УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Контролер качества продукции деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж)**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc117879349)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc117879350)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#_Toc117879351)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа» 3](#_Toc117879352)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества готовой продукции деревообрабатывающих производств» 8](#_Toc117879353)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Пооперационный контроль качества на всех этапах технологического процесса » 15](#_Toc117879354)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17](#_Toc117879356)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контроль качества продукции на деревообрабатывающем производстве |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Оценка соответствия показателей качества продукции деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж) требованиям нормативно-технической документации |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7422 | Контролер  деревообрабатывающего производства |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 16.23.1 | Производство деревянных строительных конструкций и столярных изделий |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Контроль качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа | 3 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества полуфабрикатов | А/01.3 | 3 |
| Контроль соответствия нормативам показателей качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа | А/02.3 | 3 |
| B | Контроль качества готовой продукции деревообрабатывающих производств | 4 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции деревообрабатывающих производств | В/01.4 | 4 |
| Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции деревообрабатывающих производств | В/02.4 | 4 |
| Анализ результатов визуального осмотра и инструментального контроля | В/03.4 | 4 |
| C | Пооперационный контроль качества на всех этапах технологического процесса | 5 | Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства | С/01.5 | 5 |
| Оценка показателей качества полуфабрикатов, материалов, готовой продукции на операциях технологического процесса деревообрабатывающего производства | С/02.5 | 5 |
| Анализ результатов оценки показателей качества, выпускаемой готовой продукции на всех операциях технологического процесса | С/03.5 | 5 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер качества продукции на деревообрабатывающем производстве 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Общее образование  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации\*(3) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |
| ЕТКС[[3]](#endnote-3) | § 10 | Контролер деревообрабатывающего производства 3-го разряда |
| § 67 | Сортировщик материалов и изделий из древесины 3-го разряда |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) |  |  |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества полуфабрикатов | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ, связанных с контролем качества |
| Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества полуфабрикатов, в соответствии с документацией и методиками проведения контрольных мероприятий |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону для контроля качества полуфабрикатов согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных и санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающих производствах |
| Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества полуфабрикатов |
| Определять пригодность средств измерений и контроля качества полуфабрикатов к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающих производств |
| Основы древесиноведения и клеевых материалов |
| Правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества полуфабрикатов |
| Методы контроля качества полуфабрикатов |
| Основные виды брака полуфабрикатов |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
|  |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соответствия нормативам показателей качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальная оценка качества полуфабрикатов на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами |
| Выполнение контрольно-измерительных операций с полуфабрикатами с применением приборов и приспособлений |
| Сортирование и отбраковка полуфабрикатов |
| Учет качественных и бракованных полуфабрикатов |
| Оформление документации по результатам контроля показателей качества полуфабрикатов |
|  |
| Необходимые умения | Применять средства измерений и инструменты для контроля качества полуфабрикатов |
| Оценивать условия хранения полуфабрикатов |
| Оформлять в установленном порядке документацию на принятые и бракованные полуфабрикаты |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
| Проверять соответствие показателей качества полуфабрикатов требованиям технической и нормативной документации |
| Формулировать выводы о качестве полуфабрикатов на основе нормативной и технической документации |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающего производства |
| Основы древесиноведения и клеевых материалов |
| Правила применения контрольно-измерительных приборов, приспособлений для контроля качества полуфабрикатов |
| Методы контроля качества различных видов продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Методы приемки или отбраковки полуфабрикатов |
| Основные виды брака полуфабрикатов |
| Требования нормативно-технической документации к качеству полуфабрикатов |
| Правила хранения и перемещения полуфабрикатов |
| Документы системы управления качеством на деревообрабатывающем производстве |
| Правила оформления учетной документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
|  |
| Другие характеристики |  |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества готовой продукции деревообрабатывающих производств | Код | B | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер качества продукции на деревообрабатывающем производстве 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Для имеющих среднее профессиональное образование - без предъявления требований к опыту работы  Для прошедших профессиональное обучение - не менее одного года выполнения работ по контролю качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |
| ЕТКС | § 11 | Контролер деревообрабатывающего производства 4-го разряда |
