

			383	рубль	предельная цена	не более 50 000							
1.2	30.02.12	Ноутбук	39	дюйм	Размер экрана	не менее 15,6	не менее 15,6	не менее 15,6	не менее 15,6				
					Тип экрана	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК				
					Тип процессора	многоядерный	многоядерный	многоядерный	многоядерный				
			2931	гигагерц	Частота процессора	не менее 2,4	не менее 2,4	не менее 2,4	не менее 2,4				
			2553	гигабайт	Размер оперативной памяти	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8				
			2553	гигабайт	Объем накопителя	не менее 250	не менее 250	не менее 250	не менее 250				
					Тип жесткого диска	SSD и/или HDD	SSD и/или HDD	SSD и/или HDD	SSD и/или HDD				
					Оптический привод	DVD±RW (опционально)	DVD±RW (опционально)	DVD±RW (опционально)	DVD±RW (опционально)				
					Наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth	Наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth	Наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth	Наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth				
					Тип видеоадаптера	интегрированный	интегрированный	интегрированный	интегрированный				
			356	час	Время работы	не менее 4	не менее 4	не менее 4	не менее 4				
					Операционная система	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС				
			383	рубль	предельная цена	не более 60 000	не более 50 000	не более 50 000					
2	30.02.15	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода											
2.1	30.02.15	Компьютеры персональные настольные			Тип (моноблок/системный блок и монитор)	системный блок и монитор	системный блок и монитор	системный блок и монитор					
			39	дюйм	Размер экрана/монитора	19 - 24	19 - 24	19 - 24					
					Тип процессора	многоядерный	многоядерный	многоядерный					
			2931	гигагерц	Частота процессора	не менее 3	не менее 3	не менее 3					
			2553	гигабайт	Размер оперативной памяти	4 - 8	4 - 8	4 - 8					
			2553	гигабайт	Объем накопителя	не менее 500	не менее 500	не менее 500					
					Тип жесткого диска	HDD	HDD	HDD					
					Оптический привод	DVD±RW	DVD±RW	DVD±RW					
					Тип видеоадаптера	интегрированный	интегрированный	интегрированный					
					Операционная система	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС	предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС				
			383	рубль	предельная цена	не более 50 000	не более 50 000	не более 50 000					
2.2	30.02.15	Компьютеры персональные настольные			Тип (моноблок/системный блок и монитор)			моноблок					
			39	дюйм	Размер экрана/монитора			19-27					
					Тип процессора			многоядерный					
			2931	гигагерц	Частота процессора			не менее 3					
			2553	гигабайт	Размер оперативной памяти			4-8					
			2553	гигабайт	Объем накопителя			не менее 250					
					Тип жесткого диска			HDD и/или SSD					
					Оптический привод			DVD±RW (опционально)					
					Тип видеоадаптера			интегрированный					
		Операционная система			предустановленная ОС Windows Профессиональный / без ОС								

			383	рубль	предельная цена				не более 90 000				
3	30.02.16	Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, multifunctional устройства											
3.1	30.02.16	Multifunctional лазерное устройство			метод печати (струйный/лазерный - для принтера/multifunctional устройства)	лазерный	лазерный	лазерный					
				точек на дюйм	разрешение сканирования (для сканера/multifunctional устройства)	не менее 600	не менее 600	не менее 600					
					цветность (цветной/черно-белый)	черно-белый	черно-белый	черно-белый					
				страниц в минуту	максимальный формат, скорость печати/сканирования	A4, не менее 14/не менее 14	A4, не менее 14/не менее 14	A4, не менее 14/не менее 14					
		наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс)	сетевой интерфейс LAN RJ-45 модуль двусторонней печати модуль двустороннего сканирования модуль двустороннего копирования	сетевой интерфейс LAN RJ-45 модуль двусторонней печати модуль двустороннего сканирования модуль двустороннего копирования	сетевой интерфейс LAN RJ-45 модуль двусторонней печати модуль двустороннего сканирования модуль двустороннего копирования								
3.2	30.02.16	Multifunctional лазерное устройство			метод печати (струйный/лазерный - для принтера/multifunctional устройства)			лазерный					
				точек на дюйм	разрешение сканирования (для сканера/multifunctional устройства)			не менее 600					
					цветность (цветной/черно-белый)			черно-белый					
				страниц в минуту	максимальный формат, скорость печати/сканирования			A3, не менее 30/не менее 20					
		наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс)			сетевой интерфейс LAN RJ-45 модуль двусторонней печати модуль двустороннего сканирования модуль двустороннего копирования								
3.3	30.02.16	Принтер /Multifunctional устройство цветное			метод печати (струйный/лазерный - для принтера/multifunctional устройства)			лазерный/струйный					
					цветность (цветной/черно-белый)			цветной					
				страниц в минуту	максимальный формат, скорость печати/сканирования			A4, не менее 15					
		наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс)			сетевой интерфейс LAN RJ-45 модуль двусторонней печати								
3.4	30.02.16	Принтер /Multifunctional устройство цветное			метод печати (струйный/лазерный - для принтера/multifunctional устройства)			лазерный/струйный					
					цветность (цветной/черно-белый)			цветной					
				страниц в минуту	максимальный формат, скорость печати/сканирования			A3, не менее 14					
		наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс)			сетевой интерфейс LAN RJ-45 модуль двусторонней печати								

Дополнительный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный департаментом лесного хозяйства Костромской области

№ п/п	Код по ОКПД	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Единица измерения		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам	
			Код по ОКЕИ	наименование	Характеристика	Значение характеристики
1	02.02.10	Услуги, связанные с лесоводством и лесозаготовками				
1.1	02.02.10.111	Услуги по таксации леса				
			059	гектар	Отвод лесосек под рубки ухода	Отвод лесосек под рубки ухода за лесом выполняется не менее, чем за год до начала рубки. Отвод и таксация лесосек при проведении мероприятий по уходу за лесами включает в себя ограничение в натуре лесного участка для проведения мероприятий по уходу за лесом (прорубка визиров, постанка столбов на углах лесосеки из древесины растущих деревьев диаметром 12-18 см, промер линии, измерение углов между ними, геодезическая привязка к квартальным просекам, перечет деревьев).
			059	гектар	Работы по лесоустройству на землях лесного фонда	Работы должны соответствовать требованиям, установленным Лесоустроительной инструкцией. Лесоустройство включает в себя: закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков; таксацию лесов; проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Таксация лесов осуществляется глазомерно-измерительным и дешифровочным методами. Соотношение способов определяется по результатам защиты бюджетных проектировок на очередной год. В результате работ по лесоустройству подготавливаются следующие основные материалы (не менее 3 экземпляров каждый): планшеты; планы лесонасаждений; таксационное описание по кварталам в разрезе лесничеств; ведомость поквартальных итогов площадей запасов; ведомости мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в разрезе лесничеств; пояснительная записка по результатам таксации лесов по лесничеству и участковым лесничествам; карты-схемы.
1.2	02.02.10.114	Услуги по посадке, подсадке, пересадке саженцев				
			059	гектар	Искусственное лесовосстановление с предоставлением посадочного материала заказчиком	Искусственное лесовосстановление осуществляется путем посадки под меч Колесова стандартного и районированного посадочного материала главных древесных пород: ели европейской (обыкновенной, сосны обыкновенной). Первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть 3 - 5 тысяч штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар. Искусственное лесовосстановление проводится ранней весной после схода снега, до распускания почек у посадочного материала, глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков сеянцев и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали, корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по искусственному лесовосстановлению исполнитель работ обеспечивается посадочным материалом.
			059	гектар	Искусственное лесовосстановление без предоставления посадочного материала заказчиком	Искусственное лесовосстановление осуществляется путем посадки под меч Колесова стандартного и районированного посадочного материала главных древесных пород: ели европейской (обыкновенной, сосны обыкновенной). Стандартный посадочный материал ели европейской (обыкновенной) должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота стволика не менее 12 см. Стандартный посадочный материал сосны обыкновенной должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 2-3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см. Происхождение посадочного материала ели европейской (обыкновенной) должно соответствовать 3-му лесосеменному району Российской Федерации. Происхождение посадочного материала сосны обыкновенной должно соответствовать 2-му лесосеменному району Российской Федерации. Первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть 3 - 5 тысяч штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар. Искусственное лесовосстановление проводится ранней весной после схода снега, до распускания почек у посадочного материала, глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков сеянцев и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали, корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по искусственному лесовосстановлению с посадочным материалом в стоимость работ включаются затраты на приобретение посадочного материала, исполнитель работ самостоятельно приобретает посадочный материал.

