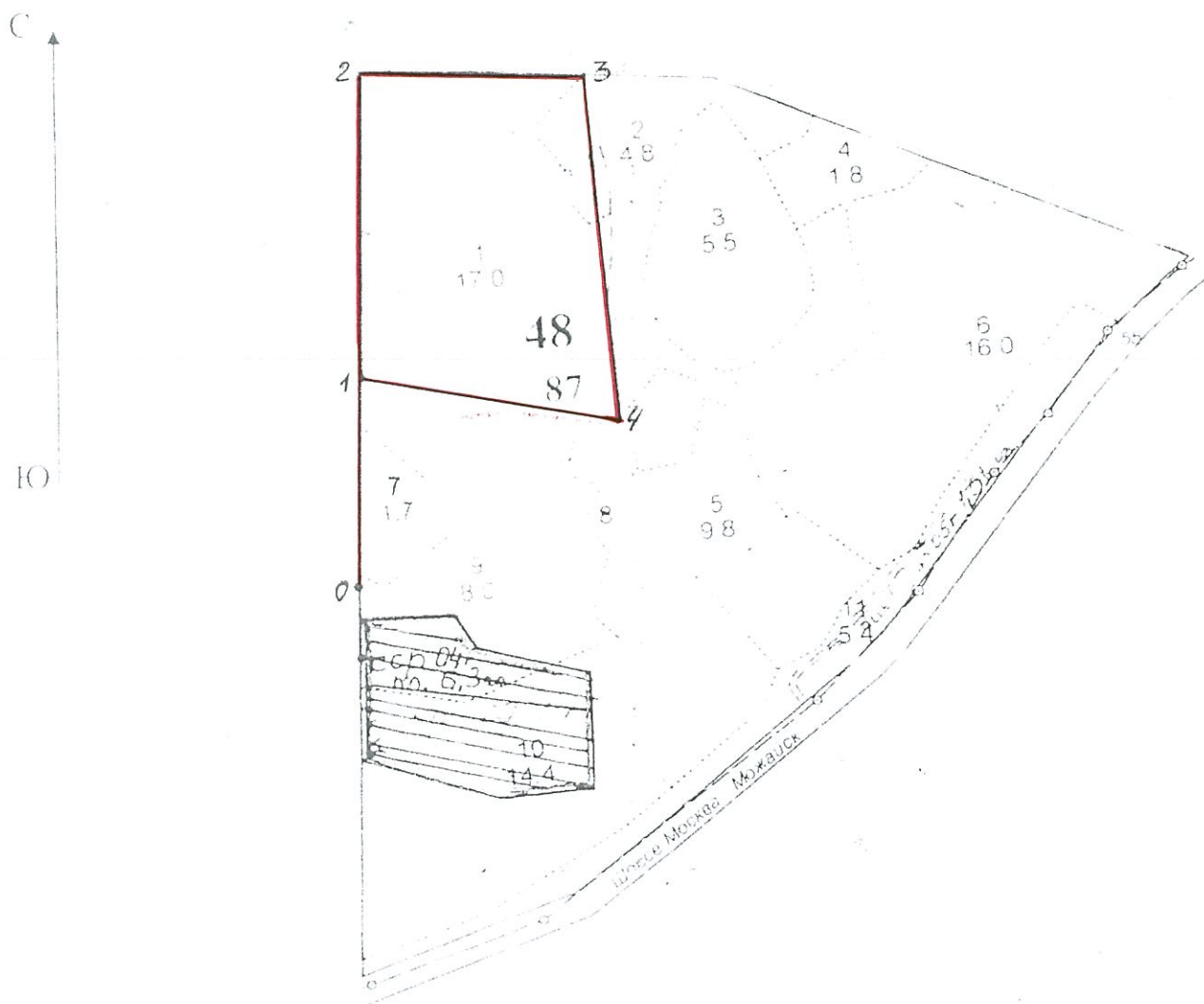


Схема
 лесного участка, отведенного под сплошную санитарную рубку
 Тучковского участкового лесничества
 Звенигородского филиала ГКУ МО «Мособллес»
 Кв 48 выд 1,2 пл. 14,5 га

М 1:10 000

 граница участка



№ т	Румбы	мера линий, м
0-1	С: 0	275
1-2	С: 0	430
2-3	ЮВ: 87	306
3-4	ЮВ: 6	490
4-1	СЗ: 80	365

Чертит:



Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 25.09.2012
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Тучковское Квартал: 48 Выдел: 1 Площадь выдела: 17 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 2Б2Е Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 27 см. Высота: 30м.

