

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 201_г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Техник-таксатор

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	2
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 Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, квартальной сети, эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов, лесных участков	4
3.2. Обобщенная трудовая функция Организация работ по отводу лесосек	8
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	11

I. Общие сведения

Предоставление услуг в области таксации леса

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Производство лесоустроительных работ

Группа занятий:

3143	Специалисты-техники по лесному хозяйству и лесозаготовительному производству	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ ¹)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

02.01.5	Лесоводство
02.02.1	Предоставление услуг в области лесоводства
(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	Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, квартальной сети, эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов, лесных участков	5	Организация закрепления на местности, прочистки или прорубки границ лесничества, лесопарка, эксплуатационных, защитных, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов и лесных участков	A/01.5	5
			Организация установки натуральных лесоустроительных, лесохозяйственных знаков	A/02.5	5
			Организация прорубки и прочистки граничных линий, квартальной и визирной сети, постановки столбов и пикетов	A/03.5	5
			Съёмка и восстановление границ устраиваемого участка леса, а также промер линий	A/04.5	5
			Сбор геодезических данных, опознавание в натуре и на аэрофотоснимках границ участка леса, квартальных просек и других ориентиров, составление схем на лесные участки	A/05.5	5
В	Организация работ по отводу лесосек	5	Отвод участков земель лесного фонда для проведения работ по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов	B/01.5	5
			Материальная оценка лесосек	B/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, квартальной сети, эксплуатационных лесов, защитных лесов и резервных лесов, а также особо защитных участков лесов, лесных участков	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Техник-таксатор
-----------------------------------	-----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее специальное образование по направлению профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ ¹	3143	Специалисты-техники по лесному хозяйству и лесозаготовительному производству
ОКПДТР ³	27111	Техник-таксатор
ОКСО ⁴	250201	Лесное хозяйство
	250202	Лесное и лесопарковое хозяйство
	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

3.1.1 Трудовая функция

Наименование	Организация закрепления на местности, прочистки или прорубки границ лесничества, лесопарка, эксплуатационных, защитных, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов и лесных участков	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение данных, необходимых для закрепления на местности, прочистки или прорубки границ лесничества, лесопарка, эксплуатационных, защитных, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов и лесных участков
	Руководство работой по закреплению на местности границ лесничества, лесопарка, эксплуатационных, защитных, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов и лесных участков, путём прочистки или прорубки граничных линий
	Руководство работой по прочистке или прорубке границ, лесничества, лесопарка, эксплуатационных, защитных, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов и лесных участков
Необходимые умения	Ориентироваться на местности
	Пользоваться геодезическими приборами
	Использовать информационные технологии для решения проектных задач
	Формировать отчетность по результатам учета и оценке лесов
Необходимые знания	Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения
	Локальные акты в области лесных отношений
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации в области лесных отношений
	Биология древесно-кустарниковых пород
	Лесная таксация
	Лесоводство
	Основы геодезии, картографии и геоинформационных систем
Правила по охране труда и пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.1.2 Трудовая функция

Наименование	Организация установки натуральных лесоустроительных, лесохозяйственных знаков	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Получение данных, необходимых для установки натуральных лесоустроительных, лесохозяйственных знаков				
	Руководство работой по установке натуральных лесоустроительных, лесохозяйственных знаков				
Необходимые умения	Ориентироваться на местности				
	Пользоваться геодезическими приборами				
Необходимые знания	Лесоводство				
	Основы геодезии, картографии и геоинформационных систем				
	Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения				
	Локальные акты в области лесных отношений				
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации в области лесных отношений				
	Лесная таксация				
	Правила по охране труда и пожарной безопасности				
Другие характеристики	-				

3.1.3 Трудовая функция

Наименование	Организация прорубки и прочистки граничных линий, квартальной и визирной сети, постановки столбов и пикетов	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	---	---

