



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

25 декабря 2014г.

№ А43Н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит».

Министр

 М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1434

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит

373

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Контроль качества продукции в фанерном производстве и производстве древесных плит	23.026
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия показателей качества продукции в фанерном производстве и производстве древесных плит требованиям нормативно-технической документации

Группа занятий:

7422	Контролер деревообрабатывающего производства	-	-
(код ОКЗ ¹) (наименование)	(код ОКЗ) (наименование)		

Отнесение к видам экономической деятельности:

16.21.11	Производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов
16.21.12	Производство древесно-стружечных плит из древесины или других одревесневших материалов
16.21.13	Производство древесно-волоконистых плит из древесины или других одревесневших материалов
16.21.21 (код ОКВЭД ²)	Производство листов для облицовки, шпона для фанеры (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
А	Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	3	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	A/01.3	3
			Контроль соответствия нормативам показателей качества полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	A/02.3	3
В	Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса	4	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит	B/01.4	4
			Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	B/02.4	4
			Анализ результатов визуального осмотра и инструментального контроля	B/03.4	4
С	Контроль качества готовой продукции (шпона, фанеры и древесных плит) на всех операциях технологического процесса	5	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля технологических параметров процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	C/01.5	5
			Оценка показателей качества готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	C/02.5	5
			Анализ результатов оценки показателей качества выпускаемой готовой продукции на всех операциях технологического процесса	C/03.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Контролер качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит 3-го разряда
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки 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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7422	Краснодеревщики и рабочие родственных профессий
ЕТКС ⁴	§11	Контролер деревообрабатывающего производства 4-го разряда
	§67	Сортировщик материалов и изделий из древесины 3-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	A/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения контроля
	Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с документацией и методиками проведения контрольных мероприятий
Необходимые умения	Подготавливать рабочее место согласно требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Выбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Определять пригодность к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации средств измерений и контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы лесоведения и клеевых материалов
	Правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, их классификация
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на фанерном производстве
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль соответствия нормативам показателей качества полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала
----------	---	---------------------------

Код оригинала

Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Визуальная оценка качества готовой продукции на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами
	Выполнение контрольно-измерительных операций и иных действий с

	<p>готовой продукцией в производстве шпона, фанеры и древесных плит с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия требованиям нормативно-технической документации</p> <p>Сортировка или отбраковка готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Учет качественной и бракованной готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Проверка сохранности готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при перемещениях в рамках фанерного производства и производства древесных плит</p> <p>Оформление результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит с помощью персонального компьютера</p> <p>Составление акта о браке</p>
Необходимые умения	<p>Применять средства измерений и инструменты для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Оценивать условия хранения готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и бракованную готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)</p> <p>Проверять соответствие показателей качества шпона, фанеры и древесных плит технической и нормативной документации</p> <p>Формулировать выводы о качестве продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основе нормативной документации</p>
Необходимые знания	<p>Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит</p> <p>Основы древесиноведения и клеевых материалов</p> <p>Правила применения контрольно-измерительных приборов, приспособлений для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Методы контроля качества, приемки и отбраковки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, их классификация</p> <p>Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Правила хранения и перемещения готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Документы по системе управления качеством на фанерном производстве и производстве древесных плит</p> <p>Правила оформления учетной документации</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на фанерном и плитном производствах</p>
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Контролер качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит 4-го разряда
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Для прошедших профессиональное обучение – не менее одного года выполнения работ по контролю качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит готовой продукции Для имеющих среднее профессиональное образование – без предъявления требований к опыту 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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7422	Контролер деревообрабатывающего производства
ЕТКС	§12	Контролер <u>деревообрабатывающего</u> производства 5-го разряда
	§68	Сортировщик материалов и изделий из древесины 4-го разряда
ОКНПО ⁵	170201	Контролер деревообрабатывающего производства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для операций контроля качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовительные работы на местах и объектах проведения контрольных работ
	Выбор методов, способов и операций контроля качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основании нормативных документов
	Выбор приборов и приспособлений, необходимых для выполнения работ по контролю качества готовой продукции на отдельных операциях в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с выбранными операциями контроля
Необходимые умения	Подготавливать рабочее место согласно требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Подбирать приборы и приспособления, необходимые для осуществления контроля качества готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса
	Проверять в соответствии с инструкциями по эксплуатации на пригодность к использованию средства измерений и контроля качества готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса
	Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	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 в фанерном производстве и производстве древесных плит
	Основные виды брака при производстве различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области деревообработки (производство шпона, фанеры и древесных плит) на иностранных языках (английском или немецком)

