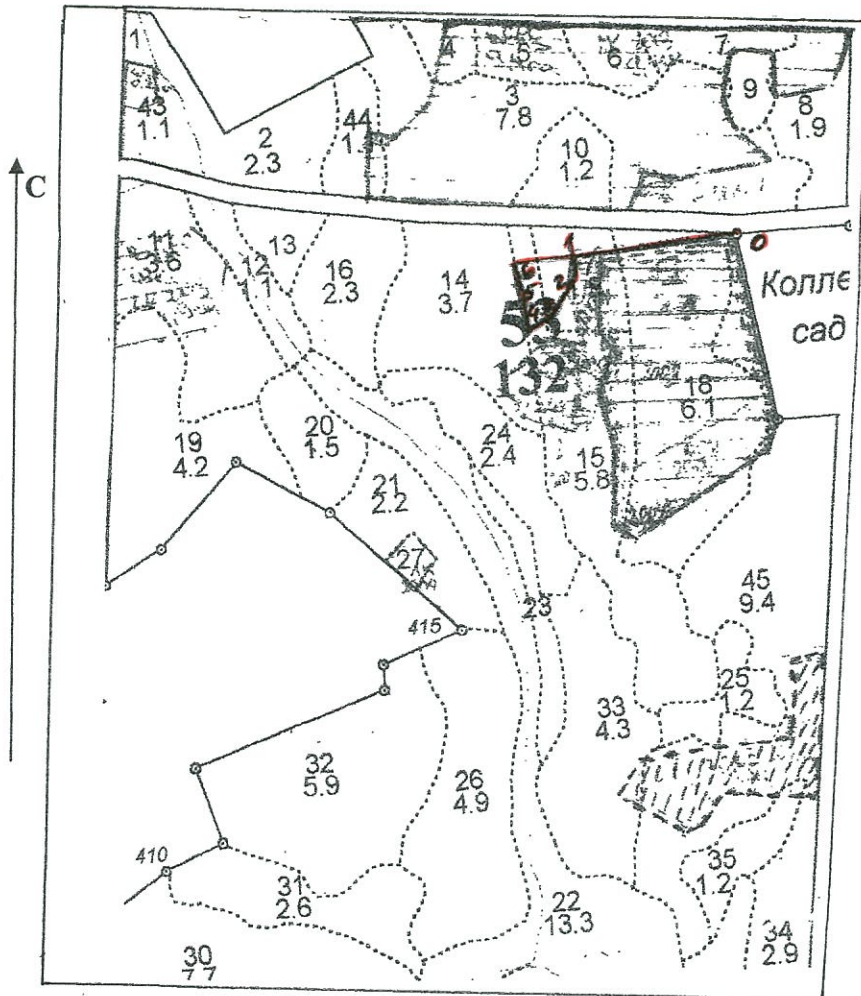


Чертеж
 лесного участка в квартале 53 выделе 15,17 Таракановского уч. лесничества
 Звенигородского филиала ГКУ МО "Мособллес" отведенного в рубку "Сплошная санитарная".
 Площадь участка 0,7 га
 (выд.15 - 0,4 га; выд.17 - 0,3 га).

Масштаб 1:10 000

 - граница участка



Точка №	Румбы	Метров
1-2	ЮВ 05	47
2-3	ЮЗ 35	50
3-4	ЮЗ 69	44.5
4-5	СЗ 18	66.5
5-6	СВ 14	40
6-1	СВ 89	78

Чертеж подготовил
 Старший уч. лесничий

Д.Н. Панков

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 30.07.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Таракановское Квартал: 53 Выдел: 15 Площадь выдела: 5,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 5Е2Б2Ос1С Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 25м.

Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,5 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,91 .

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	0	73,2	0	0	0	25,8	0	0,9	2,8
Е	0	23,4	8,9	1,2	0	65,5	0	1	4,11
Б	0	85,6	8,5	4,4	0	1,5	0	0	2,22
Ос	0	0	100	0	0	0	0	0	3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	30,4	8,4	1,3	0	59	0	1	3,91

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,7 %, обработанных 42 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 61,3 % 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 0,4 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	1	0	0	1	100	
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100	
20	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	-	
28	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
36 и более	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25	
Итого, % от числа стволов	0	50	0	0	0	0	0	38	0	0	13	0	0	8	50	
Итого, % от запаса	0	73.2	0	0	0	0	0	25.8	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	14	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	17,65
12	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	37,5
16	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	83,33
24	0	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	8	37,5
28	0	3	2	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	12	58,33
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	10	80
36 и более	0	8	3	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	34	67,65
Итого, % от числа стволов	0	21	26	0	2	0	0	0	0	49	0	0	1	99	52,5
Итого, % от запаса	0	23.4	8.9	0	1.2	0	0	0	0	65.5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
16	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	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	-
32	0	1	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	1	0
Итого, % от числа стволов	0	45	27	18	0	0	0	9	0	0	0	0	0	11	9,1
Итого, % от запаса	0	85.6	8.5	4.4	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – оработанное 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. 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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. 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	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. 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	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: 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. %
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О		
8	0	0	15	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	16,67
12	0	5	2	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	13	46,15
16	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	28,57
20	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9	55,56
24	0	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	8	37,5
28	0	4	2	0	1	0	0	1	0	6	0	0	0	14	57,14
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	11	72,73
36 и более	0	12	3	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	39	61,54
Итого, % от числа стволов	0	25	25	2	2	0	0	3	0	41	1	0	1	119	47,9
Итого, % от записа	0	30,4	8,4	0,2	1,1	0	0	2,1	0	56,9	0	0	0		

