



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

С.Г. Андреев 2023г

Москва

№ 978н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по технологии лесозаготовительного производства»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по технологии лесозаготовительного производства».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 апреля 2015 г. № 220н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по механической обработке заготовок и деталей из древесных материалов в производстве мебели» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2015 г., регистрационный № 37037).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «27» *марта* 2023 г. № *378к*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по технологии лесозаготовительного производства

389

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства»	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Стратегическое управление технологией лесозаготовительного производства»	17
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	27

I. Общие сведения

Разработка, сопровождение технологических процессов лесозаготовительного производства и управление ими

(наименование вида профессиональной деятельности)

23.038

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение и сопровождение выпуска качественной продукции лесозаготовительного производства

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

02.20	Лесозаготовки
02.40.2	Предоставление услуг в области лесозаготовок

(код ОКВЭД²) (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	Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	5	Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства	A/01.5	5
			Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства	A/02.5	5
			Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы	A/03.5	5
			Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства	A/04.5	5
В	Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	6	Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства	B/01.6	6
			Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ	B/02.6	6
			Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства	B/03.6	6
С	Стратегическое управление технологией лесозаготовительного производства	7	Внедрение в производство новых или оптимизированных технологий и видов продукции лесозаготовки	B/04.6	6
			Разработка и оптимизация новых технологий лесозаготовительного производства	C/01.7	7
			Управление испытаниями и внедрением новых технологий лесозаготовительного производства	C/02.7	7
			Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства	C/03.7	7
	Управление качеством и безопасностью лесозаготовительного производства	C/04.7	7		7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-технологическое обеспечение и сопровождение лесозаготовительного производства	Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-технолог Техник Мастер лесозаготовительной бригады Бригадир лесозаготовительной бригады
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁵
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы
ЕКС ⁶	-	Техник-технолог
ОКПДТР ⁷	23857	Мастер на лесосеках и первичном лесосплаве
	27120	Техник-технолог
ОКСО ⁸	4.35.02.02	Технология лесозаготовок

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Учет работ по технологической подготовке лесозаготовительного производства	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка пооперационного маршрута этапов работ на участках лесозаготовительного производства
	Согласование норм времени на технологическую подготовку и выполнение операций в лесозаготовительном производстве
	Учет материальных затрат на выпуск, сменных показателей продукции лесозаготовительного производства
	Учет выполнения этапов работ лесозаготовительного производства
	Контроль затрат времени на выполнение этапов работ лесозаготовительного производства
	Ведение учетно-отчетной документации по продукции лесозаготовительного производства
	Разработка производственных заданий на выполнение этапов работ лесозаготовительного производства
Необходимые умения	Работать со справочниками и руководящими документами по установке норм времени, материальных и трудовых затрат в лесозаготовительном производстве
	Разрабатывать нормы расхода сырья, вспомогательных материалов, используемых организацией при выпуске продукции лесозаготовительного производства
	Рассчитывать необходимое количество расходных материалов для обеспечения выпуска продукции лесозаготовительного производства в соответствии с заказами
	Использовать прикладные компьютерные программы для расчета норм времени, материальных и трудовых затрат в лесозаготовительном производстве
	Вносить рассчитанные нормы для лесозаготовительного производства в автоматизированные системы управления
	Рассчитывать плановые показатели выполнения технологических операций в лесозаготовительном производстве
	Составлять отчеты, информационные справки, документацию по расчетам и применению норм в лесозаготовительном производстве
Необходимые знания	Способы и порядок установления норм, их особенности и области применения
	Методики расчета норм расхода сырья и вспомогательных материалов в лесозаготовительном производстве
	Нормативные правовые акты на вырабатываемую продукцию в лесозаготовительном производстве
	Технологический регламент производства продукции в лесозаготовительном производстве
	Технология выполнения разных видов работ в лесозаготовительном производстве
	Сменные показатели в лесозаготовительном производстве
	Правила первичного документооборота, учета и отчетности в лесозаготовительном производстве
	Прикладные программы для вычислений и инженерных расчетов: наименования, возможности и порядок работы в них