Тип леса: ЕЧРШС3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади - га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,9 .

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	3,2	24,4	5,1	7,5	45,8	14	0	0	3,96
Б	31,5	52,7	15,8	0	0	0	0	0	1,84
-	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	4	25,2	5,4	7,3	44,5	13,6	0	0	3,9

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 41 %, отработанных 14 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 65,4 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади - га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

-

-

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	2	100
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	12	91,67
16	0	0	1	2	0	0	4	1	0	4	0	0	0	0	11	63,64
20	0	2	2	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	14	85,71
24	0	1	1	2	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	19	57,89
28	0	6	2	1	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	17	47,06
32	0	7	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	17	47,06
36 и более	2	7	0	2	0	0	14	0	0	4	0	0	0	0	29	68,97
Итого, % от числа стволов	2	22	8	11	0	0	42	1	0	14	0	0	0	0	104	68,3
Итого, % от запаса	3,2	24,4	5,1	7,5	0	0	45,8	0,2	0	13,8	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. 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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от запаса	31,5	52,7	15,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

ступени толщины с. 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 с. 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 с. 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): Звенигородское
Участковое лесничество: Тучковское
Квартал: 48 Выдел: 1 Площадь: 17 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0.6га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЧРІ Состав: 2Б2Е Возраст: 85 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,7 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 10Е+Б
Время и причина ослабления насаждения короед-типограф
Тип очага: Действующий
Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади - га.
Привязка ПП: широта N 55 34.453 долгота E 036 36.395

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

Дата: 25.09.2012

Должность: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

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	1	0	0	1	0	0	0	2	100	
16	0	0	1	2	0	0	4	1	0	4	0	0	0	12	91,67	
20	0	2	2	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	63,64	
24	0	1	2	2	0	0	8	0	0	2	0	0	0	15	80	
28	0	6	2	1	0	0	8	0	0	2	0	0	0	19	57,89	
32	1	7	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	18	44,44	
36 и более	2	8	0	2	0	0	14	0	0	4	0	0	0	30	66,67	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	56,1	
Итого, % от запаса	4	25,2	5,4	7,3	0	0	44,5	0,2	0	13,4	0	0	0			

Акт

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

Дата 25.09.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог К.С.Ходаков
 Инженер-лесопатолог -
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество Тучковское 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
48	1	17	защитные	II 2 ПОЯС ЗОН	2Б2Е	Е	85	30	27	ЕЧР ШСЗ	0,7	1	370	1	0.60

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+Б Состояние древостоя: усыхающее

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
48	1	17	10Е+Б	Е	85	30	27	ЕЧРШСЗ	0,7	1	370	короед-типограф	ССР	-	-	-	2012г

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	-	-	-
	Е	57	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	48						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	65,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	7,3						
свежего сухостоя, %,	44,5						
старого сухостоя, %,	13,6						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

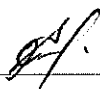
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог К.С.Ходаков



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) **Звенигородское** участковое лесничество **Тучковское**

Дата **25.09.2012**

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Доля кит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие		Выбрасываемое (в том числе неликвид)					
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подсота	бонитет		запас, ком/га	заповые	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал				свежий бурелом	вид		площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
48	1	17	-	-	-	-	-	ЧРПС	0.7	1	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			9.7	Е	85	30	29					104	3.2	24.4	5.1	7.5	45.8	14	0	0	0	0	0	0	0					
			0.3	Б	85	30	32					3	31.5	52.7	15.8	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					
			17									107																		
Итого																														
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)		13.8	5106					
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-					

 К.С.Ходаков

Инженер-лесопатолог

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 25.09.2012
специалистами ГКУ МО "Мособллес"
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Тучковское Квартал: 48 Выдел: 2 Площадь выдела: 4,8 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав 7Б1ОС1С1Е Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 25 см. Высота: 24м.
Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

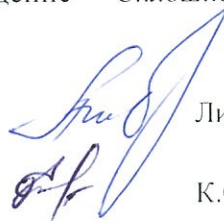
Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,7 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,24 .