Акт

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

Дата 30.07.2013

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 Тарakanовское 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
53	15	5.8	защитные	II 2 ПОЯС ЗОН	8Е1С1Б с1С	Е	100	25	32	ЕЧР ШСЗ	0.5	2	250	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 8Е1С1Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	п.л. 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
53	15	5.8	8Е1С1Б	Е	100	25	32	ЕЧРШСЗ	0.5	2	250	короед-типограф	ССР	0.4	250		2012 г

Характеристика и состояние подроста: отсутствует

Описание поврежденных насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короел-типограф	С	-	-
	Е	53	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подошвы и кора
		% 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		-					
Б		-					
Ос		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	53						
номер выдела	15						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	61,3						
в т.ч. ослабленных, %, .	-						
сильно ослабленных, %.	-						
усыхающих, %.	1,3						
свежего сухостоя, %.	0						
старого сухостоя, %.	59						
свежего бурелома, %.	1						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,19						
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,

заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское участковое лесничество Таракановское Дата 30.07.2013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								19	20	21	22	23	24	25	Рекомендуемое мероприятие		
													заповые	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий оуплом								Причины ослабления повреждения	лесные культуры	вид
Квартал	Высел	Площадь, га	для порубы	поруб	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонд	запас, куб. м	число деревьев на проб. пл.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
53	15	5,8	0,8	С	100	2,5	33	берез	0,5	2	280	8	0	73,2	0	0	25,8	0	0,9											
			8,7	Е	100	2,5	28					99	0	23,4	8,9	1,2	0	65,5	0	1										
			0,5	Б	100	2,5	20					11	0	85,6	8,5	4,4	0	1,5	0	0	100									
			-	ос	-	-	20					1	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									
Итого		5,8										119																		
																								Средняя санитарная рубка (СР)		0,4	100			
																								Выборочная санитарная рубка (ВБР)		-	-			

Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

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 специалистами ГКУ МО "Мособллес" 31.07.2013
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Таракановское Квартал: 53 Выдел: 17 Площадь выдела: 1,5 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав 7СЗЕ+Б Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 29м.
Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,3 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,55 .

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	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0	5,4	6,4	1,1	0	84,3	0	2,8	4,7
Б	0	8,3	91,7	0	0	0	0	0	2,92
-	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	8,2	9,4	1	0	78,8	0	2,6	4,55

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 2,3 %, отработанных 63,4 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 82,4 % 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 0,3 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	0	100	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. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	6	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	10	40
12	0	1	9	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	17	41,18
16	0	1	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	13	76,92
20	0	0	3	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	11	72,73
24	0	1	3	0	1	0	0	0	0	7	0	0	2	14	71,43
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	13	76,92
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	15	86,67
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	26	96,15
Итого, % от числа стволов	0	6	21	0	3	0	0	1	0	63	0	0	7	119	73,1
Итого, % от запаса	0	5,4	6,4	0	1,1	0	0	0	0	84,3	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	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	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, % от запаса	0	8,3	91,7	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 - 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 – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
Участковое лесничество: Таракановское
Квартал: 53 Выдел: 17 Площадь: 1,5 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,188га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЧРІ Состав: 7СЗЕ+Б Возраст: 110 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,6 Запас на га: 290 Состав по данным ПП: 9ЕІБ+С
Время и причина ослабления насаждения короед-типограф
Тип очага: Действующий
Фаза развития очага: Собственно выпышка

Состояние насаждения: погибшее.
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 0,3 га.
Привязка ПП: широта N 55 42 062 долгота E 036 37 623

Место для скриншота	Наир-е	Руб	Длина
	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 31.07.2013

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. Подсекал рубле, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	3	8	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	15	26,67
12	0	3	10	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	20	35
16	0	1	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	13	76,92
20	0	0	4	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	12	66,67
24	0	1	3	0	1	0	0	0	0	7	0	0	2	14	71,43
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	13	76,92
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	15	86,67
36 и более	0	2	1	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	28	89,29
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	66,9
Итого, % от записа	0	8,2	9,4	0	1	0	0	0	0	78,8	0	0	0		

Акт

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

Дата 31.07.2013

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 Таракановское 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
53	17	1.5	защитные	II 2 ПОЯС ЗОН	7С3Е+Б	С	110	29	36	ЕЧР ШСЗ	0.6	1	290	1	0.19

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+С Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	п.п. породы	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
53	17	1.5	9Е1Б+ С	С	110	29	36	ЕЧРШСЗ	0.6	1	290	короед- типограф	ССР	0.3	290		2012

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)
короленитнограф	С	-	-
	Е	73	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание 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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	53						
номер выдела	17						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	82,4						
в т.ч. ослабленных, %.	-						
сильно ослабленных, %.	-						
усыхающих, %.	1						
свежего сухостоя, %.	0						
старого сухостоя, %.	78,8						
свежего бурелома, %.	2,6						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,11						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						


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 -