	Правила оформления технических отчетов
	Текстовые редакторы (процессоры): наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение технологической документации и баз данных автоматизированных систем лесозаготовительного производства	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование реестров и библиотеки (в том числе электронной) технологической документации
	Приведение стандартных форм технологических автоматизированных систем в соответствие с нормативами организации
	Внесение изменений в технологическую документацию, инструкции по эксплуатации оборудования, стандарты ведения производственных операций, технологические схемы, карты и регламенты
	Внесение технологических данных в автоматизированные системы управления лесозаготовительным производством
	Оформление каталогов типовых технологических процессов лесозаготовительного производства
	Сбор и систематизация информации о дефектах в лесозаготовительном производстве
	Сбор и систематизация информации о фактической трудоемкости, расходе сырья и материалов в лесозаготовительном производстве
Необходимые умения	Осуществлять поиск актуальной информации, работать с технологической документацией в области лесозаготовительного производства
	Использовать автоматизированные системы для изменения форм, создания и настройки шаблонов технологических документов
	Создавать новые базы данных и редактировать записи в базах данных средств технологического оснащения, контрольно-измерительных приборов и инструментов, конструкторско-технологических решений, методической документации автоматизированных систем
	Применять текстовые редакторы и системы автоматизированного проектирования для оформления каталогов типовых технологических процессов лесозаготовительного производства
	Осуществлять сбор, анализ, систематизацию информации в области лесозаготовительного производства
Необходимые знания	Технические и руководящие документы в области лесозаготовительного производства
	Технология производства разных видов продукции в лесозаготовительном производстве
	Основные принципы организации баз данных

	Правила внесения информации в базы данных, ее хранения и изменения
	Основные показатели и нормативы в области лесозаготовительного производства
	Прикладные программы для вычислений и инженерных расчетов: наименования, возможности и порядок работы в них
	Правила оформления технических отчетов
	Способы технологического нормирования работ, их особенности и области применения
	Системы автоматизированной подготовки лесозаготовительного производства
	Принципы оформления каталогов типовых технологических процессов
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение процесса лесозаготовительного производства необходимыми материально-техническими ресурсами для бесперебойной и качественной работы	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Мониторинг технологических параметров работ лесозаготовительного производства
	Инструктирование работников по выполнению заданий в лесозаготовительном производстве
	Организация работ по устранению неисправностей в работе технологического оборудования в лесозаготовительном производстве
	Организация работ по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики в лесозаготовительном производстве
	Обеспечение смены сырьем и расходными материалами для выполнения технологических операций в лесозаготовительном производстве
	Составление заявок на необходимые материально-технические средства и технологические материалы для своевременного обеспечения лесозаготовительного производства
	Списание материалов, использованных в технологическом процессе лесозаготовительного производства
	Организация и контроль соблюдения графиков освидетельствования поднадзорного оборудования
	Контроль соответствия режима работы оборудования, машин, механизмов и коммуникаций инструкциям по их эксплуатации, стандартам производственных операций, технологическим картам и технологическому регламенту
	Отвод лесосек
	Обеспечение соблюдения экологических нормативов в лесозаготовительном

	производстве
Необходимые умения	Производить надзор за работой оборудования в лесозаготовительном производстве
	Осуществлять технологическую регулировку оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики, используемых в лесозаготовительном производстве
	Использовать средства механизации и автоматизации технологических процессов в лесозаготовительном производстве
	Определять соответствие правил ведения технологического процесса требованиям технологического регламента к вырабатываемой продукции
	Пользоваться технологической документацией на вырабатываемую продукцию лесозаготовительного производства
	Выявлять причины отклонения технологических параметров производства от заданных значений
	Проверять соответствие фактических норм расхода сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов нормативным показателям
	Готовить декларации на отведенные лесосеки
	Проверять соответствие показателей качества используемого сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции требованиям технической документации
	Отслеживать объемы выпуска продукции в лесозаготовительном производстве
	Контролировать фактические показатели экологических нормативов в лесозаготовительном производстве
	Использовать стандартные офисные компьютерные программы и специализированное программное обеспечение для контроля технологических параметров в лесозаготовительном производстве
	Необходимые знания
Технологические регламенты и режимы производства продукции в лесозаготовительном производстве	
Технология производства разных видов продукции в лесозаготовительном производстве	
Способы технологической регулировки оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики, используемых в технологических операциях лесозаготовительного производства	
Параметры ведения технологического процесса в лесозаготовительном производстве	
Нормы расхода сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов на вырабатываемый ассортимент лесозаготовительного производства	
Нормативные правовые и локальные акты на сырье, вспомогательные материалы в лесозаготовительном производстве	
Нормативные правовые и локальные акты на выпускаемую продукцию в лесозаготовительном производстве	
Методы контроля качества выпускаемой продукции в лесозаготовительном производстве	
Правила расчета объема продукции в соответствии с заказами на ее изготовление	
Правила приемки лесосечного фонда и отвода лесосек	
Устройство и способы применения приборов для лесной таксации	

