

## Чертеж участка леса, отведенного под сплошную санитарную рубку

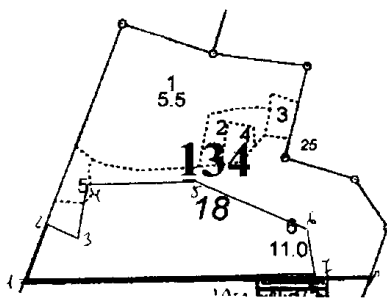
Местоположение участка:

Тютчевское участковое лесничество Московского учебно-опытного филиала - лесничества

Кв. 134 выд. 6 – 6,5га.

Итого площадь – 6,5 га

1:10000



Условные обозначения:

■ – участок леса, отведенный под сплошную санитарную рубку

№ точки	Румбы	Мера линий, м
1-2	СВ:10	110
2-3	ЮВ:73	50
3-4	С:00	88
4-5	СВ:79	188
5-6	ЮВ:74	222
6-7	ЮВ:25	79
7-1	ЮЗ:80	512

Чертил: Старший участковый лесничий

О.Е.Корегин

**Заключение**  
о состоянии насаждений, намеченных  
под проведение сплошной санитарной рубки  
(вид санитарно-оздоровительного мероприятия)

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 3.07.2013  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"  
установлено: насаждение, расположено в  
Субъект РФ: Московская область лесничество: МУО  
Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 134 Выдел: 6 Площадь выдела: 11 га.  
Краткая таксационная характеристика участка:  
Состав 6Е1С3Е+Ос+Б Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 24м.  
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,8 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 6,5 га.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,21.

**Распределение деревьев по категориям состояния**

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурым (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	2,9	0	0	60	23,3	13,8	0	0	4,28
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	5	0	0	59	22,8	13,5	0	0	4,21

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
Доля заселённых деревьев 86 %, отработанных 9,4 %.  
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.  
Обнаружены очаги: Короед-типограф  
Степень заселения (заражения): Сильная  
Выборке подлежат 95 % деревьев (по запасу).  
После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0.  
По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 6,5 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В

Исполнитель: зам.дир- лесничего

Климова Л.В

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины - см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от записа	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Ель

ступени толщины - см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	100
20	1	0	0	0	16	0	7	0	0	2	0	0	0	0	26	96,15
24	1	0	0	0	13	0	6	0	0	1	0	0	0	0	21	95,24
28	1	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	91,67
32	1	0	0	0	15	0	5	0	0	3	0	0	0	0	24	95,83
36 и более	0	0	0	0	14	0	6	0	0	5	0	0	0	0	25	100
Итого, % от числа стволов	3	0	0	0	61	0	26	0	0	10	0	0	0	0	115	96,5
Итого, % от записа	2,9	0	0	0	60	0	23,3	0	0	13,8	0	0	0	0	0	0

Порода: Береза

ступени толщины - см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: Дуб

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: Ольха черная

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): МУО  
 Участковое лесничество: Тютчевское  
 Квартал: 134 Выдел: 6 Площадь: 11 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,2га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 6Е1СЗЕ+Ос+В Возраст: 90 лет Бонитет: 2  
 Полнота: 0,8 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 10Е+С  
 Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф  
 Тип очага: Действующий  
 Фаза развития очага: Рост численности  
  
 Состояние насаждения: усыхающее  
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 6,5 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Место для скриншота

Дата: 3.07.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В

Должность: зам.дир- лесничего

Климова Л.В

Должность: Инженер-лесопатолог

-

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %	
				НЗ	З	ПЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	100
20	1	0	0	0	16	0	7	0	0	2	0	0	0	26	96,15	
24	2	0	0	0	13	0	6	0	0	1	0	0	0	22	90,91	
28	1	0	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	12	91,67	
32	1	0	0	0	15	0	5	0	0	3	0	0	0	24	95,83	
36 и более	1	0	0	0	14	0	6	0	0	5	0	0	0	26	96,15	
Итого, % от числа срубленой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	94,9	
Итого, % от запаса	5	0	0	0	58,7	0	22,8	0	0	13,5	0	0	0			

## Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ МУО лесничество Тютчевское участковое лесничество  
Комитет лесного хозяйства Московской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 3.07.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"  
Инженер-лесопатолог Петрин А.В.  
зам. дир- лесничего Климова Л.В.  
Инженер-лесопатолог  
проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
в следующих лесных участках: МУО лесничество Тютчевское участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
134	6	11	Защ	ЛП	6Е1С3Е +Ос+Б	Е	90	24	26	ЕЧР Ш	0,8	2	370	1	0,20

Лесоустройство 2001 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
По данным пробных площадей состав 10Е+С Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: Короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
134	6	11	10Е+С	Е	90	24	26	ЕЧРШ	0,8	2	370	Короед-типограф	ССР	6,5	370		2014 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует  
Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	С	50	сильная
	Е	97	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивани е дуба	% деревьев с данным повреждением
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным повреждением		
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями



Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	С	-	-
-	Е	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

номер квартала	134						
номер выдела	6						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	95						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	58,7						
свежего сухостоя, %,	22,8						
старого сухостоя, %,	13,5						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %,	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,04						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте  
 Меры по обеспечению возобновления лесные культуры  
 Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Петрин А.В.  
 зам.дир- лесничего Климова Л.В.  
 Инженер-лесопатолог -

  
 \_\_\_\_\_  
  
 \_\_\_\_\_



