.09.04 Шпиндели фрезерные

**21 ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ДЕРЕВОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА**

**21.01 Станки и устройства для подготовки, техобслуживания и ремонта станочного инструмента**

**21.01.01 Станки для заточки пил**

21.01.01.01 Станки для заточки дисковых пил

21.01.01.02 Станки для заточки ленточных пил

21.01.01.03 Станки для заточки рамных пил

**21.01.02 Станки для опилования (удаления) зубьев пил**

**21.01.03 Станки для развода, плющения и формирования зубьев рамных и ленточных пил**

**21.01.04 Установки для наварки стеллита и напайки твёрдосплавных пластин на зубья ленточных пил**

21.01.04.01 Установки для наварки стеллита на зубья ленточных пил

21.01.04.02 Установки для напайки твёрдосплавных пластин на зубья ленточных пил

21.01.05 Станки вальцовочные и правильные для выравнивания пильных полотен рамных и ленточных пил

21.01.06 Станки для закалки вершин зубьев круглых пил

21.01.07 Станки для прирезки и сращивания полотен ленточных пил

**21.01.08 Станки для заточки ножей**

21.01.08.01 Станки для заточки ножей к рубительным машинам, фрезерным и стружечным станкам

21.01.08.02 Станки для заточки ножей, применяемых в производстве шпона

21.01.08.03 Станки для заточки кольцевых и дисковых ножей

21.01.09 Станки для заточки циклёвочного инструмента

21.01.10 Станки для заточки насадных фрез

21.01.11 Станки для заточки свёрл и концевых фрез

21.01.12 Станки для заточки цепного инструмента

21.01.13 Станки заточные универсальные

21.01.14 Станки для заточки твёрдосплавного пильного, фрезерного и строгального инструмента

21.01.15 Станки для заточки алмазного инструмента

21.01.50 Машины моечные и приспособления для очистки инструмента

21.01.60 Круги абразивные

21.01.61 Круги шлифовальные с алмазным напылением

21.01.99 Оборудование прочее для ухода за станочным инструментом



## **21.02 Оборудование для подготовки, техобслуживания и ремонта ручного инструмента**

### **22 СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ**

#### **22.01 Устройства приводные**

#### **22.02 Обрабатывающие узлы станков**

22.02.01 Узлы пильные

22.02.02 Узлы строгальные

22.02.03 Узлы фрезерные

22.02.04 Головки сверлильные

22.02.05 Устройства долбежные

22.02.06 Устройства шлифовально-полировальные

22.02.07 Устройства распылительные

22.02.08 Устройства клеенаносящие

22.02.09 Устройства монтажные (для крепления фурнитуры, завинчивания шурупов и т.п.)

22.02.10 Высокочастотные и микроволновые приборы и устройства

22.02.11 Устройства автоматической смены инструмента для оборудования с ЧПУ

22.02.12 Кулачки и кулачковые устройства

22.02.13 Системы снятия статического электричества

#### **22.03 Устройства зажимные и направляющие для обрабатываемых деталей**

22.03.01 Аппараты светотеневые, разметчики лазерные

22.03.02 Упоры для заготовок

22.03.02.01 Упоры для заготовок механически позиционируемые

22.03.02.02 Упоры для заготовок электронно-позиционируемые

22.03.03 Устройства зажимные для заготовок

22.03.04 Устройства вакуумные

22.03.04.01 Насосы и компоненты вакуумных устройств

22.03.04.02 Присоски для заготовок вакуумные

22.03.04.03 Устройства вакуумные централизованные

22.03.05 Приспособления для фрезерования зубчатых шипов

22.03.06 Шаблоны для высверливания гнезд под шканты

#### **22.04 Узлы и детали прочие (запасные части)**

### **30 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ И ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ ИЗ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА**

#### **30.01 Оборудование для подготовки, транспортировки и хранения древесных отходов**

30.01.01 Станки древокольные (Древоколы)

#### **30.01.02 Машины для размельчения кусковой древесины (Рубильные машины)**

30.01.02.01 Рубильные машины стационарные

30.01.02.02 Рубильные машины передвижные

30.01.03 Машины для размельчения древесины (тихоходные)

30.01.04 Станки для распиловки дров (Станки древопильные)

30.01.05 Станки для пакетирования и обвязки дров

30.01.06 Установки для производства топливных брикетов (Прессы брикетировочные)

30.01.07 Установки для производства топливных гранул (пеллет)

30.01.08 Установки для удаления пыли и стружки (аспирационные установки, включая фильтры)

