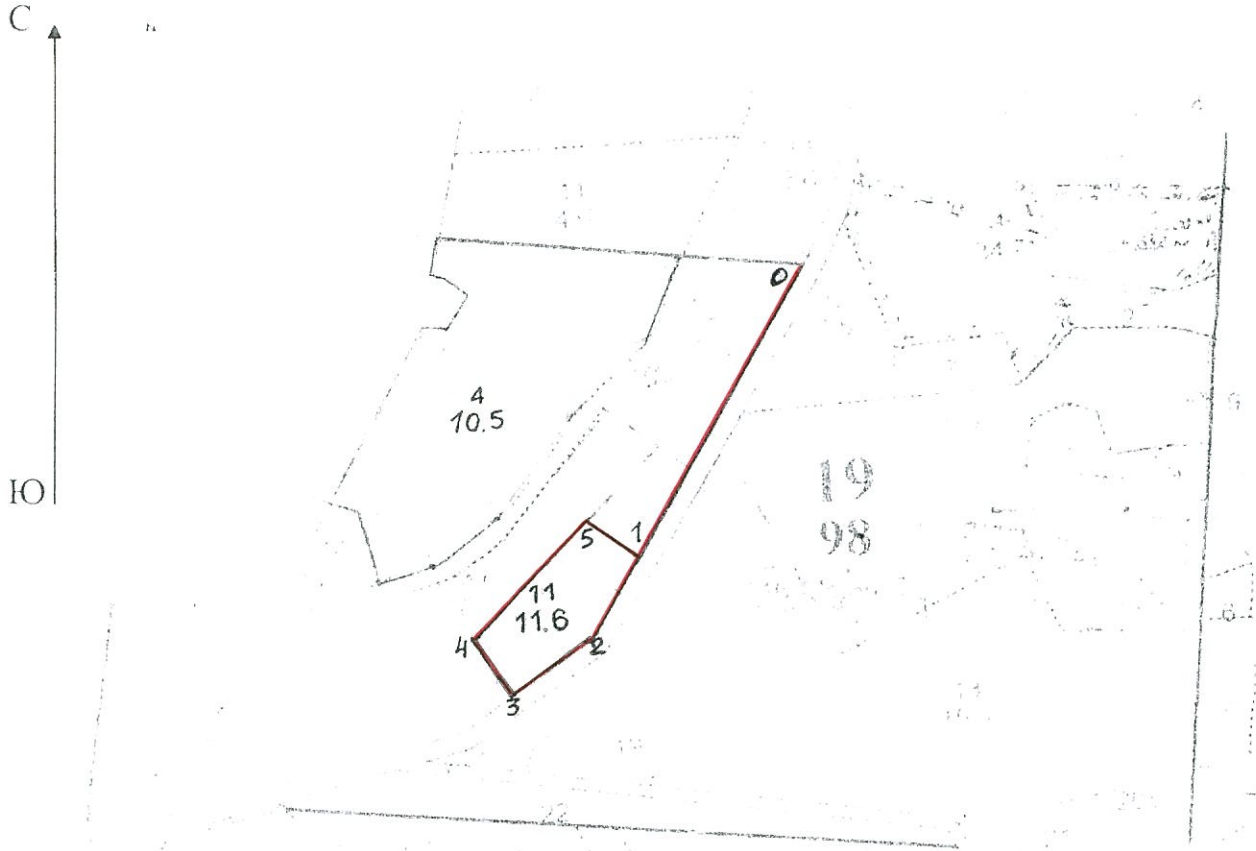


Схема
 лесного участка, отведенного под сплошную санитарную рубку
 Тучковского участкового лесничества
 Звенигородского филиала ГКУ МО «Мособллес»
 Кв. 19 выд. 11 пл. 2.2 га

М 1:10 000

▭ граница участка



№ п	Румбы	мера линий, м
0-1	ЮЗ: 66	440
1-2	ЮЗ: 66	130
2-3	ЮЗ: 49	120
3-4	СЗ: 36	90
4-5	СВ: 38	220
5-1	ЮВ: 55	80

Чертил: *Дядько*

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 01.11.2012
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Тучковское Квартал: 19 Выдел: 11 Площадь выдела: 11,6 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 6Е1С2Б1Ос Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 28м.
Тип леса: ЕЧРШС3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,2 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,71 .

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 сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0,8	5,1	1,2	0	90,4	0,9	1,6	0	4,79
-	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	7,8	1,1	0	87,8	0,9	1,6	0	4,71

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 0 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 90,3 % деревьев (по запасу).
После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,1 .
По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,2 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Итого, % от числа стволов	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Итого, % от запаса	0	100	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. 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
16	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33,33	33,33
20	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	28,57	28,57
24	1	4	1	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	17	64,71	64,71
28	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1	0	0	16	100	100
32	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	20	100	100
36 и более	0	1	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	36	97,22	97,22
Итого, % от числа стволов	2	12	5	0	0	78	0	1	0	0	3	0	0	104	81,7	81,7
Итого, % от запаса	0,8	5,1	1,2	0	0	90,4	0	0,9	0	0	1,6	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	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 – 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 – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
Участковое лесничество: Тучковское
Квартал: 19 Выдел: 11 Площадь: 11,6 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЧР1 Состав: 6Е1С2Б1Ос Возраст: 90 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,7 Запас на га: 420 Состав по данным ПП: 10Е+С
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 2,2 га.
Привязка ПП: широта N 55 37.611 долгота E 55 37.569

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

Дата: 01.11.2012

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			встроял, 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33,33
20	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	28,57
24	1	5	1	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	18	61,11	
28	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1	0	0	16	100	
32	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	20	100	
36 и более	0	3	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	38	92,11	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	79,4	
Итого, % от запаса	0,7	7,8	1,1	0	0	87,8	0	0,9	0	0	1,6	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 01.11.2012

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
19	11	11.6	Защитные	лесопарковая часть зеленых	6Е1С2Б 10с	Е	90	28	28	ЕЧР ШСЗ	0.7	1	420	1	0,30

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: 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
19	11	11,6	10Е+С	Е	90	28	28	ЕЧРШСЗ	0,7	1	420	короед-типограф	ССР	2,2	420		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)
-	С	-	-
-	Е	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	19					
номер выдела	11					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	90,3					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0					
свежего сухостоя, %,	87,8					
старого сухостоя, %,	0,9					
свежего бурелома, %,	0					
свежего ветровала, %.	1,6					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,07					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5					

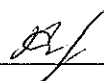
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обособления санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское участковое лесничество Тучковское

Дата

01.11.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Дата												
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га		здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом		Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	вид	площадь, га	Рекомендуемое мероприятие							
1	19	11	0,3	С	90	28	33	БЧРШС	0,7	1	420	3	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	выбраваемое					
		11,6	9,7	Е	90	28	31	-	-	-	-	104	0,8	5,1	1,2	0	90,4	0,9	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	26	площадь, га				
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	вид				
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	Обеспечение возобновления				
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	Причины ослабления, повреждения				
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	Полекит рубке, %				
Итого		11,6										107																					
															Сплошная санитарная рубка(ССР)		2,2	924															
															Выборочная санитарная рубка (ВБР)		-	-															

К.С.Ходаков

Ходаков

Инженер-лесопатолог

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