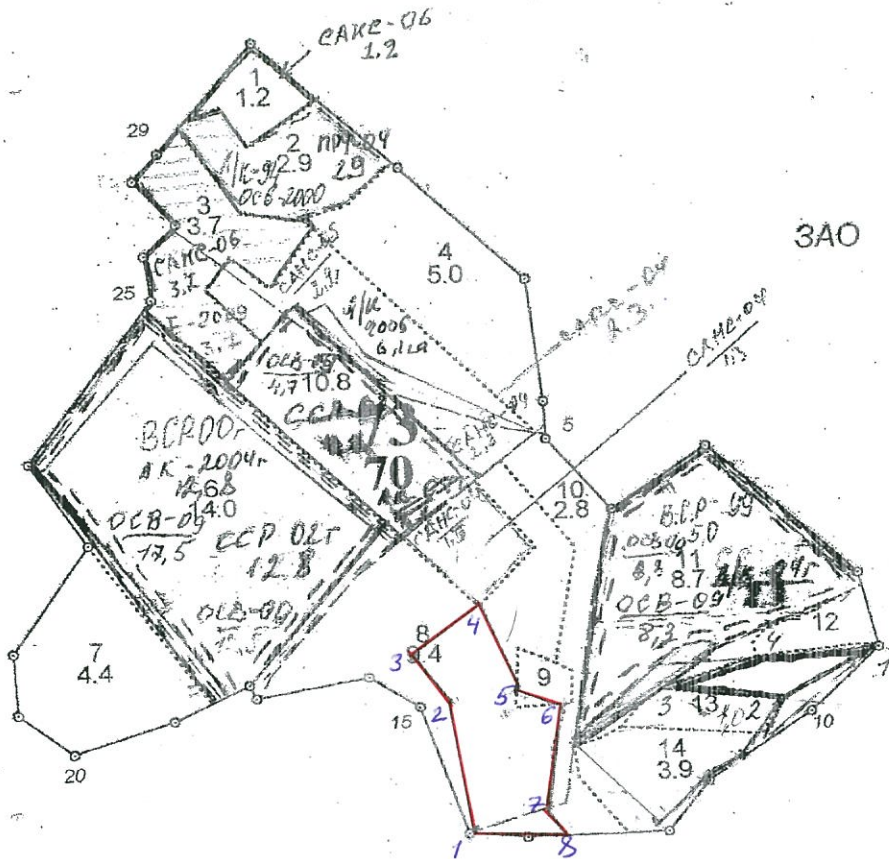


ЧЕРТЕЖ  
ЛЕСНОГО УЧАСТКА  
Тропарёвского участкового лесничества Бородинского филиала  
ГКУ МО «Мособллес»

Отвод под сплошную санитарную рубку  
Квартал 73 выд. 8 пл. 3,7 га  
выд. 9 пл. 0,2 га

М 1:10 000



Экспликация:

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СЗ-20	200
2-3	СЗ-47	73
3-4	СВ-45	131,5
4-5	ЮВ-27	110
5-6	ЮВ-84	90
6-7	ЮЗ-10,5	172
7-8	ЮВ-57	47,6
8-1	ЮЗ-74	120

Съёмку произвёл В.В. Огнев

Чертёж выполнил В.В. Огнев

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 1.11.12  
установлено: насаждение, расположено в  
Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское  
Уч. лес-во.: Тропаревское Квартал: 73 Выдел: 8 Площадь выдела: 9,4 га.  
Краткая таксационная характеристика участка:  
Состав: 5С4Е1Б Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 27м.  
Тип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,7 га.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,42 .

**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	85,4	0	0	0	0	0	0	14,6	1,58
Е	2,5	0	0,9	0	0	79,1	0	17,4	4,88
Б	0	0	0	0	0	0	0	100	5
-	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	14	0	0,8	0	0	67,6	0	17,6	4,42

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 70,8 %.  
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.  
Обнаружены очаги: кораед-типограф  
Степень заселения (заражения): Сильная  
Выборке подлежит 85,2 % 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 3,7 га.

Директор филиала

Либерман А.А.

