



## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 12.11.2013  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: **Московская область** лесничество: **Звенигородское**

Уч. лес-во.: **Таракановское** Квартал: **45** Выдел: **4** Площадь выдела: **11 га.**

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав **8Е1БЮс** Возраст: **90 лет** Ср. диаметр: **30 см.** Высота: **26м.**

Тип леса: **ЕЧРШСЗ** Полнота: **0.5** Бонитет: **1**

Характеристика насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения **неудовлетворительное** на площади **11 га.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **4,38 .**

### Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	7,9	2,5	8,8	0	0	60,2	20,7	0	4,43
Б	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Ос	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	-
Итого	7,7	4,8	8,6	0	0	58,8	20,2	0	4,38

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса **0%.**

Доля заселённых деревьев **0 %**, отработанных **63 %.**

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

Обнаружены очаги: **короед-типограф, ветровал, бурелом**

Степень заселения (заражения): **Сильная**

Выборке подлежит **79 %** 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 **11 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5	60
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	7	85,71
36 и более	2	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	21	80,95
Итого, % от числа стволов	8	17	10	0	0	0	0	0	0	50	0	0	15	52	65,4
Итого, % от запаса	7,0	2,5	8,8	0	0	0	0	0	0	60,2	0	0	20,7	-	-

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	-
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	1	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	0	100	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	-	-

Примечание: НЗ – неосвоенное, 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	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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: Луб

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: Сиха 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



## 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. Подлежит рубке, %	
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О			
8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	6	50
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	8	75
36 и более	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	21	80,95
Итого, % от числа стволов	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	15	54	63
Итого, % от запасы	2,2	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	58,8	0	0	20,2		

Акт

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

Дата 12.11.2013

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: Звеннгородское 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
45	4	11	защитные	III 2 ПОЯС ЗОН	8Е1Б1О с	Е	90	26	30	ЕЧР ШСЗ	0.5	1	260	1	0.16

Лесоустройство 2002 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 8Е1Б1Ос Состояние древостоя: усыхающее  
 Причина повреждения: короед-типограф, ветровал, бурелом

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
45	4	11	8Е1Б1 Ос	Е	90	26	30	ЕЧРШСЗ	0.5	1	260	короед-типограф, вет	ССР	11	260		2014

Характеристика и состояние подраста: редкий  
 Описание поврежденных насаждений: равномерное

В том числе:  
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф, ветровал, бурелом	-	-	-
	Е	65	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание с луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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	45						
номер выдела	4						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	79						
в т.ч. ослабленных, %.	-						
сильно ослабленных, %.	-						
усыхающих, %.	0						
свежего сухостоя, %.	0						
старого сухостоя, %.	58,8						
свежего бурелома, %.	0						
свежего ветровала, %.	20,2						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит	0,11						
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

Подпись:

Инженер-лесопатолог К.С.Холаков

инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



