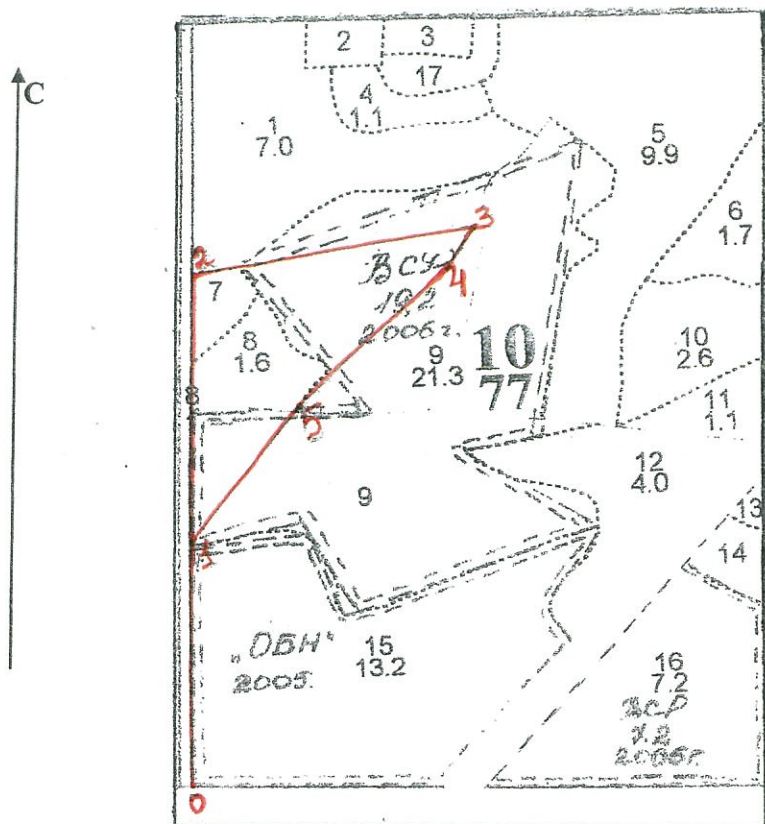


Чертеж
 лесного участка в квартале 10 выделе 7,8,9 Шараповского уч. лесничества
 Звенигородского филиала ГКУ МО "Мособллес" отведенного в рубку "Сплошная санитарная".
 Площадь участка 7,5 га.
 (выд. 7 - 0,7 га, выд. 8 - 1,6 га, выд. 9 - 5,2 га.)

Масштаб 1 : 10 000

□ - граница участка



Точка №	Румбы	Метры
0-1	СЗ 07	322,0
1-2	СЗ 07	340,0
2-3	СВ 78	377,5
3-4	ЮЗ 23	65,0
4-5	ЮЗ 41	283,0
5-1	ЮЗ 31	203,0

Чертеж подготовил
 Гос. уч. инспектор

[Handwritten signature]

И.С. Мельникова

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 28.11.2012
 установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
 Уч. лес-во.: Шараповское Квартал: 10 Выдел: 7 Площадь выдела: 0,7 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 7С2Е1Б Возраст: 50 лет Ср. диаметр: 20 см. Высота: 19м.
 Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,7 Бонитет: I

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,7 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,16 .

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	87,2	12,8	0	0	0	0	0	2,13
Е	0,2	10	7,3	2	12,4	9,1	59,1	0	4,53
-	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	0,1	21,9	8,2	1,7	10,4	7,7	49,9	0	4,16

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 12 %, отработанных 28,8 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед-типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 69,7 % 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

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	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, % от числа стволов	0	88	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
Итого, % от запаса	0	87,2	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	1	15	3	0	0	2	0	5	0	0	2	0	0	28	32,14	
16	0	10	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	18	22,22	
20	0	2	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	16	56,25	
24	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	11	81,82	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7	85,71	
32	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	6	11	90,91	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9	12	100	
Итого, % от числа стволов	1	28	14	1	0	5	10	6	0	5	2	3	26	103	57,3	
Итого, % от запаса	0,2	10	7,3	2	0	1,4	11	1,2	0	7,9	0,3	6,7	52,1	103	57,3	

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	-
12	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	-
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – обработанное 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 толщине		
	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 – обработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
Участковое лесничество: Шараповское
Квартал: 10 Выдел: 7 Площадь: 0,7 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,39га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕСЛ Состав: 7С2Е1Б Возраст: 50 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,7 Запас на га: 200 Состав по данным ПП: 8Е2С
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 41 461 долгота E 036 45 453

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

Дата: 28.11.2012

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			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	1	15	3	0	0	2	0	5	0	0	2	0	0	28	32,14	
16	0	10	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	18	22,22	
20	0	3	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	5	17	52,94	
24	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	11	81,82	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7	85,71	
32	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	6	12	83,33	
36 и более	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9	18	66,67	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	52,3	
Итого, % от запаса	0,1	21,9	8,2	1,7	0	1,1	9,3	1	0	6,7	0,3	5,6	44			

Акт

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

Дата 28.11.2012

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 Шарাপовское 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
10	7	0.7	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН	7С2Е1Б	С	50	19	20	ЕСЛ ШС2	0.7	1	200	1	0.39

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 8Е2С 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
10	7	0.7	8Е2С	С	50	19	20	ЕСЛШС2	0.7	1	200	короед-типограф	ССР	0.7	200		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-типограф	С	-	-
	Е	44	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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)	% 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	10						
номер выдела	7						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	69,7						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	1,7						
свежего сухостоя, %,	10,4						
старого сухостоя, %,	7,7						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	49,9						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,21						
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 -

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 28.11.2012
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Шараповское Квартал: 10 Выдел: 8 Площадь выдела: 1,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 9Е1С+Е+С Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 23м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,7 Бонитет: I

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,6 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,41 .

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	2,7	5,3	2,3	29,5	30,5	29,8	0	4,79
Б	0	100	0	0	0	0	0	0	2
-	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	15,9	4,6	1,9	25,5	26,4	25,7	0	4,41

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 15 %, отработанных 43 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 79,5 % 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 1,6 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	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, % от числа стволов	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Итого, % от запаса	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	7	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	10	
16	0	1	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	13	15,38	
20	0	1	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	11	45,45	
24	0	2	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	7	15	80	
28	0	0	0	0	0	1	5	0	0	7	0	0	2	15	100	
32	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	6	12	100	
36 и более	0	0	0	0	1	3	5	0	0	7	1	0	6	23	100	
Итого, % от числа стволов	0	11	18	0	1	4	15	1	0	24	3	0	22	99	70,7	
Итого, % от запаса	0	2,7	5,3	0	2,3	8,9	20,6	0,2	0	30,3	2,3	0	27,5	99	70,7	

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	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, % от запаса	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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 – заселённое, О – отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
 Участковое лесничество: Шараповское
 Квартал: 10 Выдел: 8 Площадь: 1,6 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,38га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕСЛ Состав: 9Е1С+Е+С Возраст: 70 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 310 Состав по данным ПП: 9Е1С+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 1,6 га.
 Привязка ПП: широта N 55 41 387 долгота E 036 45 455

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

Дата: 28.11.2012

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			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	7	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	10	
16	0	1	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	13	15,38	
20	0	1	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	11	45,45	
24	0	2	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	7	15	80	
28	0	0	0	0	0	1	5	0	0	7	0	0	2	15	100	
32	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	6	13	92,31	
36 и более	0	7	0	0	1	3	5	0	0	7	1	0	6	30	76,67	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	65,4	
Итого, % от запаса	0	15,9	4,6	0	1,9	7,7	17,8	0,2	0	26,2	2	0	23,7			

Акт

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

Дата 28.11.2012

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 Шараповское 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
10	8	1,6	Защитные	I И 2 ПРОЯС ЗОН	9Е1С+Е +С	Е	70	23	24	ЕСЛ ШС2	0,7	1	310	1	0,38

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 9Е1С+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
10	8	1,6	9Е1С+ Б	Е	70	23	24	ЕСЛШС2	0,7	1	310	короед- типограф	ССР	1,6	310		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-типограф	С	-	-
	Е	70	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)	% деревьев с данным повреждением
С	-	-					
Е		-					
Б		-					
-		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	10						
номер выдела	8						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	79,5						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	1,9						
свежего сухостоя, %,	25,5						
старого сухостоя, %,	26,4						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	25,7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,14						
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,
 заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
 Московской области
 Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Звенигородское участковое лесничество Шараповское Дата 28.11.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Дата	Причины ослабления, поврежденная	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие			
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³/га	заповые	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	Подлежит рубке, %	выд				площадь, га	Выбираемое мероприятие		
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			
10	8	1.6	1.1	С	70	23	41	СЛШС	0.7	1	310	6	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ССР	1.6	496
			8.6	Е	70	23	26				101	0	0	3.1	5.3	2.2	29.3	30.4	29.7	0	0	0	0	0	0	0			
			0.3	Б	70	23	36				2	0	0	100	0	0	0	0	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	0	0	0				
Итого		1.6									109																		
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)		1,6	496				
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-				

Инженер-лесопатолог  К.С.Ходаев

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" 27.11.2012

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
 Уч. лес-во.: Шараповское Квартал: 10 Выдел: 9 Площадь выдела: 21,3 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав 8Е2С+Б+Е Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 26м.
 Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

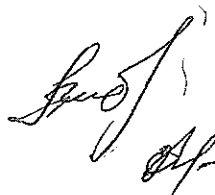
Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,2 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,98 .

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	14,4	85,6	0	0	0	0	0	0	1,86
Е	0	15,2	2,4	3,6	49,2	23,9	5,6	0	4,46
-	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	2,6	28,1	1,9	3	40,3	19,6	4,5	0	3,98

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 43 %, отработанных 21,2 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед-типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 67,4 % 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 5,2 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 с м	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	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, % от числа стволов	15	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, % от запаса	14,4	85,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Ель

ступени толщины с м	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	71,43
20	0	5	1	0	0	0	8	0	0	4	0	0	1	19	68,42	
24	0	4	0	0	0	0	8	0	0	5	2	1	0	20	80	
28	0	3	2	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	24	79,17	
32	0	1	0	1	0	1	4	0	0	2	1	0	0	10	90	
36 и более	0	2	0	1	0	0	10	0	0	5	0	0	1	19	89,47	
Итого, % от числа стволов	0	18	3	2	0	1	48	0	0	22	3	1	2	100	79	
Итого, % от запаса	0	15,2	2,4	3,6	0	1,3	47,9	0	0	23,9	2,7	0,7	2,2			

Порода: Береза

ступени толщины с м	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	-
12	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	-
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	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	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 – 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 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: Шараповское
Квартал: 10 Выдел: 9 Площадь: 21,3 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,78га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕСЛ Состав: 8Е2С+Б+Е Возраст: 95 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 8Е2С
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 5,2 га.
Привязка ПП: широта N 55 41 215 долгота E 036 45 490

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

Место для скриншота

Дата: 27.11.2012

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			встровал. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	62,5
20	0	5	1	0	0	0	8	0	0	4	0	0	1	19	68,42	
24	0	6	0	0	0	0	8	0	0	5	2	1	0	22	72,73	
28	0	3	2	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	24	79,17	
32	1	1	0	1	0	1	4	0	0	2	1	0	0	11	81,82	
36 и более	1	10	0	1	0	0	10	0	0	5	0	0	1	28	60,71	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	68,1	
Итого, % от запаса	2,6	28,1	1,9	3	0	1,1	39,2	0	0	19,6	2,2	0,5	1,8			

Акт

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

Дата 27.11.2012

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 Шарাপовское 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
10	9	21.3	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН	8E2C+B +E	Е	95	26	30	ЕСЛ ШС2	0,6	1	320	1	0,78

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 8E2C 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, кубм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
10	9	21.3	8E2C	Е	95	26	30	ЕСЛШС2	0,6	1	320	короед-типограф	ССР	5,2	320		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-типограф	С	-	-
	Е	73	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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; ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	% деревьев с данным повреждением
С	-	-					
Е		-					
-		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	10						
номер выдела	9						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	67,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	3						
свежего сухостоя, %,	40,3						
старого сухостоя, %,	19,6						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	4,5						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2						
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 Шараповское

Дата 27.11.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб. пт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	ССР	площадь, га	Рекомендуемое мероприятие	Выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)					
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	запас, кмб/га		злоровые	ослабленные	сильно ослабленные	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом							Полнжнт рубке, %				
1	9	21.3	1.8	С	95	26	36	СЛШС	0.6	1	320	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
10			8.2	Е	95	26	27					100	0	15.2	2.4	3.6	49.2	23.9	5.6	0	0									
			-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	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									
												113																		
Итого		21.3																												
			Сплошная санитарная рубка(ССР)																			5,2	1664							
			Выборочная санитарная рубка (ВСР)																			-	-							



К.С.Ходаков

Инженер-лесопатолог

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