

Утвержден

приказом Министерства труда и
социальной защиты Российской
Федерации

от г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Контроль качества продукции в фанерном производстве и производстве дре-
весных плит

(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 деревообрабаты- вающего производства	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ ¹)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

16.21.1	Производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов, древесных плит из древесины и других одревесневших материалов
16.21.11	Производство фанеры, деревянных фанерованных панелей и аналогичных слоистых материалов
16.21.12	Производство древесно-стружечных плит из древесины или других одревес- невших материалов
16.21.13	Производство древесно-волокистых плит из древесины или других одревес- невших материалов
16.21.2	Производство листов для облицовки, шпона для фанеры, производство прес- сованной древесины
16.21.21	Производство листов для облицовки, шпона для фанеры
(код ОКВЭД 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
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	А/01.3	3
			Визуальный осмотр, сортировка, прием или отбраковка готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	А/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	В/01.4	4
			Визуальный осмотр и инструментальный контроль качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	В/02.4	4
			Подготовка и разработка предложений по повышению качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	В/03.4	4
С	Пооперационный контроль качества процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	5	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля за технологическими параметрами процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	С/01.5	5
			Оценка показателей качества готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	С/02.5	5
			Подготовка и разработка предложений по предотвращению выпуска некачественной продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	С/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 на отдельных операциях технологического процесса	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Контролер качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение ⁵ - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих; Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации;
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев на предприятиях по производству шпона, фанеры и древесных плит
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ ¹	7422	Контролер деревообрабатывающего производства
ЕТКС ⁴	§11	Контролер деревообрабатывающего производства 4 разряд
	§67	Сортировщик материалов и изделий из древесины 3 разряд
ОКНПО ⁵	1702002	Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины

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 трудо-
вой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения контроля
	Выбор методов, способов и операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основании сопроводительной документации
	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
	Контроль за соблюдением периодичности поверки приборов и приспособлений
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, 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
	Использовать методики контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Использовать приспособления для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки полученных результатов
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и клеевых материалов
	Правила выбора и применения приборов, приспособлений для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Методы 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

	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Выполнение работ и заданий под руководством работника более высокого квалификационного уровня
	Пользователь ПК (персональный компьютер)

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Визуальный осмотр, сортировка, прием или отбраковка готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методов, способов и операций сортирования, приемки или отбраковки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям к качеству
	Визуальная оценка качества готовой продукции на этапе входного контроля в соответствии с сопроводительными документами
	Выполнение контрольно-измерительных операций и иных действий с готовой продукцией в производстве шпона, фанеры и древесных плит с применением приборов и приспособлений для проверки соответствия требованиям нормативно-технической документации
	Сортировка или отбраковка готовой
	Учет качественных и бракованной готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Проверка сохранности готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит при перемещениях в рамках фанерного производства и производства древесных плит
	Оформление результатов контроля показателей качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит с помощью ПК
Необходимые умения	Применять средства измерений и инструменты для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оценивать условия хранения готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и бракованную готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для выполнения трудовых функций, учета и обработки результатов контроля
	Использовать в работе техническую и нормативную документацию на готовую продукцию

	Формулировать выводы о качестве продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на основе нормативной документации
Необходимые знания	Основы техники и технологии фанерного производства и производства древесных плит
	Основы древесиноведения и клеевых материалов
	Правила применения контрольно-измерительных приборов, приспособлений для контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Методы контроля качества, приемки и отбраковки готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, их классификация
	Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Правила хранения и перемещения готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Документы по системе управления качеством на фанерном производстве и производстве древесных плит
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Выполнение работ и заданий под руководством работника более высокого квалификационного уровня

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-технолог качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование ⁶ - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ; Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации;
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года контролером

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³
---------------------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ ¹	7422	Контролер деревообрабатывающего производства
ЕТКС ⁴	§12	Контролер деревообрабатывающего производства 5 разряд
	§68	Сортировщик материалов и изделий из древесины 4 разряд
ОКСО ⁶	250300	Бакалавр техники и технологии

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 (по- дуровень) ква- лификации	4
--------------	--	-----	--------	---	---

Происхождение трудо-
вой 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
	Контроль за соблюдением графика проведения поверки измерительных приборов и инструментов на отдельных операциях технологического процесса
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности

	Выбирать 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
	Использовать приспособления, приборы и методики проведения контроля качества готовой продукции на отдельных операциях технологического процесса в зависимости от производственной задачи
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
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
	Системы, методы и средства технического контроля материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака при производстве различных видов готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит и их классификация
	Правила 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)
	Уверенный пользователь ПК

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	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Выбор методов, способов и операций визуального и инструментального контроля на основании: стандартов, норм и документов на материалы, полуфабрикаты и готовую продукцию в производст-					

	ве шпона, фанеры и древесных плит, применяемых технологии и оборудования
	Визуальный осмотр и инструментальный входной контроль качества полуфабрикатов и материалов, используемых в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Промежуточный визуальный осмотр и инструментальный контроль качества полуфабрикатов собственного производства на различных операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит
	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
	Контроль транспортировки и складирования материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оформление документации о проведении контрольных мероприятий на производстве с помощью ПК
	Статистический учет случаев использования некачественных материалов, выявленного брака по его видам на отдельных операциях технологического процесса фанерного производства и производства древесных плит
	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
	Контроль за исполнением требований системы менеджмента качества
Необходимые умения	Применять установленные виды и методы визуального и инструментального контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Пользоваться приборами и средствами контроля с учетом требований к проведению операций контроля качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	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
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную готовую продукции на отдельных операциях технологического процесса с помощью ПК
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Использовать для работы 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 (сортировка сырья, распиловка, измельчение, сушка и др.)
	Основы производственной логистики
	Основы систем менеджмента качества
	Правила оформления учетной документации
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие характеристики	Владение базовой терминологией в области фанерного производства и производства древесных плит на иностранных языках (английском, немецком)

