

## Чертеж

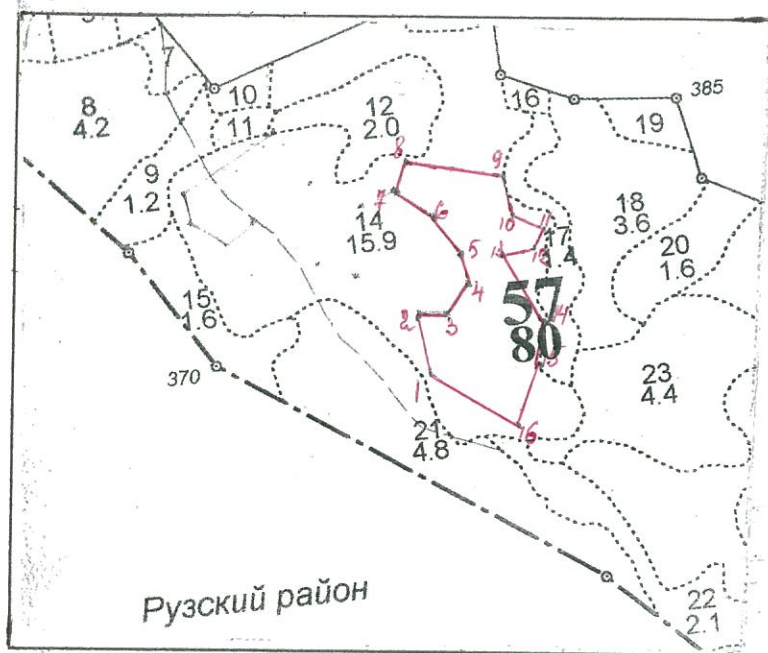
лесного участка в квартале 57 выдел 14 Таракановского участкового  
лесничества Звенигородского филиала ГКУ МО «Мособллес» отведенного в  
рубку: «Сплошная санитарная»

Площадь участка: 4,0га.



М 1: 10000

□ - граница участка



Экспликация:

Точка №	Румбы	метров
1-2	СЗ 22	72,0
2-3	ЮВ 88	31,0
3-4	СВ 34	60,0
4-5	СЗ 22	30,0
5-6	СЗ 35	66,0
6-7	СЗ 67	61,0
7-8	СВ 03	66,0
8-9	ЮВ 81	138,0
9-10	ЮВ 22	49,0
10-11	ЮВ 74	48,0
11-12	ЮЗ 37	31,5
12-13	СЗ 73	39,0
13-14	ЮВ 41	116,5
14-15	ЮЗ 04	55,0
15-16	ЮЗ 17	85,0
16-1	СЗ 67	132,0

Чертеж подготовил  
Участк. лесничий

Панков Д.Н.

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 20.11.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Тарakanовское Квартал: 57 Выдел: 14 Площадь выдела: 15,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 8Е2Б+Е Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 38 см. Высота: 26м.

Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,52 .

### 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	4,6	16,2	1	37,7	40,5	0	0	4,53
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	0	0	44,8	0	55,2	0	0	0	4,1
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	4,5	17	1	38,2	39,4	0	0	4,52

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 39 %, отработанных 27,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 78,6 % 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 4 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 г. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Поваленат 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 г. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Поваленат 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	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	42,86
20	0	2	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	30
24	0	2	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	42,86
28	0	2	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	16	56,25
32	0	1	3	0	1	0	10	0	0	7	0	0	0	0	22	81,82
36 и более	0	0	3	0	0	0	13	0	0	18	0	0	0	0	34	91,18
Итого, % от числа стволов	0	11	22	0	1	0	38	0	0	28	0	0	0	0	104	67,3
Итого, % от запаса	0	4,6	16,2	0	1	0	37,7	0	0	40,5	0	0	0	0	-	-

Порода: Береза

ступени толщины г. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Поваленат 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: Осина

ступени толщины с.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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, % от числа стволов	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, % от площади	0	0	44,8	0	0	55,2	0	0	0	0	0	0	0			

Порода: Дуб

ступени толщины с.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 площади	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Порода: Ольха черная

ступени толщины с.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 площади	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское  
 Участковое лесничество: Таракановское  
 Квартал: 57 Выдел: 14 Площадь: 15,9 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,42га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 8Е2Б+Е Возраст: 100 лет Бонитет: 1  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 10Е+ОС  
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф  
 Тип очага: Действующий  
 Фаза развития очага: Соответственно вешняка

Состояние насаждения: погибшее.  
 Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка на площади 4 га.  
 Привязка ПП: широта N 55 41 012 долгота E 036 34 381

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

Дата: 20.11.2012

Должность: Инженер-лесопатолог



К.С.Ходаиков

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 % Поваленка рубле. %	
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	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	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	42,86
20	0	2	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	30
24	0	2	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	14	42,86
28	0	2	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	16	56,25
32	0	1	3	0	1	0	10	0	0	7	0	0	0	0	22	81,82
36 и более	0	0	4	0	0	1	13	0	0	18	0	0	0	0	36	88,89
Итого, % от числа стволов	0	10	23	0	1	1	38	0	0	27	0	0	0	106	67	
Итого, % от запаса	0	4,5	17	0	1	1,5	36,7	0	0	39,4	0	0	0			

Акт

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

Дата 20.11.2012

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 Тарakanовское участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория заповедных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пологота	бонитет	запас, куб.га	количество, шт.	общая площадь, га
57	14	15,9	Заповедные	III 2 ПЮЯС ЗОН	10Е+Е	Е	100	26	38	ЕЧР ПКСЗ	0,7	1	370	1	0,12

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 10Е+ОС Состояние древостоя: погибшее.  
 Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	п.д. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	пологота	бонитет	Запас, куб.га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб.га	Выбираемый запас (ликвидный), куб.га	Сроки проведения	
57	14	15,9	10Е+ОС	Е	100	26	38	ЕЧРПКСЗ	0,7	1	370	короед-типограф	ССР	1	370			2012г

Характеристика и состояние подроста: отсутствует  
 Описание поврежденных насаждений: равномерное

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-псилограф	-	-	-
	Е	67	сильная
	-	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	57						
номер выдела	14						
Выборке подлежат, % деревьев по м3	78,6						
в т.ч. ослабленных, %.	-						
сильно ослабленных, %.	-						
усыхающих, %.	1						
свежего сухостоя, %.	38,2						
старого сухостоя, %.	39,4						
свежего бурелома, %.	0						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,15						
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 -

\_\_\_\_\_