30.01.09 Устройства вытяжные автономные

30.01.10 Фильтры вытяжные рукавные

30.01.11 Бункерные установки и башенные хранилища

30.01.12 Машины подметальные

30.01.13 Поддоны складские и транспортные

#### **30.01.03 Оборудование для производства древесного и активированного угля**

30.01.03.01 Оборудование для производства древесного угля

30.01.03.02 Оборудование для производства активированного угля

#### **30.02 Оборудование для производства энергии из древесного топлива**

30.02.01 Установки котельные на древесном топливе (кусковом, сыпучем)

30.02.02 Установки для производства топочного (горячего) газа

30.02.03 Установки для получения древесного газа

30.02.04 Электростанции газогенераторные на древесном топливе

### **90 ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

90.01 Программные продукты для оборудования лесопильного производства

90.02 Программные продукты для оборудования фанерного производства

90.03 Программные продукты для оборудования древесноплитного производства

90.04 Программные продукты для оборудования производств, изготавливающих шпон

90.05 Программные продукты для оборудования по переработке массивной древесины

90.06 Программные продукты для оборудования мебельного производства

90.07 Программные продукты для оборудования оконного производства

- 90.08 Программные продукты для оборудования деревянного домостроения
- 90.09 Программные продукты для оборудования деревянного ремесленничества
- 90.10 Программные продукты для оборудования производства деревянных лестниц
- 90.11 Программные продукты для торговли лесоматериалами
- 90.50 Программные продукты для автоматизации деревообрабатывающего и мебельного производства (планирование, снабжение, управление, учёт и т.п.)
- 90.99 Прочие программные продукты для деревообрабатывающего оборудования

## **95 УСЛУГИ ПО СРЕДСТВАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ**

### **95.01 Инженерно-консультационные услуги (инжиниринг)**

- 95.01.01 Инжиниринг по оборудованию лесопильных производств
- 95.01.02 Инжиниринг по оборудованию фанерных производств
- 95.01.03 Инжиниринг по оборудованию спичечных производств
- 95.01.04 Инжиниринг по оборудованию древесноплитных производств
- 95.01.05 Инжиниринг по оборудованию мебельных производств
- 95.01.06 Инжиниринг по оборудованию для кондиционирования древесины
- 95.01.07 Инжиниринг по оборудованию для переработки массивной древесины
- 95.01.08 Инжиниринг по оборудованию оконного производства
- 95.01.09 Инжиниринг по оборудованию для деревянного домостроения
- 95.01.10 Инжиниринг по оборудованию для деревянного ремесленничества
- 95.01.11 Инжиниринг по оборудованию технологиям отделки поверхностей
- 95.01.12 Инжиниринг по оборудованию для получения энергии из древесного топлива
- 95.01.13 Инжиниринг по технологической оснастке для деревообработки
- 95.01.14 Инжиниринг по запасным частям к деревообрабатывающему оборудованию
- 95.01.15 Инжиниринг по дереворежущему инструменту

### **95.02 Услуги по обучению, стажировке и повышению квалификации работников, связанных с эксплуатацией средств технологического оснащения для деревообработки**

#### **95.02.01 Услуги по обучению, стажировке и повышению квалификации рабочих, связанных с эксплуатацией деревообрабатывающего оборудования и инструмента**

- 95.02.01.01 Услуги по обучению, стажировке и повышению квалификации рабочих, связанных с эксплуатацией деревообрабатывающего оборудования (наладчиков, операторов, рамщиков, резчиков шпона, станочников, шлифовщиков по дереву и т.д.)
- 95.02.01.02 Услуги по обучению, стажировке и повышению квалификации заточников деревообрабатывающего инструмента

#### **95.02.02 Услуги по стажировке и повышению квалификации специалистов (инженерно-технических работников) по средствам технологического оснащения для деревообработки**

### **95.03 Услуги по монтажу, пуско-наладочным работам, техническому обслуживанию, ремонту и модернизации средств технологического оснащения для деревообработки**

#### **95.04 Услуги некоммерческих организаций (ассоциаций, союзов, фондов и т.д.)**

#### **95.05 Патентные услуги**

- 95.05.01 Услуги патентных поверенных
- 95.05.02 Разработка и регистрация товарных знаков, логотипов и торговых марок

#### **95.06 Услуги по сертификации**

- 95.06.01 Услуги по сертификации деревообрабатывающего оборудования
- 95.06.02 Услуги по сертификации дереворежущего инструмента

#### **95.07 Услуги по стандартизации**

- 95.07.01 Услуги по разработке технических условий
- 95.07.02 Услуги по разработке стандартов предприятия
- 95.07.03 Услуги по разработке стандартов по безопасности деревообрабатывающего оборудования
- 95.07.04 Услуги по разработке стандартов по безопасности дереворежущего инструмента

#### **95.08 Производственные услуги**

- 95.08.01 Услуги по изготовлению машин и оборудования
- 95.08.02 Услуги по изготовлению составных (запасных) частей машин и оборудования
- 95.08.03 Услуги по изготовлению дереворежущего инструмента