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и разработка предложений по повышению качества готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит		Код	В/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 материалов, используемых при изготовлении продукции на фанерном производстве и производстве древесных плит
	Обработка результатов 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 по соблюдению 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 (эталонами), 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, 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 информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Анализировать техническую и технологическую документацию на готовую продукцию в производстве шпона, фанеры и древесных плит и технологические процессы ее производства
	Формулировать выводы по качеству 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

именования должностей	производства и производства древесных плит
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование ⁶ - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ; Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации;
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет контролером-технологом
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ ¹	7422	Контролер деревообрабатывающего производства
ЕТКС ⁴	§12	Контролер деревообрабатывающего производства 5 разряд
ОКСО ⁶	3404001 2602001 2603001	Стандартизация и контроль качества продукции (по отраслям) Технология деревообработки Технология переработки древесины

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приспособлений, приборов, программных и аппаратных средств для выполнения операций контроля за технологическими параметрами процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/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 контрольных работ в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом)
	Выбор методов, способов и операций контроля качества материалов, полуфабрикатов, продукции всех операциях технологического процесса производства на основании нормативных документов

	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
	Систематический контроль за соблюдением периодичности поверки используемых измерительных приборов, проверка исправной работы приспособлений, программных и аппаратных средств контроля качества продукции на всех операциях технологического процесса производства
	Подготовка предложений по оптимизации рабочего места 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
	Выбирать приборы, приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества продукции и технологических процессов фанерного производства и производства древесных плит
	Применять процедуры технического контроля качества материалов, полуфабрикатов и готовой продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля качества в зависимости от поставленной производственной задачи на различных операциях технологического процесса
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
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
	Системы, методы, аппаратные и программные средства контроля качества материалов, полуфабрикатов и продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Основные виды брака при производстве готовой продукции на всех операциях технологического процесса производства и их классификация
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в фанерном производстве и производстве древесных плит
	Правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
Другие	Владение базовой терминологией в области деревообрабатывающей

характеристики	промышленности на иностранных языках (английском, 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	X	Займствовано из оригинала		
				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 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
	Контроль соблюдения условий перемещения и хранения на складах и в цехах продукции и полуфабрикатов на фанерном производстве и производстве древесных плит
	Ведение документации по организации и проведению контрольных мероприятий оценки показателей качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Анализ и обобщение результатов контрольно-измерительных операций по оценке качества продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит
	Учет и анализ дефектов продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, отмеченных в рекламациях
	Руководство контролерами более низкой квалификации, наставни-

	чество, проведение инструктажа
Необходимые умения	Применять основы системного анализа и математической статистики для статистического регулирования технологического процесса
	Применять технологии оценки показателей качества и виды контроля в соответствии с производственной задачей выпуска качественной продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Оформлять в установленном порядке документацию на принятую и отбракованную продукцию, полуфабрикаты и материалы в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Применять информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов контроля
	Применять техническую документацию на продукцию фанерного производства и производство древесных плит и технологические процессы ее производства в работе по внедрению систем управления качеством
	Использовать нормативную документацию по качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит, анализировать результаты ее применения в производственном процессе
	Руководствоваться в работе требованиями документов системы менеджмента качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Осуществлять сбор, обработку, систематизацию и представление информации для всестороннего аудита качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	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
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
	Методы оценки показателей качества продукции фанерного производства и производства древесных плит, полуфабрикатов и материалов
	Системы, аппаратные и программные средства контроля качества на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы системного анализа и математической статистики
	Основные виды брака продукции и полуфабрикатов фанерного производства и производства древесных плит на всех операциях технологического процесса, их классификация и причины возникновения

	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции и технологическому процессу ее производства
	Основы производственной логистики
	Основы систем менеджмента качества, документацию по системе управления качеством
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Правила 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

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и разработка предложений по предотвращению выпуска некачественной продукции на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал ☒	Займствовано 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
	Анализ рекламаций и претензий к качеству продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит
	Диагностика качества продукции в производстве шпона, фанеры и древесных плит на соответствие требованиям стандартов и технических условий, утвержденным образцами (эталонам), условиям поставок и договоров
	Систематизация видов брака готовой продукции, полуфабрикатов и материалов на всех операциях технологического процесса производства шпона, фанеры и древесных плит
	Сбор, обработка и систематизация информации по установленным индикаторам конкурентоспособности и потребительским свойствам 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

Необходимые знания	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 информационно-коммуникационные технологии для повышения качества и оперативности выполнения контрольных функций и обработки результатов и анализа результатов контроля
	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
	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
	Законодательные и нормативные правовые акты, 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 компаний 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
	Правила 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:

РСПП (Российский союз промышленников и предпринимателей)

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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (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, (ЕТКС), выпуск 40, часть 1

⁵ Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО)

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)