| § 68 | Сортировщик материалов и изделий из древесины 4-го разряда |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 170200 | Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции деревообрабатывающих производств | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения контрольно-измерительных работ |
| Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой продукции деревообрабатывающих производств в соответствии с выбранными операциями контроля |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающих производствах |
| Подбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции деревообрабатывающих производств |
| Проверять в соответствии с инструкциями по эксплуатации на пригодность к использованию средства измерений и контроля качества готовой продукции деревообрабатывающих производств |
| Использовать приспособления, приборы и методики проведения контроля качества готовой продукции деревообрабатывающих производств в зависимости от производственной задачи |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
| Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающих производствах |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающих производств |
| Основы древесиноведения и товароведения, виды клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Устройство, назначение и правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Системы, методы и средства технического контроля материалов, полуфабрикатов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Основные виды брака при производстве различных видов готовой продукции и их классификация |
| Стандарты и технические условия на контролируемые материалы, полуфабрикаты и готовую продукцию на деревообрабатывающем производстве в Российской Федерации, и международные документы в данной сфере деятельности |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
|  |
| Другие характеристики | - Владение базовой терминологией в области деревообработки на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции деревообрабатывающих производств | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Визуальный осмотр и инструментальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов |
| Промежуточный визуальный и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на операции технологического процесса деревообрабатывающего производства |
| Завершающий визуальный и инструментальный контроль качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве с учетом требований стандартов и технических условий, в соответствии с утвержденными образцами (эталонами) и технологической документацией, условиями поставок и договоров |
| Оформление документации о проведении контрольных мероприятий с готовой продукцией на деревообрабатывающем производстве |
| Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на операциях технологического процесса деревообрабатывающего производства |
| Предоставление информации для составления диагностической картотеки, предусматривающей возможные варианты воздействия на технологический процесс производства готовой продукции при отклонениях его параметров или показателей качества от заданных значений |
| Контроль исполнения требований системы менеджмента качества, действующей на деревообрабатывающих производствах |
|  |
| Необходимые умения | Применять установленные виды и методы визуального и инструментального контроля качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Оценивать соответствие показателей качества готовой продукции, заданным параметрам в технологическом процессе деревообрабатывающего производства исходя из стандартов, нормативной и сопроводительной документации |
| Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную готовую продукцию деревообрабатывающего производства |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
| Использовать в работе техническую документацию на готовую продукцию деревообрабатывающего производства |
| Осуществлять сбор и обработку информации для анализа показателей качества готовой продукции деревообрабатывающего производства |
| Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, предотвращения использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия показателей качества готовой продукции деревообрабатывающих производств на отдельных операциях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающего производства |
| Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Правила, методы и виды контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, способы приемки и отбраковки |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Основные виды брака готовой продукции на деревообрабатывающем производстве на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству материалов, полуфабрикатов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве на каждой его стадии |
| Основы систем менеджмента качества |
| Правила оформления учетной документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающих производствах |
|  |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ результатов визуального осмотра и инструментального контроля | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обработка результатов входного контроля показателей качества полуфабрикатов, используемых при изготовлении продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Обработка результатов промежуточного контроля показателей качества полуфабрикатов на различных операциях производственного процесса |
| Обработка и систематизация результатов контроля показателей качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Анализ результатов контроля соблюдения требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации на всех участках технологического процесса производства готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Диагностика показателей качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве на соответствие требованиям стандартов и техническим условиям, утвержденным образцам (эталонам), условиям поставок и договоров |
| Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам готовой продукции (система изготовитель - потребитель) |
| Учет брака и дефектов готовой продукции на деревообрабатывающем производстве, отмеченных в рекламациях и протоколах испытаний |
| Подготовка предложений, направленных на предупреждение возникновения брака и устранение дефектов, введение новых прогрессивных стандартов и технических условий для данного деревообрабатывающего производства |
