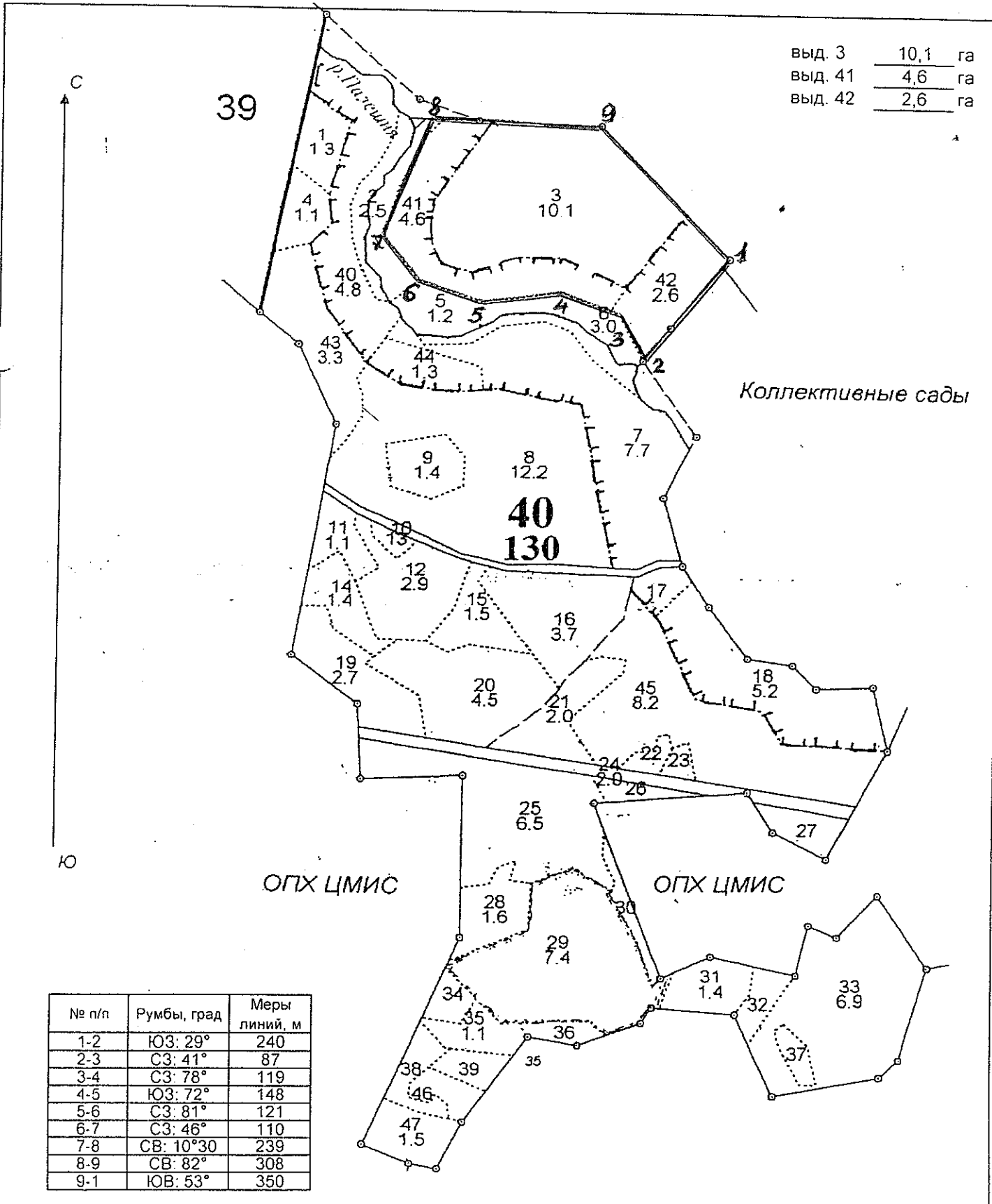


**СХЕМА**  
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество  
 Участковое лесничество Истринское  
 № квартала 40  
 № выдела 3,41,42  
 Площадь 17,3 га

Масштаб: 1:10 000

выд. 3 10,1 га  
 выд. 41 4,6 га  
 выд. 42 2,6 га



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ граница участка

Чертил старший участковый лесничий

\_\_\_\_\_

Н.Л.Частов

Директор филиала-лесничий

\_\_\_\_\_

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"

14.12.12

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Истринское Квартал: 40 Выдел: 3 Площадь выдела: 10,1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1Ос+Б Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 26м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади

10,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,29 .