			059	гектар	Комбинированное лесовосстановление с предоставлением посадочного материала заказчиком	Комбинированное лесовосстановление проводят сочетая естественное лесовосстановление (сохранение подроста и агротехнический уход за ним) и посадку лесных культур, где естественное лесовосстановление ценных пород не обеспечивается. При выполнении работ используется стандартный и районированный посадочный материал. При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста лесных насаждений. Посадка сеянцев, саженцев под меч Колесова проводится ранней весной после схода снега, до распускания почек у посадочного материала, глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков сеянцев и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали, корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по комбинированному лесовосстановлению исполнитель работ обеспечивается посадочным материалом.
			059	гектар	Комбинированное лесовосстановление без предоставления посадочного материала заказчиком	Комбинированное лесовосстановление проводят сочетая естественное лесовосстановление (сохранение подроста и агротехнический уход за ним) и посадку лесных культур, где естественное лесовосстановление ценных пород не обеспечивается. При выполнении работ используется стандартный и районированный посадочный материал. Стандартной посадочный материал ели европейской (обыкновенной) должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота стволика не менее 12 см. Стандартной посадочный материал сосны обыкновенной должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 2-3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см. Происхождение посадочного материала ели европейской (обыкновенной) должно соответствовать 3-му лесосеменному району Российской Федерации. Происхождение посадочного материала сосны обыкновенной должно соответствовать 2-му лесосеменному району Российской Федерации. При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста лесных насаждений. Посадка сеянцев, саженцев под меч Колесова проводится ранней весной после схода снега, до распускания почек у посадочного материала, глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков сеянцев и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали, корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по комбинированному лесовосстановлению с посадочным материалом в стоимость работ включаются затраты на приобретение посадочного материала, исполнитель работ самостоятельно приобретает посадочный материал.
			059	гектар	Уход за лесными культурами	Агротехнический уход за лесными культурами включает в себя: ручную opravку растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и культур и междурядьях; уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности. Глубина рыхления почвы не должна превышать 5-7 см, вокруг каждого растения оставляются защитные зоны шириной 10-15 см. Уничтожение или предупреждение появления травянистой или мелкой древесно-кустарниковой растительности провести преимущественно в первой половине вегетационного периода до начала затенения сорной растительностью лесных культур.
			059	гектар	Дополнение лесных культур с предоставлением посадочного материала заказчиком	При дополнении лесных культур производится посадка сеянцев и саженцев на месте погибших растений с целью восстановления первоначальной густоты культур. Работы осуществляются путем посадки под меч Колесова стандартного и районированного посадочного материала главных древесных пород: ели европейской (обыкновенной, сосны обыкновенной). Глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков сеянцев и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали. Корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по дополнению лесных культур исполнитель работ обеспечивается посадочным материалом.
			059	гектар	Дополнение лесных культур без предоставления посадочного материала заказчиком	При дополнении лесных культур производится посадка сеянцев и саженцев на месте погибших растений с целью восстановления первоначальной густоты культур. Работы осуществляются путем посадки под меч Колесова стандартного и районированного посадочного материала главных древесных пород: ели европейской (обыкновенной, сосны обыкновенной). Стандартной посадочный материал ели европейской (обыкновенной) должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота стволика не менее 12 см. Стандартной посадочный материал сосны обыкновенной должен соответствовать следующим требованиям: возраст не менее 2-3 лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,5 мм, высота стволика не менее 12 см. Происхождение посадочного материала ели европейской (обыкновенной) должно соответствовать 3-му лесосеменному району Российской Федерации. Происхождение посадочного материала сосны обыкновенной должно соответствовать 2-му лесосеменному району Российской Федерации. Глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы не более 2 см, отклонение стволиков сеянцев и саженцев не должно превышать 25 градусов от вертикали. Корневая система заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы. При выполнении работ по дополнению лесных культур с посадочным материалом в стоимость работ включаются затраты на приобретение посадочного материала, исполнитель работ самостоятельно приобретает посадочный материал.

			059	гектар	Подготовка почвы под лесные культуры	При обработке почвы бороздами или полосами должна обеспечиваться их прямолинейность и параллельность, на участках с сырыми почвами борозды должны быть непрерывные и сопряженные с осушительной сетью. На вырубках с количеством пней до 600 шт/га обработка почвы производится в обход пней и куртин естественного возобновления хозяйственно-ценных пород. При обработке почвы пластинами последние должны оборачиваться на 180 градусов и плотно укладываться на поверхность почвы вдоль борозды, расстояние между минерализованными полосами или пластинами должно составлять 2-5 м. Обработка почвы под лесные культуры будущего года производится в летне-осенний период.