| Необходимые умения | Анализировать и систематизировать виды брака готовой продукции на деревообрабатывающем производстве, получаемых на последующих стадиях технологического процесса, выявлять причины его возникновения |
| Использовать статистические методы обработки результатов контроля качества готовой продукции в деревообрабатывающем производстве на отдельных его технологических операциях по видам |
| Определять приоритетные параметры показателей качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств готовой продукции |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
| Анализировать техническую и технологическую документацию на готовую продукцию в деревообрабатывающем производстве и технологические процессы ее производства |
| Формулировать выводы о качестве готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и о технологических процессах производства на основе нормативной документации |
| Оформлять учетную и иную техническую документацию с помощью персонального компьютера |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающего производства |
| Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Основы менеджмента качества |
| Правила выбора и применения приборов и приспособлений |
| Методы контроля качества полуфабрикатов, материалов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Основные виды брака готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и их классификация |
| Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в деревообрабатывающей промышленности |
| Действующие в деревообрабатывающем производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты |
| Правила проведения лабораторных испытаний и приемки готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Опыт передовых отечественных организаций по достижению высоких показателей качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и организации его контроля |
| Системы менеджмента качества в деревообрабатывающей промышленности |
| Правила оформления учетной и технической документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
| Другие характеристики | - Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающих производства на иностранных языках (английский/ немецкий) |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Пооперационный контроль качества на всех этапах технологического процесса | Код | С | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер качества деревообрабатывающего производства 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Для имеющих среднее профессиональное образование - без предъявления требований к опыту работы  Для прошедших профессиональное обучение - не менее двух лет выполнения работ по контролю качества полуфабрикатов для производства клееного щита, клееного бруса, профильного погонажа |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7422 | Контролер деревообрабатывающего производства |
| ЕТКС | § 13 | Контролер деревообрабатывающего производства 6 разряд |
| ОКПДТР | 170200 | Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства | Код | С/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовительные работы на местах и объектах проведения работ в соответствии с регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом |
| Выбор контрольно-измерительных приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств, необходимых для контроля качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве в соответствии с технологическим циклом производства, технической и сопроводительной документацией |
| Проверка исправной работы приспособлений, программных и аппаратных средств для контроля качества полуфабрикатов, материалов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Подготовка предложений по оптимизации рабочего места для контроля качества готовой продукции в соответствии с производственными задачами |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных и санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
| Отбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции и технологических процессов на деревообрабатывающем производстве |
| Применять процедуры технического контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от производственной задачи на различных стадиях процесса производства готовой продукции |
| Применять методики контроля качества готовой продукции, которые соответствуют поставленной задаче |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающего производства |
| Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Устройство, назначение, правила выбора и применения приборов и приспособлений для контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Системы, методы, аппаратные и программные средства контроля качества материалов, полуфабрикатов на деревообрабатывающем производстве |
| Основные виды брака при производстве готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и их классификация |
| Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству полуфабрикатов, материалов и готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Стандарты и технические условия на контролируемые материалы, полуфабрикаты и продукцию на деревообрабатывающем производстве в Российской Федерации и международные документы в данной сфере |
| Основы автоматизированных систем управления производственными процессами на деревообрабатывающем производстве |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
|  |
| Другие характеристики | - Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающей промышленности на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Оценка показателей качества полуфабрикатов, материалов, готовой продукции на операциях технологического процесса деревообрабатывающего производства | Код | С/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ показателей качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах технологического процесса деревообрабатывающего производства на предмет соответствия требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации |
| Подготовка рекомендаций по используемым показателям качества продукции на деревообрабатывающем производстве в соответствии с технологическими условиями |
| Входной контроль качества поступающих полуфабрикатов |
| Оформление документов при несоответствии качества поступающих материалов и полуфабрикатов для предъявления претензий поставщикам |
| Контрольно-измерительные операции с использованием приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств для оценки качества готовой продукции на всех операциях ее производства |