	Методы определения таксационных показателей древостоев
	Состав лесосечных работ
	Характеристика древесины основных лесохозяйственных пород
	Методы организации лесозаготовок при различных видах рубки
	Методы заготовки древесины
	Способы создания запасов древесины на лесосеке
	Правила внесения в специальные информационные системы значений параметров технологического процесса производства и показателей качества вырабатываемой продукции
	Стандартные офисные компьютерные программы и специализированное программное обеспечение
	Основы использования автоматизированных систем управления технологическим процессом в лесозаготовительном производстве
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения работниками правил ведения технологического процесса лесозаготовительного производства
	Определение технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию, в том числе автоматическому, для обеспечения режимов работы на каждом этапе процесса лесозаготовительного производства
	Контроль устранения работниками причин отклонений технологических параметров производства от заданных параметров
	Определение стадии технологического процесса и технологического оборудования, на которых произошел сбой, приведший к браку
	Соблюдение удельных норм расхода сырья, трудовых ресурсов и энергоресурсов
	Контроль соблюдения установленных экологических норм лесозаготовительного производства
	Контроль эффективности работы оборудования с целью соблюдения планового коэффициента его работы
	Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области охраны труда, промышленной, экологической, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения при проведении всех видов работ, выполняемых работниками подразделения
	Организация системы сбора, хранения и транспортировки отходов, образующихся в процессе производства

	Анализ причин несоответствия качества готовой продукции и принятие мер по их устранению
	Обработка поступающих рекламаций на выпускаемую организацией продукцию лесозаготовительного производства
	Контроль исполнения внесенных изменений в технологический процесс изготовления продукции лесозаготовительного производства
Необходимые умения	Определять причины брака и снижения качества продукции
	Оценивать работу технологического оборудования
	Контролировать выполнение производственных заданий на всех стадиях технологического процесса производства продукции лесозаготовительного производства
	Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций производства продукции лесозаготовительного производства
	Определять технологическую эффективность работы оборудования лесозаготовительного производства
	Контролировать качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции лесозаготовительного производства
	Анализировать поступающие рекламации на обоснованность предъявляемых в них претензий к качеству продукции
	Анализировать показатели качества выпускаемой продукции на соответствие требованиям нормативно-технической документации
	Определять влияние показателей качества поступающих на производство сырья, вспомогательных материалов на качество вырабатываемой продукции лесозаготовительного производства
	Разрабатывать изменения и дополнения в технологические режимы и карты выпуска продукции
	Контролировать технологические параметры производства продукции лесозаготовительного производства после внесения изменений в технологическую документацию
	Необходимые знания
Основное технологическое оборудование лесозаготовительного производства и принципы его работы	
Технология производства лесоматериалов	
Лесное товароведение и виды отходов в процессе лесозаготовки и деревообработки	
Классификационные признаки продукции лесопромышленного комплекса	
Требования к качеству выполнения технологических операций лесозаготовительного производства	
Методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций лесозаготовительного производства	
Факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций лесозаготовительного производства	
Виды и качественные показатели сырья, полуфабрикатов и готовой продукции лесозаготовительного производства	
Причины, методы выявления брака в процессе лесозаготовительного производства	
Требования нормативно-технической документации к качеству продукции в соответствии с заключаемыми контрактами на ее поставку	
Нормативные правовые акты на сырье и материалы	
Нормы расхода сырья и вспомогательных материалов	
Технологический регламент производства продукции лесозаготовительного	

	производства
	Стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оперативное управление технологией лесозаготовительного производства	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Технолог Инженер-технолог
--	------------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
	27142	Технолог
	27145	Технолог-наставник
ОКСО	4.35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и ведение технологических процессов лесозаготовительного производства	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организационная подготовка производства разных видов продукции и технологических процессов лесозаготовительного производства
	Организация работ по выполнению плана заказов по выпуску продукции лесозаготовки в соответствии с нормативными правовыми актами
	Ведение основных технологических процессов лесозаготовительного производства
	Разработка планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест в рамках принятой в организации технологии лесозаготовительного производства
	Расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии лесозаготовительного производства
	Разработка технологической и эксплуатационной документации по ведению технологического процесса и техническому обслуживанию оборудования лесозаготовительного производства
	Разработка технически обоснованных норм времени (выработки), линейных и сетевых графиков лесозаготовительного производства
	Расчет нормативов материальных затрат (расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии) и экономической эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства
	Разработка технических заданий на проектирование и производство специальной оснастки, инструмента и приспособлений, нестандартного оборудования, средств автоматизации и механизации, предусмотренных технологией лесозаготовительного производства
Оформление изменений в технической и технологической документации при корректировке технологических процессов и режимов лесозаготовительного производства	
Необходимые умения	Применять методы подбора и эксплуатации технологического оборудования для лесозаготовительного производства
	Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов лесозаготовительного производства
	Расчислять плановые показатели выполнения технологических операций лесозаготовительного производства
	Определять технологическую эффективность работы оборудования для лесозаготовительного производства
	Определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт лесозаготовительного производства
Применять методики расчета технико-экономической эффективности	