1.3	02.02.10.116	Услуги по выращиванию молодого порослевого леса и деловой древесины				
			059	гектар	Уход за молодняками	Уход за молодняками. При рубках ухода (осветление) выполняется уход за лесом, путём удаления из насаждения нежелательных деревьев, направленный на улучшение его породного и качественного состава и условий роста деревьев главной породы, проводимый до 5-10- или 20-летнего возраста древостоя в зависимости от лесообразующей породы, производительности древостоя и лесорастительной зоны. При прочистке производится уход за лесом, путем удаления из насаждения нежелательных деревьев, направленный на регулирование густоты древостоя и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования состава, проводимый после периода осветлений до 10- 20- или 40-летнего возраста древостоя в зависимости от лесообразующей породы, производительности древостоя и лесорастительной зоны.
1.4	02.02.10.119	Услуги, связанные с лесоводством, прочие				
			059	гектар	Проходные рубки	Уход за лесом (проходные рубки), выполняется путем удаления из насаждения нежелательных деревьев, проводимый в средневозрастных древостоях с целью создания благоприятных условий для увеличения прироста лучших деревьев.
			059	гектар	Рубки прореживания	Уход за лесом (рубки прореживания), выполняется путем удаления из насаждения нежелательных деревьев, проводимый в молодняках второго класса возраста и средневозрастных древостоях с целью создания благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев.
			059	гектар	Естественное лесовосстановление путем сохранения подроста	Естественное лесовосстановление осуществляется путем сохранения возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного подроста основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Количество жизнеспособного подроста и молодняка должно составлять на менее 1,2 тыс. штук на 1 га для сосны обыкновенной, не менее 1,5 тыс. штук на 1 га для ели европейской (обыкновенной). Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений.
			059	гектар	Естественное лесовосстановление путем минерализации поверхности почвы	Естественное лесовосстановление путем минерализации поверхности почвы проводится путем частичной механической обработки почвы (полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей). Общая обработанная поверхность должна составлять не менее 25 % от площади участка. Работа проводится на вырубках с достаточным количеством обсеменителей.
			059	гектар	Уход за объектами лесного семеноводства	На объектах лесного семеноводства в течение всего срока их создания и использования осуществляют систему агротехнических, лесоводственных и профилактических мероприятий по уходу, защите от пожаров, вредителей и болезней. К агротехническому уходу относятся: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности. Окашивание травы в междурядьях и рядах. Выкашивание травы в приствольных кругах 1× 1 м. Профилактическое опрыскивание от вредителей проводят в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и рекомендованных Рослесхозом (Конфидор, Лепидоцид, Димилин, Инта-Вир). Проводится ежегодное обновление противопожарных минерализованных полос по периметру объектов лесного семеноводства.
			059	гектар	Подготовка проектной документации по проектированию (изменению) границ зеленой зоны	Работа по подготовке проектной документации включает в себя: сбор, анализ, обработку исходных данных, таксацию лесонасаждений на участках, подлежащих компенсации, привязку аэрофотоснимков, дешифровочные работы на участках, предлагаемых для компенсации изменения площадей зеленой зоны, подготовку различных вариантов компенсации уменьшения площади, разработку оптимального варианта изменения границ и площадей, подготовку сведений о характеристиках компенсирующих участков, изготовление материалов лесоустройства для оптимального варианта изменения границ зеленой зоны, изготовление планово-картографических материалов (не менее 3 экземпляров каждый).

1.5	02.02.10.122	Услуги по защите леса от пожаров с использованием авиации				
			356	час	Осуществление полетов воздушными судами для выполнения лесоавиационных работ	Авиационное патрулирование лесов с целью обнаружения лесных пожаров и наолюдением за их развитием осуществляется в соответствии с Порядком организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов, утвержденным приказом Рослесхоза от 3 ноября 2011 г. №470 и Приказом Рослесхоза от 1 декабря 2015 года №441 "Об утверждении зон лесоавиационных работ по охране лесов от пожаров". Осуществление полетов в соответствии с заявкой на выполнение работ. Требования к авиационному персоналу, привлекаемому для проведения лесоавиационных работ: Экипажи должны иметь следующие допуски: • выполнение внедрассовых полетов; • выполнение лесоавиационных работ; • посадка на заранее подготовленные площадки; • к подбору посадочных площадок с воздуха. Характеристика и требования к авиационной технике при проведении лесоавиационных работ: Воздушные суда должны соответствовать следующим параметрам: - Грузоподъемность 500-1000 кг; - Скорость полета 160-180 км/час; - Производить взлет, посадку с грунтовых аэродромов; - Остаток технического ресурса у воздушного судна – не менее 100 часов.
