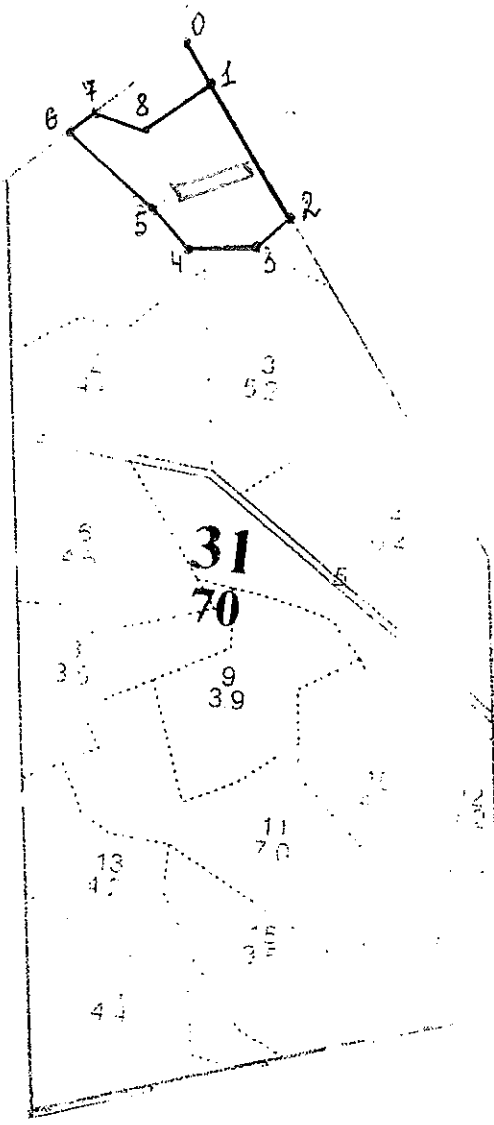


**СХЕМА**  
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособллес»  
Горьковский участковое лесничество квартал 31 выд 1  
 Площадь 3,2 га

Масштаб 1:10000



№ точки	румбы	меры, м
0-1	142"	70
1-2	142°	213
2-3	219"	55
3-4	262°	86
4-5	318°	74
5-6	308°	154
6-7	48°	38
7-8	37°	66
8-1	50°	86

— граница квартала

Условные обозначения: — граница участка  
 Чертил участковый лесничий уч. л-ва Самусенков В. В.

Директор-лесничий Клинского филиала Ю.М. Наслиднык

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 03.09.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

Уч. лес-во.: Первомайское Квартал: 31 Выдел: 1 Площадь выдела: 9,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 8Е2Б+Е Возраст: 65 лет Ср. диаметр: 22 см. Высота: 23м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,2 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,23 .

**Распределение деревьев по категориям состояния**

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущемленные	спящий сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурым (спящий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	12,8	2,2	0	1	0	75,1	9	0	4,41
Б	68,5	0	0	0	0	0	31,5	0	2,26
Ос	0	0	100	0	0	0	0	0	3
Д	100	0	0	0	0	0	0	0	1
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	17,3	2	0,6	0,9	0	69,8	9,5	0	4,23

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 57,9 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Средняя

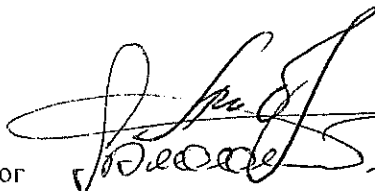
Выборке подлежит 80,2 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0,1 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 3,2 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

## 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. Полезная рубка, %	
				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	0	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	0
24	0	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	0
32	1	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	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от записа	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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. Полезная рубка, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	66,67
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33,33
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	12	66,67
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	14	64,29
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	17	76,47
28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	12	2	0	0	17	88,24
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	18	77,78
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	17	94,12
Итого, % от числа стволов	19	4	0	1	0	0	0	0	0	61	15	0	0	101	77,2
Итого, % от записа	12,8	2,2	0	1	0	0	0	0	0	75,1	9	0	0	101	77,2

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. Полезная рубка, %	
				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	0	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	0
24	1	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	1	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0
Итого, % от числа стволов	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	1	0	0
Итого, % от записа	68,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,5	0	0	3	33,3	0

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – ограбленное 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	1	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	1	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	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

Участковое лесничество: Первомайское

Квартал: 31 Выдел: 1 Площадь: 9,2 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,21 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ечрш/с3 Состав: 8Е2Б+Е Возраст: 65 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 300 Состав по данным ПП: 10Е+С+Д+Б+ОС

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 3,2 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 03.09.2012

Должность: Инженер-лесопатолог  Блохин А.В.

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			встроял. бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	66,67
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33,33
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	12	66,67
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	14	64,29
24	4	1	1	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	19	68,42
28	1	1	0	1	0	0	0	0	0	12	2	0	0	17	88,24
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	20	75
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	19	84,21
Итого, % от числа стволов	21	4	1	1	0	0	0	0	0	58	15	0	0	107	72,9
Итого, % от запас	17,3	2	0,6	0,9	0	0	0	0	0	69,8	9,5	0	0		

Акт  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" Первомайское участковое лесничество  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 03.09.2012

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.  
 Инженер-лесопатолог -  
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" Первомайское 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
31	1	9.2		зеленые зоны	8Е2Б+Е	ель	65	23	22	елрш/с3	0.7	1	300	1	0.21

Лесоустройство 1999-2000 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 10Е+С+Д+Б+ОС Состояние древостоя: усыхающее  
 Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	г.л. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
31	1	9.2	10Е+С+Д+Б+ОС	ель	65	23	22	елрш/с3	0.7	1	300	короед-типограф	ССР	3.2	300		2012

Характеристика и состояние подроста: отсутствует  
 Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:  
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (обрабатываемых) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	С	-	-
	Е	61	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	Д	-	-
-	-	-	-

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)
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	31					
номер выдела	1					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	80,2					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0,9					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	69,8					
свежего бурелома, %,	0					
свежего ветровала, %.	9,5					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,14					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

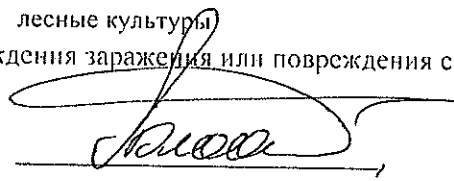
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей,  
 заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий  
 Субъект Российской Федерации Московская область  
 Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" участковое лесничество Первомайское

1	2	3	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										22	23	24	25	26	27									
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							Полный тип рубки, %	Причины ослабления, поврежденности	24	25	26	27			
Квартал	Выдел	Площадь, га	доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	тоннаж	бонитет	запас, км³/га	число деревьев на проб, шт.	заповые	ослабленные	сильно ослабленные	умхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	Полный тип рубки, %	лесные культуры	ССР	3.2	960									
31	1	9.2	0.1	С	65	23	32	здрш/зд	0.7	1	300	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			9.3	Е	65	23	26					101	12.8	2.2	0	1	0	75.1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			0.3	Б	65	23	32					3	68.5	0	0	0	0	0	31.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			0.1	Ос	65	23	24					1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			0.2	Д	65	23	40					1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		9.2										107																							
Итого																		100																	
																		Сплошная санитарная рубка(ССР)		3.2	960														
																		Выборочная санитарная рубка (ВБР)		-	-														



Инженер-лесопатолог  
 Блохин А.В.

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.