	лесозаготовительного производства
	Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач лесозаготовительного производства и при оформлении технологической документации
	Вести основные технологические процессы лесозаготовительного производства
Необходимые знания	Технологии бизнес-планирования производственной, финансовой и инвестиционной деятельности в лесозаготовительном производстве
	Технология производства разных видов продукции в лесозаготовительном производстве
	Методы расчета экономической эффективности разработки и внедрения технологий лесозаготовительного производства
	Правила приемки лесосечного фонда и отвода лесосек
	Методы определения таксационных показателей древостоев
	Состав лесосечных работ
	Характеристика древесины основных лесохозяйственных пород
	Методы организации лесозаготовок при различных видах рубки
	Методы заготовки древесины
	Технология производства лесоматериалов
	Лесное товароведение и виды отходов в процессе лесозаготовки и деревообработки
	Классификационные признаки продукции лесопромышленного комплекса
	Технологии и методы организации производственных и технологических процессов лесозаготовительного производства
	Сменные показатели лесозаготовительного производства
	Методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов лесозаготовительного производства
	Методики расчета и подбора технологического оборудования для организации лесозаготовительного производства
Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства	
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и ведение технологических процессов лесосечных работ	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проектирования технологических карт для разработки лесосеки
	Организация работ по разработке лесосеки
	Расчет производственных мощностей и загрузки оборудования для разработки лесосеки
	Разработка технически обоснованных норм времени (выработки), линейных

	и сетевых графиков лесосечных работ Расчет нормативов материальных затрат (расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии) и экономической эффективности лесосечных работ Разработка технических заданий на проектирование и производство специальной оснастки, инструмента и приспособлений, нестандартного оборудования, средств автоматизации и механизации, предусмотренных для разработки лесосеки
Необходимые умения	Применять методы подбора и эксплуатации технологического оборудования для разработки лесосеки
	Рассчитывать плановые показатели выполнения технологических операций лесосечных работ
	Определять потребность в средствах производства и рабочей силе для выполнения общего объема работ при разработке лесосеки
	Вести основные технологические процессы лесосечных работ
Необходимые знания	Технологические карты разработки лесосеки
	Лесная декларация, принятая государственным органом, предоставившим лесной участок
	Проект освоения лесов (прошедший государственную экспертизу)
	Правила приемки лесосечного фонда и отвода лесосек
	Методы определения таксационных показателей древостоев
	Состав лесосечных работ
	Характеристика древесины основных лесохозяйственных пород
	Методы организации лесозаготовок при различных видах рубки
	Методы заготовки древесины
	Технология производства лесоматериалов
	Методики расчета и подбора технологического оборудования для организации процессов лесосечных работ
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация входного и технологического контроля качества продукции лесозаготовки
	Контроль технологических параметров и режимов лесозаготовительного производства
	Внедрение систем управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства
	Контроль соблюдения технологической дисциплины на лесосеках и

	правильной эксплуатации технологического оборудования лесозаготовительного производства
	Разработка методов технического контроля и испытания продукции лесозаготовительного производства
	Внедрение мероприятий, направленных на уменьшение количества подтвержденных претензий к продукции лесозаготовительного производства
Необходимые умения	Разрабатывать методы технического контроля и испытания в процессе производства
	Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций лесозаготовительного производства
	Осуществлять технологическую регулировку оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики, используемых для технологических операций лесозаготовительного производства
	Выявлять брак продукции на основе данных технологического и лабораторного контроля качества продукции лесозаготовительного производства
	Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач лесозаготовительного производства и при оформлении технологической документации
	Производить анализ качества и производства продукции лесозаготовительного производства на соответствие требованиям технических регламентов качества, безопасности и прослеживаемости
Необходимые знания	Основы технологии лесозаготовительного производства
	Причины, методы устранения брака продукции лесозаготовительного производства
	Технология производства лесоматериалов
	Лесное товароведение и виды отходов в процессе лесозаготовки и деревообработки
	Классификационные признаки продукции лесопромышленного комплекса
	Требования к качеству продукции лесозаготовительного производства
	Методы контроля качества продукции лесозаготовительного производства
	Методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач
	Методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций лесозаготовительного производства
	Факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций лесозаготовительного производства
	Назначение, принцип действия и устройство оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики лесозаготовительного производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Внедрение в производство новых или оптимизированных технологий и видов продукции лесозаготовки	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудоустройственной функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ существующих технологических процессов, установленного технологического оборудования с целью определения возможности их применения на конкретном лесозаготовительном производстве
	Подготовка лесозаготовительного производства к проведению опытных работ по освоению новых видов оборудования
	Проведение опытных работ по освоению новых видов технологии и оборудования на лесозаготовительном производстве
	Тестирование опытной партии продукции, полученной с использованием нового оборудования
	Подготовка отчетов и рекомендаций по результатам проведенных опытных работ
	Внедрение новых видов технологии и оборудования, используемых в лесозаготовительном производстве
	Разработка технической и технологической документации на новые виды технологий лесозаготовительного производства
	Разработка технологического регламента лесозаготовительного производства
	Согласование со службами конкретного производства разработанного перечня мероприятий по организации технологической подготовки новых технологий лесозаготовительного производства
Необходимые умения	Производить сравнительный анализ существующих и перспективных видов продукции лесозаготовительного производства
	Определять целесообразность и возможность внедрения новых видов технологии лесозаготовительного производства
	Определять необходимость модернизации существующего оборудования и совершенствования технологии лесозаготовительного производства
	Подготавливать исходные данные для расчета затрат на подготовку лесозаготовительного производства
	Оценивать готовность производства к проведению опытных работ по освоению новых видов технологии лесозаготовительного производства
	Разрабатывать технологические режимы проведения опытных работ по освоению новых видов технологии лесозаготовительного производства
	Исследовать возможности нового технологического оборудования при разных режимах его работы
	Оценивать риски внедрения нового оборудования лесозаготовительного производства
	Выявлять разделы технологического регламента, в которые необходимо внести изменения в связи с освоением нового оборудования лесозаготовительного производства
	Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач лесозаготовительного производства и при оформлении технологической документации
Использовать стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение при оформлении технологической документации	
Необходимые	Технические требования к новым видам технологий и оборудования