#### **95.09 Эксплуатационные услуги**

- 95.09.01 Услуги по монтажу и пуско-наладке деревообрабатывающего оборудования
- 95.09.02 Услуги по техническому обслуживанию и ремонту деревообрабатывающего оборудования
- 95.09.03 Услуги по подготовке, заточке и ремонту дереворежущего инструмента

#### **95.10 Выставочно-конгрессные услуги**

- 95.10.01 Аренда и изготовление выставочных стендов
- 95.10.02 Организация посещения зарубежных выставок
- 95.10.03 Услуги временного выставочного персонала
- 95.10.04 Услуги по раздаче листовок на выставках

#### **95.11 Рекламные услуги**

- 95.11.01 Организация и проведение рекламных кампаний (Паблик рилейшнз (PR))

- 95.11.02 Услуги рекламных журналистов
- 95.11.03 Организация презентаций
- 95.11.04 Разработка и изготовление рекламно-презентационных продуктов
- 95.11.04.01 Разработка и изготовление видеороликов
- 95.11.04.02 Разработка и изготовление аудиороликов
- 95.11.05 Рекламная фотосъемка
- 95.11.06 Размещение рекламы в средствах массовой информации (СМИ)
- 95.11.06.01 Размещение рекламы в печатных СМИ
- 95.11.06.02 Размещение рекламы на радио
- 95.11.06.03 Размещение рекламы на телевидении
- 95.11.06.04 Размещение рекламы в Интернете

## **96 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ СРЕДСТВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ**

### **96.01 Образовательные учреждения, осуществляющие подготовку рабочих и специалистов по деревообрабатывающему оборудованию и дереворежущему инструменту**

96.01.01 Образовательные учреждения начального профессионального образования (профессиональные училища, профессиональные лицеи, учебно-курсовые комбинаты (пункты), учебно-производственные центры, технические школы), осуществляющие подготовку работников квалифицированного труда (рабочих и служащих) по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту деревообрабатывающего оборудования и дереворежущего инструмента (наладчиков деревообрабатывающего оборудования, операторов линий и установок в деревообработке, рамщиков, резчиков шпона, станочников деревообрабатывающих станков, шлифовщиков по дереву, заточников дереворежущего инструмента и т.д.)

96.01.02 Учреждения среднего профессионального образования (техникумы, колледжи), осуществляющие подготовку техников по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту деревообрабатывающего оборудования и дереворежущего инструмента

### **96.01.03 Учреждения высшего профессионального образования, осуществляющие подготовку специалистов по деревообрабатывающему оборудованию и дереворежущему инструменту**

96.01.03.01 Университеты, академии и институты, осуществляющие подготовку бакалавров, инженеров и магистров по специальности 15.04.05 "Машины и оборудование лесного комплекса" со специализацией "Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности" (направление подготовки – 15.04.00 "Технологические машины и оборудование")

96.01.03.02 Университеты, академии и институты, осуществляющие подготовку бакалавров, инженеров и магистров по специальности 15.04.05 "Машины и оборудование лесного комплекса" со специализацией "Компьютерное проектирование технологических машин и оборудования" (направление подготовки – 15.04.00 "Технологические машины и оборудование")

96.01.03.03 Университеты, академии и институты, осуществляющие подготовку бакалавров, инженеров и магистров по специальности 25.03.03 "Оборудование деревообрабатывающих производств" (направление подготовки – 25.03.00 "Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств")

96.01.04 Учреждения послевузовского профессионального образования, осуществляющие подготовку специалистов высшей квалификации в области деревообрабатывающего оборудования и дереворежущего инструмента

96.01.04.01 Аспирантуры, осуществляющие подготовку, переподготовку и (или) повышение квалификации работников высшей квалификации, научных и научно-педагогических работников по специальностям 05.21.05 "Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки", 05.02.13 "Машины и агрегаты технические"

96.01.04.02 Докторантуры, осуществляющие подготовку, переподготовку и (или) повышение квалификации работников высшей квалификации, научных и научно-педагогических работников по специальностям 05.21.05 "Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки", 05.02.13 "Машины и агрегаты технические"

## **97 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДЕРЕВОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА**

97.01 Научные исследования в области деревообрабатывающего оборудования

97.02 Научные исследования в области дереворежущего инструмента

Генеральный директор Ассоциации "Древмаш"



В.В. Горбенко

Исполнитель: Горбенко Владимир Васильевич,  
тел.: +7 (965) 373-11-87, e-mail: [info@rosdrevmash.ru](mailto:info@rosdrevmash.ru)

Соисполнитель: Толчеев Артём Валерьевич,  
тел. +7 (929) 667-77-04, e-mail: [tolcheevav@gmail.com](mailto:tolcheevav@gmail.com)