1.6	02.02.10.123	Услуги по защите леса от пожаров с использованием наземных средств				
			008	километр	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Прорубка трассы лесной дороги, предназначенной для охраны лесов от пожаров (далее - дорога), от кустарника и деревьев бензопилой, заготовка лежней для настила, их укладка с закреплением полотна дороги, укладка в ямы кряжей и кустарника на заболоченных участках, планировка полотна дороги трактором. Ширина земельного полотна дороги не менее 4,5 м, ширина проезжей части дороги не менее 3 м, ширина обочин дороги не менее 0,75 м. Дорога должна обеспечивать свободный проезд лесопожарной техники и иных видов автотранспорта для перевозки противопожарных грузов и оборудования. Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов". Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 "Правила заготовки древесины".
			008	километр	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Расчистка трассы лесной дороги, предназначенной для охраны лесов от пожаров (далее - дорога), от кустарника и нависших деревьев с соблюдением параметров дороги, заложенных при ее строительстве, шириной земельного полотна дороги не менее 4,5 м, шириной проезжей части дороги не менее 3 м, шириной обочин дороги не менее 0,75 м. Дорога должна обеспечивать свободный проезд лесопожарной техники и иных видов автотранспорта для перевозки противопожарных грузов и оборудования. Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов".
			008	километр	Прокладка просек	Прокладка просеки осуществляется путем освобождения от лесной растительности прямолинейной полосы шириной 4 метра, прокладываемой (прорубаемой) в лесу по квартальной просеке, с целью создания препятствия для остановки распространения возможных лесных пожаров (Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 "Правила заготовки древесины").
			008	километр	Устройство противопожарных минерализованных полос	Устройство противопожарной минерализованной полосы двухотвальным плугом или иным почвообрабатывающим орудием шириной 1,4 м., глубиной до минерального слоя почвы. На сухих почвах прокладывается две полосы с расстоянием между ними 5-10 м. Критерии качества и оценки определены стандартом отрасли "Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния". (ОСТ 56-103-98 (утв. приказом Рослесхоза от 24 февраля 1998г. № 38)). Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов".
			796	штука	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	Устройство подъездов к естественным водоемам, в виде оборудования специальных площадок размером 12 x 12 метров, путем расчистки от валежной древесины, камней, с созданием противооткатного упора, для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях, также в углублении или создании запруд.
			008	километр	Прочистка и обновление просек	Сохранение и приведение в соответствующее состояние параметров просеки, созданных при ее прокладке, путем освобождения от лесной растительности прямолинейной полосы шириной 4 метра, проложенной (прорубленной) в лесу по квартальной просеке, с целью создания препятствия для остановки распространения возможных лесных пожаров (Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 "Правила заготовки древесины").

			008	километр	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	Прочистка и обновление противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м., глубиной до минерального слоя почвы. Критерии качества и оценки определены стандартом отрасли "Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния". (ОСТ 56-103-98 (утв. приказом Рослесхоза от 24 февраля 1998г. № 38)). Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов".
			796	штука	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	Изготовление из круглого леса мест отдыха, путем распиловки 2-х бревен (длиной 3 м и диаметром 24 см) пополам с установкой на поперечные края с закреплением гвоздями. Возможны другие варианты исполнения. Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов".
			796	штука	Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Шлагбаум изготавливается из леса круглого ошкуренного диаметром 100 мм, бруса или доски сечением 100х50 мм или из металлических труб диаметром 50 мм. Высота шлагбаума над уровнем земли должна быть 1 метр. Длина шлагбаума должна обеспечить перекрытие проезжей части в достаточной степени для недопущения проезда транспортных средств, а при открытом варианте беспрепятственный проезд транспортных средств. Стойки шлагбаума заглубляются в землю на 0,8 м. К стойкам шлагбаума крепится горизонтальная перекладина способом, обеспечивающим надежное ее крепление, поднятие и закрытие на навесной замок. Запирание шлагбаума производится путем фиксации перекладины в горизонтальном положении с помощью навесного замка (замок запирается через проушины, через цепь или иной способ обеспечивающий надежное закрытие шлагбаума). К горизонтальной перекладине крепится знак размером 300×600 мм с надписью «проезд запрещен». Знак может быть выполнен из ДВП, фанеры или оцинкованного железа. Знак окрашивается водостойкой белой краской и наносится через трафарет надпись черного цвета (возможно закрепление на знак самоклеящейся пленки, баннера с установленным изображением). Горизонтальная перекладина шлагбаума окрашивается краской с чередованием полос красного и белого цветов. Полосы на перекладине чередуются относительно продольной оси под углом 90 градусов. Стойки окрашиваются водостойкой краской белого либо красного цвета.