знания	лесозаготовительного производства
	Технология производства лесоматериалов
	Лесное товароведение и виды отходов в процессе лесозаготовки и деревообработки
	Классификационные признаки продукции лесопромышленного комплекса
	Технические характеристики основного технологического оборудования лесозаготовительного производства и принципы его работы
	Технологические процессы и режимы лесозаготовительного производства
	Отраслевые правила разработки технологической документации для лесозаготовительного производства
	Характеристика древесины основных лесохозяйственных пород
	Методы организации лесозаготовок при различных видах рубки
	Методы заготовки древесины
	Способы создания запасов древесины на лесосеке
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Руководящие материалы по разработке и оформлению технической и технологической документации лесозаготовительного производства
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Стратегическое управление технологией лесозаготовительного производства	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный технолог Начальник производства
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на лесозаготовительном производстве при наличии бакалавриата Не менее трех лет на лесозаготовительном производстве при наличии магистратуры
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Главный технолог
ОКПДТР	21009	Главный технолог (в промышленности)
ОКСО	4.35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
	4.35.04.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка и оптимизация новых технологий лесозаготовительного производства	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Стратегическое планирование развития лесозаготовительного производства
	Проведение научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области прогрессивных технологий лесозаготовительного производства
	Создание математических моделей, позволяющих исследовать и оптимизировать параметры технологического процесса лесозаготовительного производства
	Разработка новых технологических решений, технологий, видов оборудования, средств автоматизации и механизации лесозаготовительного производства
	Разработка проектных предложений, бизнес-планов и технико-экономических обоснований реализации проектов нового строительства, реконструкции или модернизации лесозаготовительного производства
	Проведение патентных исследований и определение показателей технического уровня проектируемых объектов технологии и продукции
	Разработка технологической документации на новые виды технологий лесозаготовительного производства
	Внесение изменений и дополнений в действующие технологические регламенты в связи с освоением нового оборудования лесозаготовительного производства
	Анализ тенденций развития лесозаготовительного производства в Российской Федерации и за рубежом для использования в конкретном производстве
	Подготовка предложений по перспективам развития конкретного лесозаготовительного производства
Разработка параметров и методов контроля качества на всех этапах технологического процесса лесозаготовительного производства, включая	

Необходимые умения	<p>новые и оптимизированные продукты и технологии</p> <p>Использовать практические навыки организации научно-исследовательских и производственно-технологических работ и управления ими</p> <p>Разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий лесозаготовительного производства</p> <p>Разрабатывать математические модели для исследования и оптимизации параметров технологического процесса лесозаготовительного производства</p> <p>Разрабатывать технологические решения, технологии, виды оборудования, средства автоматизации и механизации лесозаготовительного производства</p> <p>Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов лесозаготовительного производства на базе стандартных пакетов прикладных программ</p> <p>Применять статистические методы обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов лесозаготовительного производства</p> <p>Применять методики расчета технико-экономической эффективности при выборе оптимальных технических и организационных решений</p> <p>Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления производством</p> <p>Применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды при разработке прогрессивных технологий лесозаготовительного производства</p> <p>Проводить патентные исследования и определять показатели технического уровня проектируемых объектов технологии и продукции с целью оформления заявок на изобретения и промышленные образцы и патентных документов по результатам разработки новых технологических решений, технологий лесозаготовительного производства</p> <p>Оценивать результаты научно-исследовательских и опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования лесозаготовительного производства</p> <p>Анализировать техническое состояние нового технологического оборудования лесозаготовительного производства</p> <p>Выявлять разделы технологического регламента, в которые необходимо внести изменения в связи с освоением нового оборудования лесозаготовительного производства</p> <p>Анализировать тенденции изменения функциональных потребительских свойств продукции лесозаготовительного производства</p> <p>Анализировать информацию о принципиально новых видах продукции лесозаготовительного производства</p> <p>Определять перспективные направления развития технологий и производства принципиально новых видов продукции лесозаготовительного производства</p> <p>Оценивать риски внедрения принципиально новых конкурентоспособных видов продукции лесозаготовительного производства на конкретном производстве</p> <p>Разрабатывать предложения по инновационному развитию конкретного производства на основе сравнительного анализа существующих и перспективных технологий лесозаготовительного производства</p> <p>Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач и при оформлении технологической документации</p>
--------------------	---