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	5,1	12,5	1,8	0	35,9	23,3	21,4	0	4,39
Б	7,2	88,1	0	0	0	4,7	0	0	2,07
-	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	5,2	17,2	1,7	0	33,6	22,2	20,1	0	4,24

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 30 %, отработанных 34,5 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 75,9 % деревьев (по запасу).
После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .
По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,7 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог
Исполнитель: Инженер-лесопатолог
Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

-

-

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	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	8	37,5	
20	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6	50	
24	0	2	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	5	16	87,5	
28	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	4	10	100	
32	0	0	1	0	0	0	10	0	0	7	0	0	6	24	95,83	
36 и более	2	5	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	5	29	75,86	
Итого, % от числа стволов	2	18	7	0	0	0	32	2	0	17	2	0	20	103	72,8	
Итого, % от запаса	5,1	12,5	1,8	0	0	0	35,9	0,4	0	22,9	0,5	0	20,9	-	-	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Итого, % от числа стволов	14	71	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	7	14,3	
Итого, % от запаса	7,2	88,1	0	0	0	0	0	4,7	0	0	0	0	0	-	-	

Примечание: НЗ – незаселенное. З – заселенное. 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): Звенигородское
 Участковое лесничество: Тучковское
 Квартал: 48 Выдел: 2 Площадь: 4,8 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,55га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 7Б1ОС1С1Е Возраст: 85 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 220 Состав по данным ПП: 9Е1Б
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф
 Тип очага: Действующий
 Фаза развития очага: Собственно вспышка

 Состояние насаждения: усыхающее
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 0,7 га.
 Привязка ПП: широта N 55 34.453 долгота E 036 36.395

	Напр-е	Руб	Дата
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 25.09.2012

Должность: Инженер-лесопатолог



К.С.Ходаков

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. Подлежит 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	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	0	4	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	9	33,33	
20	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	7	57,14	
24	1	3	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	5	18	77,78	
28	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	4	10	100	
32	0	0	1	0	0	0	10	0	0	7	0	0	6	24	95,83	
36 и более	2	8	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	5	32	68,75	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	69,1	
Итого, % от запаса	5,2	17,2	1,7	0	0	0	33,6	0,7	0	21,5	0,5	0	19,6			

Акт

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

Дата 25.09.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог К.С.Ходаков
Инженер-лесопатолог -
Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество Тучковское 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
48	2	4.8	защитные	II 2 ПОЯС ЗОН	7Б1ЮС1 С1Е	Е	85	24	25	ЕЧР ШСЗ	0.7	1	220	1	0.55

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 9Е1Б Состояние древостоя: усыхающее

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
48	2	4.8	9Е1Б	Е	85	24	25	ЕЧРШСЗ	0.7	1	220	короед-типограф	ССР	0.7	220		2012 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-гинограф	-	-	-
	Е	69	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	48						
номер выдела	2						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	75,9						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	33,6						
старого сухостоя, %,	22,2						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %,	20,1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,17						
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 К.С.Ходаков



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское участковое лесничество Тучковское Дата 25.09.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика							число деревьев на проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							Подожки рубок, %	Причины ослабления, повреждения	Рекомендуемое мероприятие																	
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км³/га	заповые	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	свежий сухостой			старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурым	вид	площадь, га	выбраваемое количество												
1	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	25	26	27	154											
48	2	4,8	9,4	Е	85	24	29		чрпс	0,7	1	220	0	5,1	12,5	1,8	0	35,9	0	21,4	0	0	23,3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	лесные культуры	короед-типограф	СССР	0,7	
Итого		4,8										110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	154		

К.С. Ходаков

Инженер-лесопатолог

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