| Контроль комплектования и упаковки готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах продукции деревообрабатывающего производства |
| Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки качества продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций для оценки качества продукции на всех операциях производственного цикла |
| Учет и анализ дефектов готовой продукции на деревообрабатывающем производстве, отмеченных в рекламациях |
| Руководство работой контролеров более низкой квалификации, наставничество, проведение инструктажа |
| Необходимые умения | Применять основы системного анализа и математической статистики |
| Применять оценочные технологии качества и виды контроля в соответствии с производственной задачей выпуска высококачественной продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную продукцию |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
| Применять техническую документацию на готовую продукцию деревообрабатывающего производства и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством продукции деревообрабатывающего производства |
| Использовать нормативную документацию по качеству готовой продукции на деревообрабатывающем производстве, анализировать результаты ее применения в производственном процессе |
| Руководствоваться в работе требованиями системы менеджмента качества продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Осуществлять сбор, обработку, систематизацию и представление информации для всестороннего аудита качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и на отдельных стадиях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающего производства |
| Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Методы оценки качества продукции деревообрабатывающего производства, полуфабрикатов и материалов |
| Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства различных видов продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологического процесса |
| Основные виды брака продукции деревообрабатывающего производства и полуфабрикатов на различных операциях технологического процесса, их классификация и причины возникновения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и к технологическому процессу ее производства |
| Основы производственной логистики |
| Основы систем менеджмента качества, документация системы управления качеством |
| Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
|  |
| Другие характеристики | Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском или немецком) |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ результатов оценки показателей качества, выпускаемой готовой продукции на всех операциях технологического процесса | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ результатов контрольно-измерительных операций по проверке показателей качества продукции на всех операциях ее изготовления для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции |
| Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Диагностика качества готовой продукции на соответствие требованиям стандартов и техническим условиям, утвержденным образцам (эталонам), условиям поставок и договоров |
| Систематизация видов брака готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Разработка предложений по организации мероприятий по повышению качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и внедрению (совершенствованию) системы управления качеством |
| Необходимые умения | Применять основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологическим процессом |
| Пользоваться методами диагностики параметров качества готовой продукции на всех операциях технологического процесса деревообрабатывающего производства |
| Применять методы комплексного анализа качества и контроля в соответствии с производственными задачами выпуска готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Определять приоритетные показатели качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств продукции на деревообрабатывающем производстве и анализировать пути их оптимального достижения |
| Применять средства (телефон, персональный компьютер), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов |
| Анализировать правильность применения технической документации на готовую продукцию деревообрабатывающего производства в технологических процессах |
| Делать выводы о качестве материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и о технологических процессах на деревообрабатывающем производстве на основе нормативной документации и давать предложения по совершенствованию показателей качества |
| Оформлять учетную и иную техническую документацию с помощью персонального компьютера |
|  |
| Необходимые знания | Основы техники и технологии деревообрабатывающего производства |
| Основы древесиноведения и товароведения и клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов |
| Основы метрологии, стандартизации и сертификации |
| Основы организации и управления деревообрабатывающим производством |
| Основы системного анализа и математической статистики |
| Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства на деревообрабатывающем производстве |
| Методы контроля качества продукции на деревообрабатывающем производстве на деревообрабатывающем производстве |
| Основные виды брака продукции на деревообрабатывающем производстве, их классификация и причины их возникновения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции и технологическим процессам на деревообрабатывающем производстве |
| Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по управлению качеством в деревообрабатывающей промышленности |
| Действующие на деревообрабатывающем производстве стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты |
| Порядок проведения сертификации готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Правила проведения лабораторных испытаний и приемки готовой продукции на деревообрабатывающем производстве |
| Передовой опыт отечественных и зарубежных организаций по достижению высоких показателей качества готовой продукции на деревообрабатывающем производстве и организации его контроля |
| Основы системы менеджмента качества |
| Положение об управлении качеством в деревообрабатывающей организации |
| Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на деревообрабатывающем производстве |
| Другие характеристики | - Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском, немецком) |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва |
| Председатель Лахтиков Юрий Олегович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)