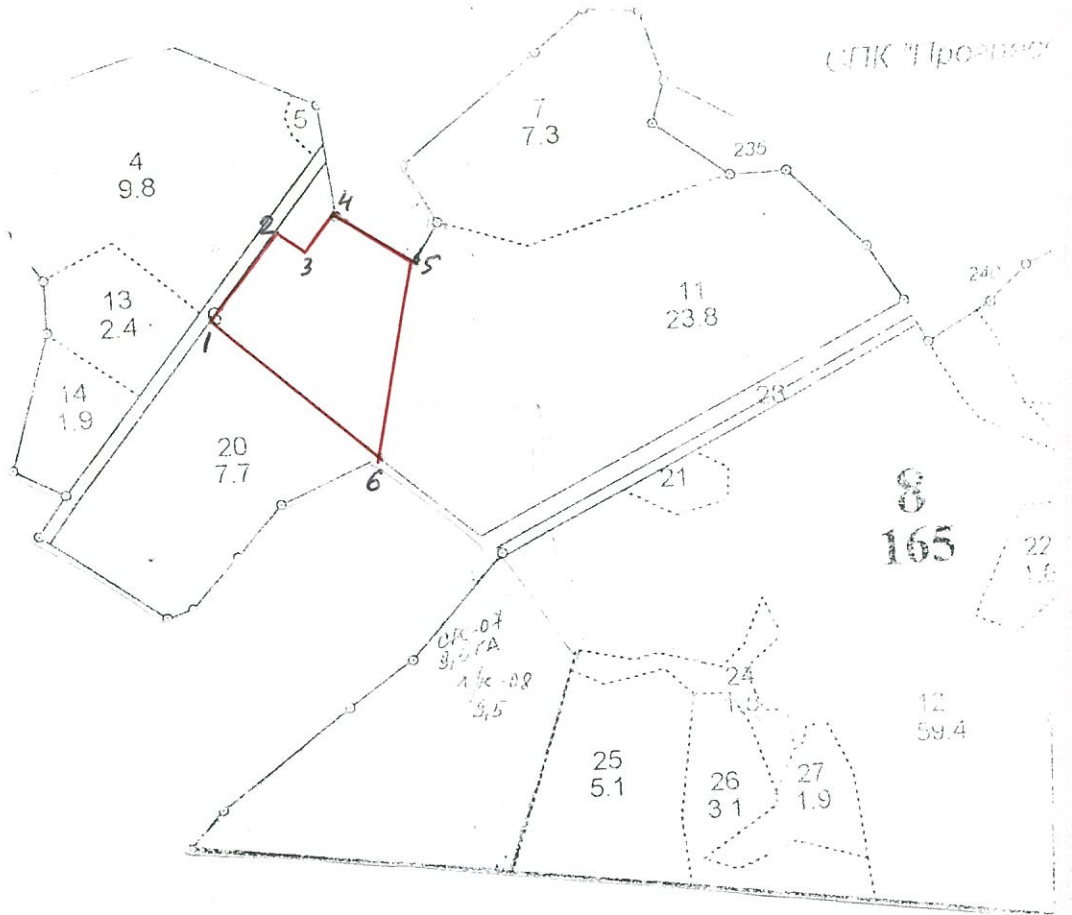
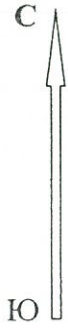


**ЧЕРТЕЖ**  
**лесного участка, отведенного под сплошную санитарную рубку**  
**в Орешковском участковом лесничестве**  
**Звенигородского филиала ГКУ МО «Мособллес»**

квартал   8        выдел   11        пл   4,7   га

М 1:10 000



№ точки	Румбы	Мера линий, м
1-2	СВ: 65	140
2-3	ЮВ: 57	43
3-4	СВ: 36	73
4-5	ЮВ: 58	120
5-6	ЮЗ: 10	270
6-1	СЗ: 52	290

Съемку произвел 

Тарасова Н.И.

## 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: 8 Выдел: 11 Площадь выдела: 23,8 га.  
Краткая таксационная характеристика участка:  
Состав 5Е2Б2Е1ОЛС+ОЛС Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 28м.  
Тип леса: ЕЧРШС2 Полнота: 0,5 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,7 га.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,92 .

### 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	0	100	0	0	0	0	0	3
Е	0	0	1,2	0,4	0	92,8	0	5,4	4,97
-	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	0	3,4	0,4	0	90,7	0	5,3	4,92

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
Доля заселённых деревьев 1,2 %, отработанных 83,7 %.  
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.  
Обнаружены очаги: короед-типограф  
Степень заселения (заражения): Сильная  
Выборке подлежит 96,4 % деревьев (по запасу).  
После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0 .  
По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 4,7 га.

Начальник отдела

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



Либерман А.А.

К.С.Ходаков

-  
-

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины с. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням голщины			
	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	1	0	
Итого, % от числа стволов	0	0	100	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			

Порода: Ель

ступени толщины с. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням голщины			
	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	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	37,5	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50	
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	7	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	3	50	100	
Итого, % от числа стволов	0	2	9	2	1	0	0	0	0	79	0	0	6	85	88,2	
Итого, % от запаса	0	0	1,2	0	0,4	0	0	0	0	92,8	0	0	0			

Порода: Береза

ступени толщины с. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням голщины			
	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 – 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 – оработанное 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, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	37,5
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50	
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	7	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	0	0	3	51	98,04	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	84,9	
Итого, % от запаса	0	0	3,4	0	0,4	0	0	0	0	90,7	0	0	0			

## Акт

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

Дата 20.06.2013

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 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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
8	11	23.8	защитные	II 2 ПОЯС ЗОН	5Е2Б2Е 1ОЛС+ ОЛС	Е	105	28	36	ЕЧР ШС2	0.5	2	260	1	0.22

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									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. породы	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
8	11	23.8	10Е+С	Е	105	28	36	ЕЧРШС2	0.5	2	260	короед-типограф	ССР	4.7	260		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	86	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подушники с 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)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	8						
номер выдела	11						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	96,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,4						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	90,7						
свежего бурелома, %,	5,3						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,02						
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 -

\_\_\_\_\_