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



Ершов Н.Г.  
-  
-

## 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	25	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	66,67	
36 и более	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	8,33	
Итого, % от числа стволов	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	19	21,1	
Итого, % от запаса	85,4	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	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
20	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	33,33
24	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33,33
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	14	69	98,55
Итого, % от числа стволов	10	0	5	0	0	0	0	0	0	69	0	0	16	100	85
Итого, % от запаса	2,5	0	0,9	0	0	0	0	0	0	79,1	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	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	1	0	0	1	100
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	1	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	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	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 – обработанное вредителями



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, 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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
20	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	33,33	
24	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33,33	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	9	66,67	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	9	88,89	
36 и более	12	0	0	0	0	0	0	0	0	54	2	0	14	82	85,37	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	75	
Итого, % от запаса	14	0	0,8	0	0	0	0	0	0	67,6	0	0	0			

## Акт

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

Дата 1.11.12

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог Ершов Н.Г.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Бородинское лесничество Тропаревское 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
73	8	9,4	зеленая зона	лх	5С4Е1Б	С	90	27	36	ЕСЛШ	0,7	1	320	1	0,26

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: время 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: кораед-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
73	8	9,4	9Е1С+Б	С	90	27	36	ЕСЛШ	0,7	1	320	кораед-типограф	ССР	3,7	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)
кораед- типограф	С	-	-
	Е	69	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание с пуба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данном поврежде- м	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным поврежде- ем	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	73					
номер выдела	8					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	85,2					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	67,6					
свежего бурелома, %,	17,6					
свежего ветровала, %.	0					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1					
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 Ершов Н.Г.



Инженер-лесопатолог -

---

Инженер-лесопатолог -

---





## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 16.07.13  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское

Уч. лес-во.: Тропаревское Квартал: 73 Выдел: 9 Площадь выдела: 0,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 10Е+С Возраст: 38 лет Ср. диаметр: 22 см. Высота: 21 м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,8 Бонитет: 1А

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,2 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,69 .

### Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежной сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	22,9	0	0,5	2,1	0	58,7	0,5	15,4	4,05
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	62,4	0	0	0	0	0	0	37,6	2,5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	32	0	0,4	1,7	0	47,5	0,4	18	3,69

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,5 %, отработанных 53,8 %.

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

Обнаружены очаги: короед типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 67,6 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,3 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,2 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ершов Н.Г.

-

-

## 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	2	0	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	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от запаса	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	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	12	0	1	0	0	0	0	0	0	9	1	0	2	25	48	
20	12	0	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	6	35	65,71	
24	6	0	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	6	38	84,21	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	6	100	
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	29	0	1	0	2	0	0	0	0	53	1	0	14	104	70,2	
Итого, % от запаса	22,9	0	0,5	0	2,1	0	0	0	0	58,7	0,5	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	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, 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	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	14,29		
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	40		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	100		
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	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	20	25		
Итого, % от запаса	62,4	0	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 – заселённое, О – отработанные вредителями

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Бородинское  
Участковое лесничество: Тропаревское  
Квартал: 73 Выдел: 9 Площадь: 0,5 га.  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,2га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: ЕЧРІ Состав: 10Е+С Возраст: 38 лет Бонитет: 1А  
Полнота: 0,8 Запас на га: 300 Состав по данным ПП: 8Е2ОС+В+С  
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 0,2 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 16.07.13

Должность: Инженер-лесопатолог



Ершов Н.Г.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	20	0	1	0	0	0	0	0	0	9	1	0	2	33	36,36	
20	19	0	0	0	1	0	0	0	0	16	1	0	6	43	55,81	
24	12	0	0	0	1	0	0	0	0	25	2	0	6	46	73,91	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	8	100	
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	39	0	1	0	2	0	0	0	0	42	5	0	12	130	60	
Итого, % от запаса	32	0	0,4	0	1,7	0	0	0	0	47,5	0,4	0	0			

Акт

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

Дата 16.07.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Ершов Н.Г.  
 Инженер-лесопатолог -  
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 в следующих лесных участках: Бородинское лесничество Тропаревское 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
73	9	0,5	зеленая зона	лх	10Е+С	Е	38	21	22	ЕЧРШ	0,8	1А	300	1	0,20

Лесоустройство 2000 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 8Е20С+Б+С 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
73	9	0,5	8Е20С+Б+С	Е	38	21	22	ЕЧРШ	0,8	1А	300	короед типограф	ССР	0,2	300		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	69	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	73					
номер выдела	9					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	67,6					
в т.ч. ослабленных, %	-					
сильно ослабленных, %	-					
усыхающих, %	1,7					
свежего сухостоя, %	0					
старого сухостоя, %	47,5					
свежего бурелома, %	18					
свежего ветровала, %	0,4					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,26					
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 Ершов Н.Г.



Инженер-лесопатолог -

---

Инженер-лесопатолог -

---