	Использовать стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение при оформлении технологической документации
Необходимые знания	Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области лесозаготовительного производства
	Принципы стратегического планирования развития лесозаготовительного производства
	Принципы составления технологических расчетов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков лесозаготовительного производства
	Технология производства разных видов продукции в лесозаготовительном производстве
	Методы математического моделирования технологических процессов лесозаготовительного производства
	Методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач
	Показатели эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства
	Показатели патентоспособности новых технологических решений, технологий и новых видов продукции лесозаготовительного производства
	Технические требования к новым видам продукции лесозаготовительного производства
	Технические характеристики технологического оборудования лесозаготовительного производства и правила его эксплуатации
	Технологический регламент на выпускаемую продукцию лесозаготовительного производства
	Руководящие материалы и нормативные правовые акты по разработке и оформлению технологической документации для производства продукции лесозаготовительного производства
	Руководящие материалы по разработке и оформлению технологической документации на новые виды продукции лесозаготовительного производства
	Стандартные компьютерные офисные программы и специализированное программное обеспечение
	Мировые и отечественные тенденции изменения ассортимента продукции лесозаготовительного производства и требований к ней
	Тенденции развития технологий в мировом лесозаготовительном производстве
	Отечественные и зарубежные достижения науки и техники в области лесозаготовительного производства
	Источники и основные методы обработки отраслевой научной и технологической информации
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
Методы оценки уровня действующих технологических процессов и выпускаемой продукции лесозаготовительного производства на соответствие современным и перспективным требованиям экологии и к потребительским свойствам	
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Управление испытаниями и внедрением новых технологий лесозаготовительного производства	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке принципиально новых конкурентоспособных видов продукции лесозаготовительного производства и технологических процессов на конкретном производстве
	Подготовка производства к проведению опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования лесозаготовительного производства
	Организация проведения пусконаладочных и экспериментальных работ при освоении новых технологических процессов и внедрении в производство новых видов продукции лесозаготовительного производства
	Организация выпуска опытных партий новых видов продукции лесозаготовительного производства
	Анализ влияния новых технологий, новых видов сырья и технологического оборудования на конкурентоспособность и потребительские свойства продукции лесозаготовительного производства
	Внедрение прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, управляющих программ, оптимальных режимов производства новых видов продукции лесозаготовки с обеспечением производства конкурентоспособной продукции и сокращения материальных и трудовых затрат на ее изготовление
	Координация текущей производственной деятельности в организации, включая разработку программ совершенствования организации труда, внедрения новой техники, организационно-технических мероприятий по своевременному освоению производственных мощностей и контролю их выполнения, совершенствованию технологии, в соответствии со стратегическим планом развития производства новых видов продукции лесозаготовки
	Проведение опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования лесозаготовительного производства
	Тестирование опытной партии нового вида продукции лесозаготовительного производства, полученной с использованием нового оборудования
	Подготовка отчетов и рекомендаций по результатам проведенных опытных работ
	Обучение и повышение квалификации специалистов, задействованных в освоении прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, оптимальных режимов производства
	Рассмотрение рационализаторских предложений по совершенствованию технологии лесозаготовительного производства
	Организация работ по подготовке технологической документации на