			796	штука	Эксплуатация шлагбаумов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Сохранение и приведение в соответствующее состояние параметров шлагбаума, установленных при его изготовлении. Шлагбаум изготавливается из леса круглого ошкуренного диаметром 100 мм, бруса или доски сечением 100х50 мм или из металлических труб диаметром 50 мм. Высота шлагбаума над уровнем земли должна быть 1 метр. Длина шлагбаума должна обеспечить перекрытие проезжей части в достаточной степени для недопущения проезда транспортных средств, а при открытом варианте беспрепятственный проезд транспортных средств. Стойки шлагбаума заглубляются в землю на 0,8 м. К стойкам шлагбаума крепится горизонтальная перекладина способом, обеспечивающим надежное ее крепление, поднятие и закрытие на навесной замок. Запирание шлагбаума производится путем фиксации перекладины в горизонтальном положении с помощью навесного замка (замок запирается через проушины, через цепь или иной способ обеспечивающий надежное закрытие шлагбаума). К горизонтальной перекладине крепится знак размером 300×600 мм с надписью «проезд запрещен». Знак может быть выполнен из ДВП, фанеры или оцинкованного железа. Знак окрашивается водостойкой белой краской и наносится через трафарет надпись черного цвета (возможно закрепление на знак самоклеящейся пленки, баннера с установленным изображением). Горизонтальная перекладина шлагбаума окрашивается краской с чередованием полос красного и белого цветов. Полосы на перекладине чередуются относительно продольной оси под углом 90 градусов. Стойки окрашиваются водостойкой краской белого либо красного цвета.
			796	штука	Установка и размещение стенов	Стенд, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (далее – стенд) устанавливается на землях лесного фонда вдоль дорог областного, федерального значения и других общественных местах, размером 2х3 метра. Нижняя часть стенда должна располагаться от уровня земли на высоте 1,2 метра. Стойки и каркас стенда изготавливаются из металлических частей. Стойки изготавливают из стальной трубы (круглого или квадратного сечения) размерами 50×3,5 мм. Количество стоек – 3. Стойки заглубляются в землю в ямы глубиной 0,8 м, в дальнейшем ямы заливаются песчано-цементным раствором, либо утрамбовываются смесью земли с битым кирпичом или камнями. Каркас стенда изготавливается из металлических частей (уголка, трубы или иного профиля). Каркас стенда крепится путем сварки или болтовыми соединениями к стойкам. Каркас должен обеспечивать надежное крепление стенда к вертикальным стойкам. К металлическому каркасу стенда приваривается или крепится на саморезы лист (листы) оцинкованной стали (толщиной 0,55 мм) или прикрепляется на саморезы лист сотового поликарбоната (толщиной 0,8 см), на которые наносится самоклеющаяся пленка либо крепится баннер с соответствующим целевому назначению стенда тематическим изображением. Тематическое изображение стенда согласуется с ОГКУ лесничеством, подведомственным департаменту лесного хозяйства Костромской области, на территории которого устанавливается стенд.

			796	штука	Размещение стендов	Сохранение и приведение в соответствующее состояние параметров стенда, содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (далее - стенд), установленных при его изготовлении. Восстановление или полная замена тематического изображения стенда. Стенд устанавливается на землях лесного фонда вдоль дорог областного, федерального значения и других общественных местах, размером 2х3 метра. Нижняя часть стенда должна располагаться от уровня земли на высоте 1,2 метра. Стойки и каркас стенда изготавливаются из металлических частей. Стойки изготавливают из стальной трубы (круглого или квадратного сечения) размерами 50×3,5 мм. Количество стоек – 3. Стойки заглубляются в землю в ямы глубиной 0,8 м, в дальнейшем ямы заливаются песчано-цементным раствором, либо утрамбовываются смесью земли с битым кирпичом или камнями. Каркас стенда изготавливается из металлических частей (уголка, трубы или иного профиля). Каркас стенда крепится путем сварки или болтовыми соединениями к стойкам. Каркас должен обеспечивать надежное крепление стенда к вертикальным стойкам. К металлическому каркасу стенда приваривается или крепится на саморезы лист (листы) оцинкованной стали (толщиной 0,55 мм) или прикрепляется на саморезы лист сотового поликарбоната (толщиной 0,8 см), на которые наносится самоклеющаяся пленка либо крепится баннер с соответствующим целевому назначению стенда тематическим изображением. Тематическое изображение стенда согласуется с ОГКУ лесничеством, подведомственным департаменту лесного хозяйства Костромской области, на территории которого размещается стенд.