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

Трудовые действия	Получение данных, необходимых для прорубки и прочистки граничных линий, квартальной и визирной сети, постановки столбов и пикетов				
	Руководство работой по прорубке и прочистке граничных линий, квартальной и визирной сети, постановке столбов и пикетов				
Необходимые умения	Ориентироваться на местности				
	Пользоваться геодезическими приборами				
Необходимые знания	Лесоводство, основы геодезии, картографии и геоинформационных систем				
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения				
	Нормативные и методические документы				
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации				
	Лесная таксация				

	Правила по охране труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.4 Трудовая функция

Наименование	Съёмка и восстановление границ устраиваемого участка леса, а также промер линий	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение данных, необходимых для съёмки и восстановления границ устраиваемого участка леса, а также промер линий
	Руководство работой по съёмке и восстановлению границ устраиваемого участка леса, а также промер линий
Необходимые умения	Ориентироваться на местности
	Пользоваться геодезическими приборами
Необходимые знания	Лесоводство
	Основы геодезии, картографии и геоинформационных систем
	Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения
	Локальные акты в области лесных отношений
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации в области лесных отношений
	Лесная таксация
	Правила по охране труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.5 Трудовая функция

Наименование	Сбор геодезических данных, опознавание в натуре и на аэрофотоснимках границ участка леса, кварталных просек и других ориентиров, составление схем на лесные участки	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение данных, необходимых для сбора геодезических данных, опознавание в натуре и на аэрофотоснимках границ участка леса, квартальных просек и других ориентиров, составление абрисов на участки
	Сбор геодезических данных
	Опознавание в натуре и на аэрофотоснимках границ участка леса, квартальных просек и других ориентиров
	Составление абрисов на участки
Необходимые умения	Ориентироваться на местности
	Пользоваться геодезическими приборами
Необходимые знания	Лесоводство
	Основы геодезии, картографии и геоинформационных систем
	Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения
	Локальные акты в области лесных отношений
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации в области лесных отношений
	Лесная таксация
	Правила по охране труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по отводу лесосек	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	-------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Техник-таксатор
-----------------------------------	-----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее специальное образование по направлению профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3143	Специалисты-техники по лесному хозяйству и лесозаготовительному производству
ОКПДТР	27111	Техник-таксатор
ОКСО	250201	Лесное хозяйство
	250202	Лесное и лесопарковое хозяйство
	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

3.2.1 Трудовая функция

Наименование	Отвод участков земель лесного фонда для проведения работ по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение данных, необходимых для отвода участков земель лесного фонда для проведения работ по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов
	Руководство работой по отводу участков земель лесного фонда для проведения работ по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов
	Составление схемы расположения, мест проведения работ
Необходимые умения	Ориентироваться на местности
	Пользоваться геодезическими приборами
Необходимые знания	Лесоводство
	Основы геодезии, картографии и геоинформационных систем
	Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения
	Локальные акты в области лесных отношений
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации в области лесных отношений
	Лесная таксация
Другие характеристики	Правила по охране труда и пожарной безопасности
	-

3.2.2 Трудовая функция

Наименование	Материальная оценка лесосек	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-----------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Перечёт деревьев и составление ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, по породам и ступеням толщины
	Выбор модельных деревьев для определения разрядов высот
	Обработка результатов перечета деревьев и составление ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку
Необходимые умения	Производить таксацию лесосек различными способами
	Использовать информационные технологии для решения расчётных задач
Необходимые знания	Лесоводство
	Нормативно-правовые акты Российской Федерации, регулирующие лесные отношения
	Локальные акты в области лесных отношений
	Положения, инструкции, приказы и другие руководящие материалы по оформлению технической документации в области лесных отношений
	Лесная таксация
	Правила по охране труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

ООО «Научно-исследовательский и аналитический центр экономики леса и природопользования» город Москва
(наименование организации)
Генеральный директор Петрунин Николай Алексеевич
(должность и ФИО руководителя)

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1.	Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский и информационный центр по лесным ресурсам» город Москва
2.	Общество с ограниченной ответственностью Лесопроектное бюро город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию