



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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 20.06.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Орешковское Квартал: 3 Выдел: 5 Площадь выдела: 64 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 4Е1С1ОС2Б2Е Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 28м.

Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,5 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,53 .

**Распределение деревьев по категориям состояния**

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	2,6	7,7	8,8	4,5	70,5	0,2	5,7	4,68
Б	2,4	4,2	47,5	46	0	0	0	0	3,37
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	0,2	2,6	13,3	12	4	63,1	0,2	5,1	4,53

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 7,3 %, отработанных 45 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

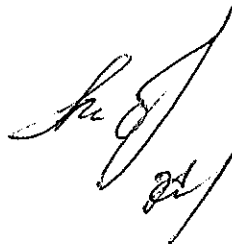
Выборке подлежит 83,9 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0,1 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,5 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	3	2	1	0	0	0	2	0	1	3	0	1	13	61,54
12	0	3	7	1	1	0	0	0	0	1	2	0	2	17	41,18
16	0	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10	40
20	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50
24	0	1	3	0	3	0	0	0	0	5	0	0	2	14	71,43
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	10	70
32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	66,67
36 и более	0	0	0	0	1	0	1	0	0	24	0	0	1	27	100
Итого, % от числа стволов	0	10	22	4	6	0	2	2	0	40	5	0	9	100	68
Итого, % от запаса	0	2,6	7,7	0,6	8,2	0	4,5	0,1	0	70,4	0	0	0,2	-	-

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	1	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	-
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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33,33
Итого, % от числа стволов	13	13	63	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, % от запаса	2,4	4,2	47,5	45,9	0	0	0	0	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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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. 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: Орешковское  
Квартал: 3 Выдел: 5 Площадь: 64 га.  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0.188га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: ЕЧР Состав: 4Е1С1ОС2Б2Е Возраст: 100 лет Бонитет: I  
Полнота: 0,6 Запас на га: 340 Состав по данным ПП: 9Е1Б+Ос  
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 2,5 га.  
Привязка ПП: широта N 55 46 418 долгота E 036 07 105

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

Дата: 20.06.2013

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. Подлесок рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	3	3	1	0	0	0	2	0	1	3	0	1	14	57,14
12	0	3	8	1	1	0	0	0	0	1	2	0	2	18	38,89
16	1	1	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	12	33,33
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	42,86
24	0	1	3	0	3	0	0	0	0	5	0	0	2	14	71,43
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	10	70
32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	66,67
36 и более	0	0	3	1	1	0	1	0	0	24	0	0	1	31	90,32
Итого, % от числа стволов	1	10	26	5	6	0	2	2	0	37	5	0	8	109	58,7
Итого, % от запаса	0,2	2,6	13,3	4,1	7,4	0	4	0,1	0	63	0	0	0,2		

## Акт

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

Дата 20.06.2013

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 Орешковское 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
3	5	64	защитные	1 И 2 ПЮЯС ЗОН	4Е1С1О С2Б2Е	Е	100	28	32	ЕЧР ШСЗ	0.6	1	340	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+Ос Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
3	5	64	9Е1Б+ Ос	Е	100	28	32	ЕЧРШСЗ	0.6	1	340	короед- типограф	ССР	2.5	340		2012

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	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание лаба
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	3						
номер выдела	5						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	83,9						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	11,5						
свежего сухостоя, %,	4						
старого сухостоя, %,	63,1						
свежего бурелома, %,	5,1						
свежего ветровала, %,	0,2						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1						
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 -

\_\_\_\_\_