### 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 сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	3	0	31	0	54,3	0,4	11,6	4,6
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	70,1	0	0	0	0	15	0	15	2,2
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	8,9	2,7	0	27	0	49,3	0,4	11,4	4,29

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 29 %, отработанных 58,7 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф



Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 88,4 % 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 10,1 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.  
 Еньшин А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

## 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	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	4	0	0	0	0	2	0	0	2	8	100	
20	0	1	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	3	17	94,12	
24	0	2	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	2	15	86,67	
28	0	0	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	3	18	100	
32	0	1	0	0	7	0	0	0	0	11	0	0	2	21	95,24	
36 и более	0	0	0	0	6	0	0	0	0	13	0	0	2	21	100	
Итого, % от числа стволов	0	4	0	0	32	0	0	0	0	50	0	0	14	100	96	
Итого, % от запаса	0	3	0	0	30,7	0	0	0	0	54,3	0	0	0,4			

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, % от запаса	100	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	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	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, % от числа стволов	67	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0			
Итого, % от запаса	70,1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0		6	33,3

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 – оработанное вредителями

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): **Клинское**  
 Участковое лесничество: **Истринское**  
 Квартал: 40 Выдел: 3 Площадь: 10,1 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,3га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ЕЧР Состав: 9Е1Ос+Б Возраст: 100 лет Бонитет: 2  
 Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 9Е1Ос+Б  
 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 10,1 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 14.12.12

Должность: Инженер-лесопатолог

*В.А. Еньшин* Еньшин А.А.

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	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	8	100	
20	0	1	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	3	17	94,12	
24	0	2	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	2	15	86,67	
28	1	0	0	0	6	0	0	0	0	9	0	0	3	19	94,74	
32	1	1	0	0	7	0	0	1	0	11	1	0	2	24	91,67	
36 и более	5	0	0	0	6	0	0	0	0	13	0	0	2	26	80,77	
Итого, % от числа стволов	6	4	0	0	29	0	0	1	0	46	1	0	13	109	89,9	
Итого, % от записа	8,9	2,7	0	0	27,3	0	0	1,1	0	48,2	0	0	0,4			

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

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 14.12.12

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог

Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 в следующих лесных участках: Клинское лесничество Истринское 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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
40	3	10,1	.	.	9Е1Ос+ Б	Е	100	26	32	ЕЧР Щ	0,6	2	320	1	0,30

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
 По данным пробных площадей состав 9Е1Ос+Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: Короед-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, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
40	3	10,1	9Е1Ос+ Б	Е	100	26	32	ЕЧРЩ	0,6	2	320	Короед-типограф	ССР	10,1	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)
Короед-типограф	-	-	-
	Е	96	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4)	% деревьев с данным повреждением	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

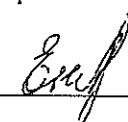
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	Е	-	-
-	Б	-	-
-	Ос	-	-
-	-	-	-

номер квартала	40					
номер выдела	3					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	88,4					
в т.ч. ослабленных, %, сильно ослабленных, %, усыхающих, %, свежего сухостоя, %, старого сухостоя, %, свежего бурелома, %, свежего ветровала, %.	-					
усыхающих, %	27,3					
свежего сухостоя, %	0					
старого сухостоя, %	49,3					
свежего бурелома, %	11,4					
свежего ветровала, %	0,4					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,07					
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 Еншин А.А.