	принципиально новые виды продукции лесозаготовки с учетом информационной безопасности и охраны интеллектуальной собственности
Необходимые умения	Производить пусконаладочные и экспериментальные работы при освоении новых технологических процессов и внедрении в производство новых видов продукции лесозаготовительного производства
	Проводить стандартные и сертификационные испытания при производстве продукции лесозаготовительного производства
	Производить оценку соответствия опытных партий новых видов продукции лесозаготовительного производства требованиям проектной документации
	Выявлять факторы влияния новых технологий, новых видов сырья и технологического оборудования на конкурентоспособность и потребительские свойства продукции лесозаготовительного производства
	Разрабатывать программы организационно-технических мероприятий по совершенствованию организации труда и внедрению новой техники при производстве новых видов продукции лесозаготовки
	Разрабатывать обучающие программы повышения квалификации специалистов, задействованных в освоении прогрессивных технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации, оптимальных режимов производства новых видов продукции лесозаготовки
	Оформлять рационализаторские предложения по совершенствованию технологии производства новых видов продукции лесозаготовки
	Анализировать мировые тенденции изменения функциональных потребительских свойств продукции лесозаготовительного производства
	Анализировать развитие технологий в лесозаготовительном производстве в Российской Федерации и за рубежом и прогнозируемые изменения технологических процессов
	Выбирать принципиально новые конкурентоспособные виды продукции и технологии лесозаготовительного производства, перспективные для внедрения на конкретном производстве
	Определять необходимость привлечения научных и проектных организаций к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
	Контролировать выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
	Обосновывать решения о внедрении и освоении принципиально новых технологических процессов и продукции лесозаготовительного производства
	Разрабатывать планы мероприятий по подготовке производства к проведению опытных работ
	Оценивать готовность производства к проведению опытных работ по выпуску нового вида продукции лесозаготовительного производства
	Разрабатывать технологические режимы проведения опытных работ по освоению новых видов продукции и оборудования лесозаготовительного производства
	Исследовать возможности нового технологического оборудования при разных режимах его работы
Оценивать риски внедрения нового оборудования лесозаготовительного производства	
Анализировать результаты тестирования опытной партии нового вида продукции лесозаготовительного производства	
Анализировать причины отклонения параметров технологического процесса и качества продукции от заданных	

	Подготавливать акты по результатам проведения опытных работ по освоению выпуска новых видов продукции и/или оборудования лесозаготовительного производства
	Согласовывать с научными и проектными организациями вопросы инновационного развития производства
	Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач лесозаготовительного производства и при оформлении технологической документации
Необходимые знания	Порядок проведения пусконаладочных и экспериментальных работ при освоении новых технологических процессов и внедрении в производство новых видов продукции лесозаготовительного производства
	Технология производства разных видов продукции в лесозаготовительном производстве
	Методы оценки соответствия опытных партий новых видов продукции лесозаготовительного производства требованиям проектной документации
	Методы организации труда при внедрении новой техники в производство новых видов лесозаготовительного производства
	Тенденции развития технологий в лесозаготовительном производстве в Российской Федерации и за рубежом
	Тенденции изменения потребительских требований к продукции лесозаготовительного производства
	Отечественные и зарубежные достижения науки и техники в области лесозаготовительного производства
	Нормативные правовые акты на разработку новой продукции или новой технологии лесозаготовительного производства
	Перечень отечественных научно-исследовательских и проектных организаций в области лесозаготовительного производства
	Содержание отчетов о выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах в сфере лесозаготовительного производства
	Порядок организации планирования и выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере лесозаготовительного производства
	Правила составления планов мероприятий по подготовке производства к проведению опытных работ
	Технологическое оборудование лесозаготовительного производства и правила его эксплуатации
	Технологический регламент производства продукции лесозаготовки
	Технические требования к качеству нового вида продукции лесозаготовительного производства
	Возможные риски при внедрении новых технологий и оборудования
	Правила составления актов о проведении опытных работ
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
	Система разработки и постановки продукции на производство
	Методы экспертной оценки эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка системы мероприятий по повышению эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение маркетинговых исследований передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии лесозаготовительного производства
	Математическое моделирование технологических процессов лесозаготовительного производства на базе стандартных пакетов прикладных программ в целях оптимизации производства, разработки новых технологий и технологических схем
	Расчет производственных и непроизводственных затрат действующего и модернизируемого лесозаготовительного производства для оценки эффективности производства и технико-экономического обоснования строительства новых производств, реконструкции и модернизации участков
	Организация работ по применению передовых технологий для повышения эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства
	Анализ расхода сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов при выпуске продукции лесозаготовительного производства
	Разработка мероприятий по предупреждению и устранению причин брака продукции лесозаготовительного производства
	Подготовка рекомендаций по экономному расходованию сырья, вспомогательных материалов и энергоресурсов
Необходимые умения	Применять методы математического моделирования и оптимизации технологических процессов лесозаготовительного производства
	Применять статистические методы обработки экспериментальных данных для анализа технологических процессов лесозаготовительного производства
	Применять методики расчета технико-экономической эффективности лесозаготовительного производства при выборе оптимальных технических и организационных решений
	Применять способы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления
	Осуществлять технологическую компоновку и подбор оборудования для участков лесозаготовительного производства
	Анализировать качество и фактический расход сырья, материалов и энергоресурсов при выпуске продукции лесозаготовительного производства
	Оценивать работу основного технологического оборудования при выпуске продукции лесозаготовительного производства
	Выявлять возможности снижения расхода вспомогательных материалов при выпуске продукции лесозаготовительного производства, в том числе с применением пакетов прикладных программ
	Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач лесозаготовительного производства

