

Чертеж

участка леса, отведенного под сплошную санитарную рубку

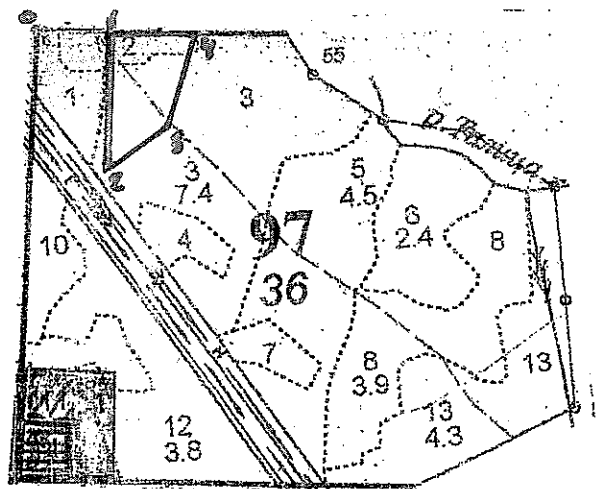
Местоположение участка:

Тютчевское участковое лесничество Московского учебно-опытного филиал - лесничества

Кв. 97 выд. 2 – 0,3га, выд. 3 – 1,2га.

Итого пл. 1,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

■ – участок леса, отведенный под сплошную санитарную рубку

○ – привязка в точке «0» к квартальному столбу

№ точки	Румбы	Мера линий, м
0-1	СВ:85	88
1-2	ЮВ:05	184
2-3	СВ:48	95
3-4	СВ:10	128
4-1	ЮЗ:85	108

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 21.11.12.
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно-Опытное
Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 97 · Выдел: 2 Площадь выдела: 0,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6ЕЗС1Б Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 24м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,88 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	0	0	0	0	0	86,9	0,9	12,2	5
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
-	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	3,1	0	0	0	0	84,2	0,9	11,8	4,88

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 95 %.

Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 96,9 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,3 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

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. 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	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	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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. 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	1	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	15	100	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	100	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	100	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	15	100	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	32	100	100
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	14	76	100	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86,9	0	0	0,9	76	100	100

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	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 – незаселённое, З – заселенное, О – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское Учебно-Опытное

Участковое лесничество: Тютчевское

Квартал: 97 Выдел: 2 Площадь: 0,7 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,08га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧРІ Состав: 6ЕЗС1Б Возраст: 70 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 330 Состав по данным ПП: 10Е+С+Б

Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф

Тип очага: Затухающий

Фаза развития очага: Снижение численности

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 0,3 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 21.11.12.

Должность: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

-

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. 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	1	0	0	0	1	100
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	16	93,75
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	10	90
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	5	80
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	15	100
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	33	96,97
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	95
Итого, % от запаса	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84,2	0	0	0,9		

Акт

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

Дата 21.11.12.

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог  Петрин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Московское Учлесничество 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
97	2	0,7	.	.	БЕЗС1Б	Е	70	24	24	ЕЧРШ	0,7	1	330	1	0,08

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+Б Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: Короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет		Запас, куб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
97	2	0,7	10Е+С+Б	Е	70	24	24	ЕЧРШ	0,7	1	330	Короед-типограф	ССР	0,3	330		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: 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	-	-
	Е	86	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	97						
номер выдела	2						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	96,9						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	84,2						
свежего бурелома, %	11,8						
свежего ветровала, %	0,9						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,02						
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.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Московское Учебно-Участковое лесничество

Гюгчевское

Дата

21.11.12.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Подлежащий рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие								
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кмб /га	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23				24	25	26	27					
1.	2	0,7			70	24	36	ЕЧРШ	0,7	1	330	1	13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		вид	ССР	0,3	площадь, га	99	
97	2				70	24	31						76	0	0	0	0	86,9	0,9	12,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
					70	24	24						3	100	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Итого		0,7											80																Сплошная санитарная рубка(ССР)	0,3	Сплошная санитарная рубка(ВСР)	-		

Инженер-лесонатолог

Петрин А.В.

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 21.11.2012
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское учебно-опытное
Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 97 Выдел: 3 Площадь выдела: 7,4 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Е4Б10С Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 25м.
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,2 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,87.

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0,2	0	0	0	0	64,7	0	35	4,99
Б	64,2	0	0	0	0	35,8	0	0	2,43
-	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	3,2	0	0	0	0	63,4	0	33,4	4,87

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 93,2 %.

Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 96,8 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0.

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,2 га.

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Либерман А.А.

Петрин А.В.

-

-

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. 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: 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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	10	90	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	13	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	7	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	5	23	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	22	54	100	
Итого, % от числа стволов	1	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	35	107	99,1	
Итого, % от запаса	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	64,7	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. 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	70	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	10	30	
Итого, % от запаса	64,2	0	0	0	0	0	0	0	0	35,8	0	0	0	-	-	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское учебное-опытное

Участковое лесничество: Тютчевское

Квартал: 97 Выдел: 3 Площадь: 7,4 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧРІ Состав: 5Е4Б10С Возраст: 70 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,6 Запас на га: 300 Состав по данным ПП: 9Е1Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,2 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 21.11.2012

Должность: Инженер-лесопатолог



Петрин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

-

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. 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	13	69,23	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	3	15	93,33	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	7	100	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	5	28	89,29	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	22	54	100	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	93,2	
Итого, % от запаса	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	63,4	0	0	0			

Акт

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

Дата 21.11.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"
 Инженер-лесопатолог  Петрин А.В.
 Инженер-лесопатолог -
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Московское уч 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
97	3	7,4	.	.	5Е4Б10 С	Е	70	25	28	ЕЧР Ш	0,6	1	300	1	0,20

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствую 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 9Е1Б Состояние древостоя: погибшее.
 Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
97	3	7,4	9Е1Б	Е	70	25	28	ЕЧРШ	0,6	1	300	короед-типограф	ССР	1,2	300		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: редкий
 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	-	-	-
	Е	64	сильная
	Б	30	средняя
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным повреждением	
-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	97						
номер выдела	3						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	96,8						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	63,4						
свежего бурелома, %	33,4						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,02						
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.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Московское учебное-участковое лесничество Тютчевское

Дата 21.11.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие			
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	зрелые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал			свежий бурелом	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3									13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
97	3	7,4	-	Е	-	-	-	-	ЕЧРШ	0,6	1	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР	1,2	360
			9,5	Б	70	25	33				107	0,2	0	0	0	0	64,7	0	35						
			0,5	Б	70	25	27				10	64,2	0	0	0	0	35,8	0	0	0	100				
			-	-	-	-	-				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					
		7,4									117														
Итого																									
													Сплошная санитарная рубка(ССР)		1,2		360								
													Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-		-								

Петрин А.В.

Инженер-лесолагод

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.