

Утверждаю:

Начальник территориального отдела по
Кемеровскому лесничеству департамента лесного
комплекса Кемеровской области

М.М. Вахлаев
"19" октября 2016 г.

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния
участка леса в ур. Кургановском Невском Кемеровского лесничества(лесопарка)
Департамент лесного комплекса Кемеровской области
(исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

" 03 " октября 20 16 г.

Комиссия, действующая на основании приказа Департамента лесного комплекса Кемеровской
области № 01-06/222 от 18.02 20 16 г., в составе:
(наименование органа, издавшего приказ)

Вахлаев Михаил Михайлович, начальник территориального отдела по Кемеровскому лесничеству (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)
Зуева Ольга Михайловна, главный специалист территориального отдела по Кемеровскому лесничеству (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)
Распопова Александра Николаевна, инженер территориального отдела по Кемеровскому лесничеству (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)
Полников Василий Геннадиевич, старший инспектор территориального отдела по Кемеровскому лесничеству (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)
Гордеева Любовь Семеновна, инспектор территориального отдела по Кемеровскому лесничеству (фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть)
в следующих участках леса Невском Кемеровского лесничества (лесопарка):

Квар-тал	Выдел	Пло-щадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей				
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	бонитет	запас, кубм/га	коли-чество, шт.	Общая площадь, га
77	12	83,9	Защитные	Зеленые зоны	8ПБ1Ос	П	70	22	26	РТ С2	0,7	1	230	1	0,4
						Б	50	22	24						
						Ос		21	24						

Лесоустройство 2002 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия было проведено СОМ - выборочная санитарная рубка, интенсивность 26%, на площади 76,4 га, так же на площади 7,5 га была проведена сплошная рубка. Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Санитарное состояние обследованного насаждения – сильно ослабленное, средневзвешенная величина состояния составляет 2,8. Основные причины ослабления древостоя – отработка и заселение пихтовых деревьев пальцеходным лубоедом (код 310). Так же причиной ослабления пихтовых деревьев стало некрозно-раковое заболевание, такое как рак ржавчинный пихты (код 374). В насаждении присутствует ветровал (код 821) и бурелом (код 822). В данном выделе рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика					Причины повреждения, ослабления деревьев				Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	Порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, кмб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кмб/га	Выбираемый запас (ликвидный), кмб/га	сроки проведения	
77	12	76,4	8П1Б1Ос П		70	22	26	РТ С2	0,4	1	150	310, 374, 821, 822	ССР	76,4	48	124	2017-2019
					50	22	24										
					Ос	21	24										
77	12а	7,5															

Характеристика и состояние подраста 10П (15) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га

Описание поврежденных насаждений состояние древостоя сильно ослабленное. Основные причины ослабления древостоя – отработка и заселение пихтовых деревьев пальцеходным лубоедом (код признака 614и 612). На момент обследования отработано стволочным вредителем 20% деревьев и 5% заселено. Так же были обнаружены деревья пихты со смолотечением (код признака 820), 20% Пихты выявлены со смолотечением. Так же причиной ослабления пихты стало некрозно-раковое заболевание, такое как рак ржавчинный пихты, им поражено 15% Пихты. Признаком данного заболевания являются деревья с наличием на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований менее 1/2 окр. ствола (код признака 803) и наличие органов плодоношения на ветвях (код признака 851). Так же в насаждении присутствуют ветровальные деревья (код признака 205, 206) и буреломные деревья (код признака 218). Ветровальных деревьев по пихте 16%. Буреломных деревьев по Пихте 4%.

В том числе:

заселено/отработано стволочными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
310	Пихта	5/20	слабая

--	--	--	--

повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
374	Пихта	15	слабая

Выборке подлежит 32 % деревьев,
 в т.ч. ослабленных %,
 сильно ослабленных %,
 усыхающих %,
 свежего сухостоя %,
 старого сухостоя 27 %,
 свежего бурелома %,
 свежего ветровала 5 %,

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27

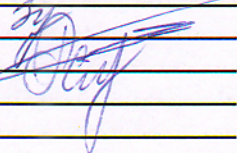
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

Технология рубок выборочная санитарная рубка, среднепосечная технология, волока извилистые, с использованием естественного рельефа, с максимальным сохранением имеющегося подроста. На заболоченных местах укрепление почвы порубочными остатками. По окончании вывозки производить выравнивание поверхности полотна дороги до состояния пригодного к использованию. Очистка мест рубок: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления Сохранение имеющегося подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений, уборка с площади лесосеки всех больных и сухостойных деревьев, допустимых в рубку.

Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Подписи членов комиссии: Зуева О.М.  (фамилия, имя, отчество (при наличии))
Поников В.Г. (фамилия, имя, отчество (при наличии))
Распопова А.Н. (фамилия, имя, отчество (при наличии))
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))
 (фамилия, имя, отчество (при наличии))