	и при оформлении технологической документации
Необходимые знания	Технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области лесозаготовительного производства
	Технология производства разных видов продукции лесозаготовительного производства
	Назначение, принцип действия и устройство оборудования, систем безопасности и сигнализации, контрольно-измерительных приборов лесозаготовительного производства
	Принципы составления технологических расчетов при проектировании новых или модернизации существующих производств и производственных участков лесозаготовительного производства
	Методы математического моделирования технологических процессов лесозаготовительного производства
	Состав производственных и непроизводственных затрат действующих и модернизируемых лесозаготовительных производств
	Методы проведения расчетов для проектирования отдельных участков лесозаготовительного производства, при создании проектов вновь строящихся и реконструкции действующих организаций с использованием систем автоматизированного проектирования и программного обеспечения, информационных технологий
	Показатели эффективности технологических процессов лесозаготовительного производства
	Основное технологическое оборудование лесозаготовительного производства и принципы его работы
	Технология производства лесоматериалов
	Лесное товароведение и виды отходов в процессе лесозаготовки и деревообработки
	Классификационные признаки продукции лесопромышленного комплекса
	Факторы, влияющие на расход энергоресурсов основного технологического оборудования лесозаготовительного производства
	Нормативные правовые акты на сырье и материалы для лесозаготовительного производства
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
	Технологический регламент на выпускаемый ассортимент продукции лесозаготовительного производства
	Нормативно-техническая документация на вырабатываемый ассортимент продукции лесозаготовительного производства
	Методы снижения расхода вспомогательных материалов и энергоресурсов лесозаготовительного производства
	Современные материалы для лесозаготовительного производства
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Управление качеством и безопасностью лесозаготовительного производства	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация мониторинга состояния технологий конкретного лесозаготовительного производства
	Организация работы по обеспечению промышленной безопасности, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращению экологических нарушений и соблюдению экологической чистоты технологических процессов лесозаготовительного производства
	Формирование политики в области планирования качества продукции лесозаготовительного производства
	Мониторинг и анализ рекламаций и претензий, поступающих от потребителей продукции лесозаготовительного производства
	Организация работ по обеспечению функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) с учетом оценки передовой науки, практики и стратегии развития организации
	Разработка и организация мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения технических регламентов, стандартов качества продукции и технических условий
	Подготовка отчетной документации для обеспечения функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) продукции
	Исследование причин возникновения дефектов и нарушений технологии производства продукции лесозаготовительного производства с целью выявления неконтролируемых параметров качества
	Организация проведения внутреннего аудита для подтверждения намеченных показателей результативности системы управления качеством (менеджмента качества) или для получения информации об улучшении системы управления качеством (менеджмента качества)
Необходимые умения	Анализировать технологии лесозаготовительного производства и технические характеристики оборудования конкретного производства
	Применять на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества) и стандарты, регламентирующие системы менеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования к безопасности
	Применять методологию анализа рисков, возможностей и интересов всех сторон, заинтересованных в результатах деятельности лесозаготовительного производства
	Разрабатывать планы проведения преобразований для повышения качества и конкурентоспособности продукции, в том числе в условиях цифровизации
	Разрабатывать планы подготовки организации к процедуре подтверждения соответствия (сертификации) системы менеджмента качества (управления качеством)
	Организовывать работы по обеспечению промышленной безопасности, профилактике производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращению экологических нарушений и соблюдению экологической чистоты технологических процессов лесозаготовительного производства

	Применять методы компьютерного моделирования и расчета для прикладных и производственных задач лесозаготовительного производства и при оформлении технологической документации
Необходимые знания	Основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции лесозаготовительного производства
	Национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции лесозаготовительного производства
	Технология производства лесоматериалов
	Лесное товароведение и виды отходов в процессе лесозаготовки и деревообработки
	Классификационные признаки продукции лесопромышленного комплекса
	Технология производства разных видов продукции лесозаготовительного производства
	Законодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренции
	Методы управления качеством при производстве продукции лесозаготовительного производства
	Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов лесозаготовительного производства
	Показатели промышленной безопасности, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний на лесозаготовительном производстве
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

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	АО «Монди Сыктывкарский ЛПК», город Сыктывкар, Республика Коми
2	АО «Соликамскбумпром», город Соликамск, Пермский край
3	ЗАО «Лесозавод 25», город Архангельск
4	Российская ассоциация организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, город Москва
5	Союз «Лесопромышленники Костромской области», город Кострома
6	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», город Воронеж
7	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁴ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г.

⁶ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.