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

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  
 Лесничество (лесопарк) Клинское участковое лесничество Истринское

Приложение 3

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика													Дата	14.12.12									
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %						Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	вид	площадь, га	Рекомендуемое мероприятие		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
40	3	10,1	-	-	-	-	-	Бчрш	0,6	2	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			8,9	Е	100	26	28					100	0	3	0	30,7	0	54,3	0,4	11,6	0	0	0	0	0	0
			0,4	Б	100	26	35					3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0,8	Ос	100	26	33					6	70,1	0	0	0	0	1,5	0	0	15	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
Итого		10,1										109														

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.  
 Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.  
 Сплошная санитарная рубка(ССР) 10,1 3232  
 Выборочная санитарная рубка (ВСР) - -

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 14.12.12

установлено: насаждение, расположено в  
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское  
 Уч. лес-во.: Истринское Квартал: 40 Выдел: 41 Площадь выдела: 4,6 га.  
 Краткая таксационная характеристика участка:  
 Состав: 9Е1Ос+Е Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 26м.  
 Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,6 га.  
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,5 .

**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	1,5	0	32	0	42,9	0	23,7	4,64
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	73,4	0	0	0	0	0	0	26,6	2,06
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	3,9	1,4	0	30	0	40,6	0	23,9	4,5

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
 Доля заселённых деревьев 29 %, отработанных 62,5 %.  
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Короед-типограф


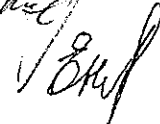
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 94,7 % деревьев (по запасу).

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

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 4,6 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.  
 Еньшин А.А.  
 -  
 -

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

## 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-
20	0	2	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	1	4	75	
24	0	1	0	1	4	0	0	0	0	8	0	0	3	10	80	
28	0	0	0	0	5	0	0	0	0	11	0	0	3	17	94,12	
32	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	6	19	100	
36 и более	0	0	0	0	10	0	0	0	0	13	0	0	8	19	100	
Итого, % от числа стволов	0	4	0	1	30	0	0	0	0	44	0	0	21	100	96	
Итого, % от запаса	0	1,5	0	0,6	31,3	0	0	0	0	42,9	0	0	0	100	96	

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	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, 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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Итого, % от числа стволов	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Итого, % от запаса	73,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
															4	25

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	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	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															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	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	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															0	-

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское  
 Участковое лесничество: Истринское  
 Квартал: 40 Выдел: 41 Площадь: 4,6 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,36га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 9Е1Ос+Е Возраст: 100 лет Бонитет: 2  
 Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 9Е1Ос  
 Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф  
 Тип очага: Действующий  
 Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.  
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 4,6 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

Место для скриншота

Напр-е	Румб	Длина
1-2	-	-
2-3	-	-
3-4	-	-
4-1	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Дата: 14.12.12

Должность: Инженер-лесопатолог  
 Должность: Инженер-лесопатолог  
 Должность: Инженер-лесопатолог

 Еньшин А.А.

## 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	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	75	
20	0	2	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	10	80	
24	0	1	0	1	4	0	0	0	0	8	0	0	3	17	94,12	
28	0	0	0	0	5	0	0	0	0	11	0	0	3	19	100	
32	1	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	6	20	95	
36 и более	2	0	0	0	10	0	0	0	0	13	1	0	8	34	94,12	
Итого, % от числа стволов	3	4	0	1	29	0	0	0	0	42	1	0	20	104	92,3	
Итого, % от запаса	3,9	1,4	0	0,5	29,7	0	0	0	0	40,6	0	0	0			

**Акт**  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в ГКУ Клинское лесничество Истринское участковое лесничество  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 14.12.12

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях в следующих лесных участках: Клинское лесничество Истринское 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
40	41	4,6	.	.	9Е1Ос+ Е	Е	100	26	32	ЕЧР Ш	0,6	2	320	2	0,36

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
 По данным пробных площадей состав 9Е1Ос Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: Короед-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
40	41	4,6	9Е1Ос	Е	100	26	32	ЕЧРШ	0,6	2	320	Короед-типограф	ССР	4,6	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)
Короед-типограф	-	-	-
	Е	95	сильная
	-	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	40						
номер выдела	41						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	94,7						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	30,2						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	40,6						
свежего бурелома, %,	23,9						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,03						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

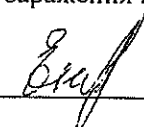
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

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





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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 14.12.12

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Истринское Квартал: 40 Выдел: 42 Площадь выдела: 2,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1Ос+Б Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 26м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,6 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,62 .