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит

Код

В/02.4

Уровень
(подуровень)
квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X

Займствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	<p>Визуальный осмотр и инструментальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов, используемых в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Промежуточный визуальный осмотр и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит</p> <p>Завершающий визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит с учетом требований стандартов и технических условий, в соответствии с утвержденными образцами (эталоны) и технической документацией, условиями поставок и договоров</p> <p>Оформление документации о проведении контрольных мероприятий на производстве с помощью персонального компьютера</p> <p>Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на отдельных операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит</p> <p>Предоставление информации для составления диагностической карты, предусматривающей возможные варианты воздействия на технологический процесс производства продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при отклонениях его параметров или показателей качества от заданных значений</p> <p>Контроль исполнения требований системы менеджмента качества на производстве</p> <p>Оформление документации о проведении контрольных мероприятий готовой продукцией с помощью персонального компьютера</p>
Необходимые умения	<p>Применять установленные виды и методы визуального и инструментального контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Оценивать соответствие показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и используемых материалов заданным параметрам в технологическом процессе фанерного производства и производства древесных плит, исходя из стандартов, нормативной и сопроводительной документации</p> <p>Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную готовую продукцию на отдельных операциях</p>

	технологического процесса с помощью персонального компьютера
	Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)
	Использовать в работе техническую документацию на готовую продукцию на отдельных операциях технологического процесса
	Осуществлять сбор и обработку информации для анализа показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, предотвращения использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на отдельных операциях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения, клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Правила, методы, технологии и виды визуального и инструментального контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, способы приемки и отбраковки
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на стадиях технологического процесса, их классификация и причины возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству материалов, полуфабрикатов и различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на каждой стадии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы системы менеджмента качества
	Правила оформления учетной документации
Другие характеристики	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности на фанерном производстве
	Владение базовой терминологией в области фанерного производства и производства древесных плит на иностранных языках (английском или немецком)

3.2.3. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

Оригинал Займствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обработка результатов входного контроля показателей качества материалов, используемых при изготовлении продукции на фанерном производстве и производстве древесных плит
	Обработка результатов оценки показателей качества промежуточного контроля показателей качества полуфабрикатов на отдельных операциях технологического процесса
	Обработка и систематизация результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Анализ результатов контроля соблюдения требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации на отдельных операциях технологического процесса
	Диагностика показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцам (эталоны), условиям поставок и договоров
	Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит данного производства (система изготовитель – потребитель)
	Учет брака и дефектов полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отмеченных в рекламациях и протоколах испытаний
	Подготовка предложений по имеющейся информации о качестве продукции, направленных на предупреждение возникновения брака и устранение дефектов, введение новых прогрессивных стандартов и технических условий для данного фанерного производства и производства древесных плит
Необходимые умения	Анализировать и систематизировать виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и полуфабрикатов, получаемых на отдельных операциях технологического процесса, выявлять причины его возникновения
	Использовать статистические методы обработки результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отдельных технологических стадий ее производства по видам
	Определять приоритетные показатели качества, исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)
	Анализировать техническую и технологическую документацию на готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологические процессы ее производства
	Формулировать выводы о качестве материалов, полуфабрикатов, готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и отдельным операциям технологического процесса производства на основе нормативной документации
	Оформлять учетную и иную техническую документацию с помощью персонального компьютера

Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения, клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Правила выбора и применения приборов и приспособлений для операций контроля
	Методы контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Основные виды брака готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса и их классификация
	Требования нормативно-технической документации к показателям качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Законодательство Российской Федерации, методические материалы по управлению качеством на деревообрабатывающем производстве
	Действующие на деревообрабатывающем производстве и в организации стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты
	Правила проведения лабораторных испытаний и приемки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Опыт передовых отечественных организаций по достижению высоких показателей качества продукции
	Основы систем менеджмента качества
	Правила оформления учетной и технической документации
Другие характеристики	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Владение базовой терминологией в области фанерного производства и производства древесных плит на иностранных языках (английский или немецкий)

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	С	Уровень квалификации	5
Контроль качества готовой продукции (шпона, фанеры и древесных плит) на всех операциях технологического процесса				
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	
Возможные наименования должностей			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Требования к образованию и обучению				
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессия) или специальности
ОКЗ	7422	Контролер деревообрабатывающего производства
ЕТКС	§12	Контролер деревообрабатывающего производства 5-го разряда
ОКНПО	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 шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	<input type="checkbox"/> Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовительные работы на местах и объектах проведения контрольных работ в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом)
	Выбор контрольно-измерительных приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств, необходимых для контроля качества продукции всех операциях технологического процесса производства в соответствии с технологическим циклом производства, технической и сопроводительной документацией
	Подготовка предложений по оптимизации рабочего места в соответствии с производственными задачами
Необходимые умения	Подготавливать рабочее место согласно требованиям производственных и санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности
	Отбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества продукции и технологических процессов фанерного производства и производства древесных плит
	Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от поставленной производственной задачи на различных операциях технологического процесса
	Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения

	контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения, 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
	Основные виды брака при производстве готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства и их классификация
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающей промышленности на иностранных языках (английском или немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка показателей качества готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит на предмет соответствия требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации
	Подготовка рекомендаций по используемой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит в соответствии с технологическими условиями фанерного производства и производства древесных плит
	Входной контроль качества поступающих полуфабрикатов и материалов
	Оформление документов при несоответствии качества поступающих материалов и полуфабрикатов нормативам для предъявления претензий поставщикам
	Контрольно-измерительные операции и иные работы с использованием приборов, приспособлений, программных и аппаратных средств по оценке качества продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит
	Контроль комплектования и упаковки готовой продукции и полуфабрикатов в производстве шпона, фанеры и древесных плит