			796	штука	Установка и размещение аншлагов	Аншлаг противопожарного назначения (далее аншлаг), устанавливается на землях лесного фонда, размером 1х1,5 метра. Стойки аншлага заглубляются в землю на 0,8 метра и на эту глубину утрамбовываются смесью земли с битым кирпичом или камнями. Количество стоек – 2. Нижняя часть аншлага должна располагаться от уровня земли на высоте 1,2 метра. Стойки изготавливаются из ошкуренного бревна диаметром в верхнем отрубе 12 см, либо из бруса сечением 10х10 см. Каркас изготавливается из деревянных частей (брус, доска). Каркас должен обеспечивать надежное крепление аншлага к вертикальным стойкам. К деревянному каркасу крепится на саморезы лист фанеры, оцинкованного железа, поликарбоната, на который наносится, либо крепится изображение, соответствующее целевому назначению аншлага (самоклеющаяся пленка, баннер, нанесение изображение краской или др.). Тематическое изображение аншлага согласуется с ОГКУ лесничеством, подведомственным департаменту лесного хозяйства Костромской области, на территории которого устанавливается аншлаг.
			796	штука	Установка и размещение плакатов	Знаки и указатели, несущие информацию о фактической горимости лесов, классах пожарной опасности по условиям погоды, о запрете или ограничении посещения гражданами лесов, или въезда в них транспортных средств, устанавливаются на дорогах, ведущих в леса, размером 0,5х1 метр (далее – плакат). Стойки плаката заглубляются в землю на 0,8 метра и на эту глубину утрамбовываются смесью земли с битым кирпичом или камнями. Количество стоек – 2. Нижняя часть плаката должна располагаться от уровня земли на высоте 1,2 метра. Стойки изготавливаются из ошкуренного бревна диаметром в верхнем отрубе 12 см, либо из бруса сечением 10х10 см. Каркас изготавливается из деревянных частей (пиломатериалов) 25х50мм. Каркас должен обеспечивать надежное крепление плаката к вертикальным стойкам. К деревянному каркасу крепится на саморезы лист фанеры или оцинкованного железа на который наносится, либо крепится изображение, соответствующее целевому назначению плаката (самоклеющаяся пленка, баннер, нанесение изображение краской или др.). Тематическое изображение плаката согласуется с ОГКУ лесничеством, подведомственным департаменту лесного хозяйства Костромской области, на территории которого устанавливается плакат.
			796	штука	Размещение плакатов	Сохранение и приведение в соответствующее состояние параметров плаката, установленных при его изготовлении. Восстановление или полная замена тематического изображения плаката. Знаки и указатели, несущие информацию о фактической горимости лесов, классах пожарной опасности по условиям погоды, о запрете или ограничении посещения гражданами лесов, или въезда в них транспортных средств, устанавливаются на дорогах, ведущих в леса, размером 0,5х1 метр (далее – плакат). Стойки плаката заглубляются в землю на 0,8 метра и на эту глубину утрамбовываются смесью земли с битым кирпичом или камнями. Количество стоек – 2. Нижняя часть плаката должна располагаться от уровня земли на высоте 1,2 метра. Стойки изготавливаются из ошкуренного бревна диаметром в верхнем отрубе 12 см, либо из бруса сечением 10х10 см. Каркас изготавливается из деревянных частей (пиломатериалов) 25х50мм. Каркас должен обеспечивать надежное крепление плаката к вертикальным стойкам. К деревянному каркасу крепится на саморезы лист фанеры или оцинкованного железа на который наносится, либо крепится изображение, соответствующее целевому назначению плаката (самоклеющаяся пленка, баннер, нанесение изображение краской или др.). Тематическое изображение плаката согласуется с ОГКУ лесничеством, подведомственным департаменту лесного хозяйства Костромской области, на территории которого размещается плакат.