**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 сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	0	0	22	0	43,3	3,2	31,3	4,78
Б	90,6	0	0	0	0	9,4	0	0	1,38
-	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	4,2	0	0	21	0	41,7	3,1	29,8	4,62

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 23 %, отработанных 68,2 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

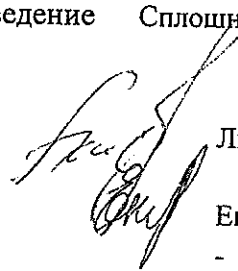
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 95,8 % деревьев (по запасу).

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

По состоянию насаждения рекомендуется проведение **Сплошной санитарной рубки** на площади 2,6 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.  
Еньшин А.А.  
-  
-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

## 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	6	12	100
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	8	14	100
32	0	0	0	0	9	0	0	0	0	14	0	0	0	8	31	100
36 и более	0	0	0	0	6	0	0	0	0	17	0	0	0	11	34	100
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	25	0	0	0	0	38	0	0	0	37	100	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	22,2	0	0	0	0	43,3	0	0	0	3,2	100	100

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	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	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	90	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10
Итого, % от запаса	90,6	0	0	0	0	0	0	9,4	0	0	0	0	0	0	10	10

Примечание: НЗ – незаселённое, 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	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское  
Участковое лесничество: Истринское  
Квартал: 40 Выдел: 42 Площадь: 2,6 га.  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,315 га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: ЕЧРІ Состав: 9Е1Ос+Б Возраст: 100 лет Бонитет: 2  
Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 9Е1Б  
Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф  
Тип очага: Действующий  
Фаза развития очага: Собственно вспышка  
  
Состояние насаждения: погибшее.  
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 2,6 га.  
Привязка ПП: широта - долгота -

Место для скриншота

Напр-е	Руб	Длина
1-2	-	-
2-3	-	-
3-4	-	-
4-1	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Дата: 14.12.12

Должность: Инженер-лесопатолог

 Еньшин А.А.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	70
24	1	0	0	0	3	0	0	1	0	3	0	0	6	14	92,86	
28	3	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	8	17	82,35	
32	1	0	0	0	9	0	0	0	0	14	0	0	8	32	96,88	
36 и более	0	0	0	0	6	0	0	0	0	17	0	0	11	34	100	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, % от запаса	4,2	0	0	0	21,2	0	0	0,4	0	41,3	0	0	3,1	110	91,8	

## Акт

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

Дата 14.12.12

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинское лесничество Истринское 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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
40	42	2,6			9Е1Юс+ Б	Е	100	26	32	ЕЧР Ш	0,6	2	320	3	0,32

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: Давность Л/у

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав 9Е1Б Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: Короед-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, кбм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
40	42	2,6	9Е1Б	Е	100	26	32	ЕЧРШ	0,6	2	320	Короед-типограф	ССР	2,6	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)
Короед-типограф	-	-	-
	Е	100	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	40						
номер выдела	42						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	95,8						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	21,2						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	41,7						
свежего бурелома, %,	29,8						
свежего ветровала, %.	3,1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,03						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

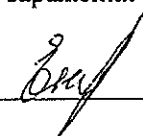
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

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



Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинское

участковое лесничество Истринское

Дата 14.12.12

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика												число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	ССР	площадь, га	Рекомендуемое мероприятие		
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
40	42	2,6	-	-	-	-	-	БЕЩ	0,6	2	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			9,5	Б	100	26	31					100	0	0	0	22,2	0	43,3	3,2	31,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			0,5	Б	100	26	24					10	90,6	0	0	0	0	9,4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2,6										110																					
Итого																																	

Инженер-лесопатолог



Быншин А.А.

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

Сплошная санитарная рубка(ССР)	2,6	832
Выборочная санитарная рубка (ВБР)	-	-