	<p>Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах продукции и полуфабрикатов на фанерном производстве и производстве древесных плит</p> <p>Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций по оценке качества продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Учет и анализ дефектов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отмеченных в рекламациях</p> <p>Руководство контролерами более низкой квалификации, наставничество, проведение инструктажей</p>
Необходимые умения	<p>Применять основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологического процесса</p> <p>Применять технологии оценки показателей качества и способы контроля в соответствии с производственной задачей выпуска качественной продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную продукцию, полуфабрикаты и материалы в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)</p> <p>Применять техническую документацию на продукцию фанерного производства и производство древесных плит и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством</p> <p>Использовать нормативную документацию по качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, анализировать результаты ее применения в производственном процессе</p> <p>Руководствоваться в работе требованиями документов системы менеджмента качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Осуществлять сбор, обработку, систематизацию и представление информации для всестороннего аудита качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит</p> <p>Принимать необходимые меры для приостановки работы оборудования, использования полуфабрикатов и материалов при обнаружении несоответствия качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит или полуфабрикатов на отдельных стадиях технологического процесса стандартам, нормативным и иным регламентирующим документам</p>
Необходимые знания	<p>Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит</p> <p>Основы древесиноведения и товароведения, клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов</p> <p>Методы оценки показателей качества продукции фанерного производства и производства древесных плит, полуфабрикатов и материалов</p> <p>Системы, аппаратные и программные средства контроля качества на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и</p>

	<p>древесных плит</p> <p>Основы метрологии, стандартизации и сертификации</p> <p>Основы системного анализа и математической статистики</p> <p>Основные виды брака продукции и полуфабрикатов фанерного производства и производства древесных плит на всех операциях технологического процесса, их классификация и причины возникновения</p> <p>Требования нормативно-технической документации к качеству продукции и технологическому процессу ее производства</p> <p>Основы производственной логистики</p> <p>Основы систем менеджмента качества, документация по системе управления качеством</p> <p>Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности</p>
Другие характеристики	<p>Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском или немецком)</p> <p>Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией</p>

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов оценки показателей качества выпускаемой готовой продукции на всех операциях технологического процесса для выдачи предложений по повышению качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	<input type="checkbox"/> Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Анализ результатов контрольно-измерительных операций по проверке показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на всех стадиях ее изготовления для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции
	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции
	Диагностика качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцами (эталоном), условиям поставок и договоров
	Систематизация видов брака готовой продукции, полуфабрикатов и материалов на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции
	Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам продукции для выдачи рекомендаций и предложений по повышению качества продукции

	Разработка предложений об организации мероприятий по повышению качества продукции, полуфабрикатов и материалов и внедрению (совершенствованию) системы управления качеством на производстве
Необходимые умения	Применять основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологического процесса
	Пользоваться методами диагностики параметров качества продукции на всех операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит
	Применять методы комплексного анализа качества и контроля в соответствии с производственными задачами выпуска продукции
	Определять приоритетные показатели качества исходя из функционального назначения, вида, типа сложности и потребительских свойств продукции и анализировать пути их оптимального достижения
	Применять средства, обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов (средства связи, персональный компьютер)
	Анализировать правильность применения технической документации на продукцию фанерного производства и производства древесных плит в технологических процессах
	Делать выводы по качеству материалов, полуфабрикатов и готовой продукции и технологическим процессам фанерного производства и производства древесных плит на основе нормативной документации и давать предложения по совершенствованию показателей качества
	Оформлять учетную и иную техническую документацию
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и товароведения, клеевых материалов, назначение и свойства используемых в производстве материалов, полуфабрикатов
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы организации и управления фанерным производством и производством древесных плит
	Основы системного анализа и математической статистики
	Системы, аппаратные и программные средства контроля качества процессов производства различных видов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Методы контроля качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Основные виды брака продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация, причины их возникновения
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологическим процессам ее производства
	Законодательство Российской Федерации, методические материалы по управлению качеством продукции
	Действующие в фанерном производстве и производстве древесных плит стандарты и технические условия, рабочие инструкции, регламенты
	Порядок проведения сертификации продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Правила проведения лабораторных испытаний и приемки продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Передовой опыт отечественных и зарубежных организаций по достижению высоких показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и организации его контроля

	Основы систем менеджмента качества
	Положение об управлении качеством на деревообрабатывающем предприятии
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающего производства на иностранных языках (английском или немецком)
	Соблюдение конфиденциальности производственной информации в случаях, предусмотренных соответствующей документацией

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России (АМДПР), город Москва
2	ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса» (ФГБОУ ВПО «МГУЛ»), город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 40, часть 1, раздел «Общие профессии деревообрабатывающего производства».

⁵ Общероссийский классификатор начального профессионального образования.