1.7	02.02.10.124	Услуги по защите леса от вредителей и болезней				

			059	гектар	Очистка леса от захламления	Очистка леса от захламления проводится при отсутствии деловой древесины в насаждениях, подлежащих проведению санитарно-оздоровительных мероприятий. Порядок осуществления мероприятия определен следующими нормативно-правовыми актами: 1) статья 60.7. Лесного кодекса Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ; 2) Постановление Правительства РФ от 29 июня 2007г. № 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах"; 3) Приказ Рослесхоза от 9 июня 2015 г. № 182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах"; 4) Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007г. № 417 "Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах". 5) Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 "Об утверждении Правил заготовки древесины"; 6) Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 7) Приказ Рослесхоза от 15.06.1993 г. №155 "Об утверждении наставлений по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации".
			059	гектар	Сплошная санитарная рубка	Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования. Порядок осуществления мероприятия определен следующими нормативно-правовыми актами: 1) статья 60.7.,60.8. Лесного кодекса Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ; 2) Постановление Правительства РФ от 29 июня 2007г. № 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах"; 3) Приказ Рослесхоза от 9 июня 2015 г. № 182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах"; 4) Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007г. № 417 "Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах". 5) Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 "Об утверждении Правил заготовки древесины"; 6) Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 7) Приказ Рослесхоза от 15.06.1993 г. №155 "Об утверждении наставлений по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации"
			059	гектар	Выборочная санитарная рубка	Выборочная санитарная рубка проводится в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций. После проведения выборочной санитарной рубки полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению в соответствии с Правилами заготовки древесины. Порядок осуществления мероприятия определен следующими нормативно-правовыми актами: 1) статья 60.7.,60.8. Лесного кодекса Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ; 2) Постановление Правительства РФ от 29 июня 2007г. № 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах"; 3) Приказ Рослесхоза от 9 июня 2015 г. № 182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах"; 4) Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007г. № 417 "Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах". 5) Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 "Об утверждении Правил заготовки древесины"; 6) Приложение № 17 приказа Рослесхоза от 10 ноября 2011 года № 472 "Об утверждении методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов"; 7) Приказ Рослесхоза от 15.06.1993 г. №155 "Об утверждении наставлений по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации".
1.8	02.02.10.129	Услуги по управлению лесным хозяйством, защите и охране леса прочие				
			059	гектар	Разработка лесного плана	Работы должны соответствовать требованиям, установленным Положением о подготовке Лесного плана субъекта РФ. В Лесном плане определяются цели и задачи лесного планирования, а также мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны такого освоения. Лесной план включает в себя: характеристику состояния лесов и их использования; основные направления планируемого использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; оценку экономической эффективности реализации мероприятий по освоению лесов. К лесному плану прилагаются карты с обозначением границ лесничеств, а также зон их освоения. Лесной план изготавливается в 4 экземплярах.
			059	гектар	Разработка лесохозяйственных регламентов	Работы должны соответствовать утвержденному Порядку и Составу лесохозяйственных регламентов. Основой для разработки лесохозяйственных регламентов являются изменения структуры и состояния лесов, выявленные в процессе проведения лесоустройства на территории лесничеств. Виды разрешенного использования лесов, возрасты рубок, расчетная лесосека по категориям лесов, хозяйствам и хоз.секциям, сроки и другие параметры использования лесов, ограничения использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. При разработке регламентов анализируются материалы специальных обследований, лесоустройства, устанавливаются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Лесохозяйственные регламенты изготавливаются в 4 экземплярах.

Примечание:

Предельные цены товаров, работ, услуг, не установленные настоящим перечнем, применяются в размерах, установленных департаментом лесного хозяйства Костромской области (директором департамента лесного хозяйства Костромской области) в соответствии с постановлением администрации Костромской области от 22.12.2014 № 537-а «О правилах определения нормативных затрат на обеспечение функций государственных органов Костромской области, органов государственной власти Костромской области, органа управления территориальным фондом обязательного медицинского страхования Костромской области (включая соответственно территориальные органы и подведомственные казенные учреждения)» или постановлением администрации Костромской области от 01.01.2016 № 3-а «Об утверждении требований к порядку разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок для обеспечения нужд Костромской области, содержанию указанных актов и обеспечению их исполнения» соответственно.