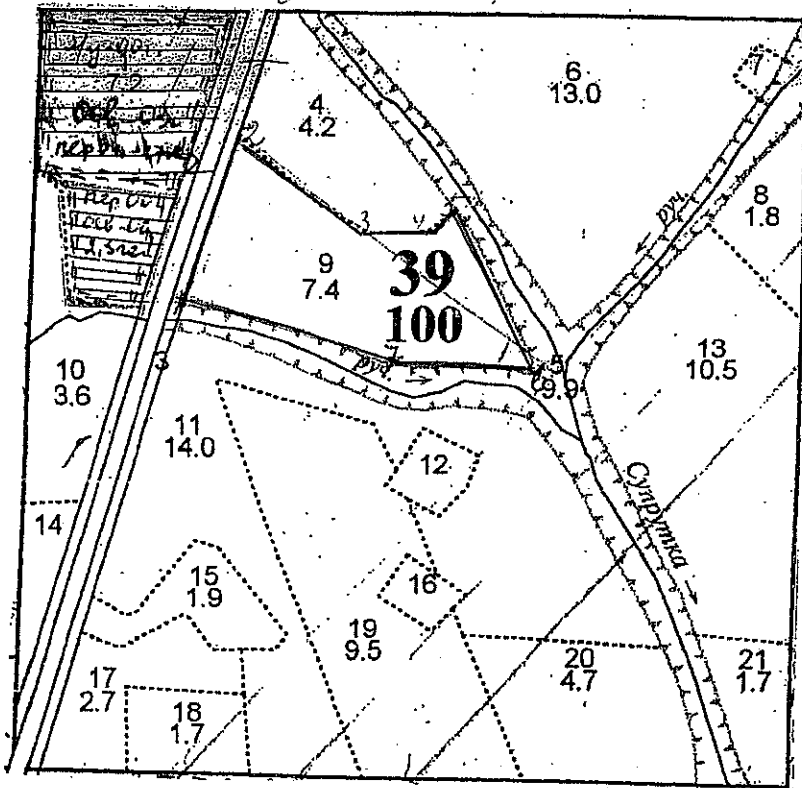


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособллес»
Краснохолмское участковое лесничество квартал 39 выд 9
Площадь 7,4 га.

Масштаб 1:10000



№ точки	румбы	меры, м
0-1		4.90
1-2	СВ: 8°	2.34
2-3	ЮВ: 64°	2.10
3-4	СВ: 75°	3.0
4-5	СВ: 43°	4.0
5-6	ЮВ: 37°	2.50
6-7	ЮЗ: 37.5	1.95
7-8	СЗ: 36.2	2.82

Условные обозначения: _____ граница участка
Чертил участковый лесничий уч. л-ва _____

Л. А. Демкова

Директор-лесничий Клинского филиала _____

Ю. М. Наслиднык

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" 30.11.2012

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 39 Выдел: 9 Площадь выдела: 7,4 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6Е2Б2Ос+Е Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 34 см. Высота: 27м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7,4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,18 .

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	8,6	0,9	1,7	4,9	27,7	15,2	4	37,1	4,55
Б	87,5	0	0	0	0	0	0	12,5	1,5
Ос	100	0	0	0	0	0	0	0	1
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	18	0,8	1,5	4,4	24,7	13,5	3,5	33,6	4,18

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 18 %, отработанных 38,4 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 79,7 % 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 7,4 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

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	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	7	100
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	83,33
32	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5	80
36 и более	6	0	1	0	3	0	16	0	0	11	0	0	25	62	88,71	
Итого, % от числа стволов	13	12	4	0	5	0	18	0	0	11	0	0	37	100	71	
Итого, % от запаса	8,6	0,9	1,7	0	4,9	0	27,7	0	0	15,2	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	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	1	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	1	1	0
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	100
Итого, % от числа стволов	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5	20	
Итого, % от запаса	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	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	0	0
28	1	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	4	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	4	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 – отработанные вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Краснохолмское

Квартал: 39 Выдел: 9 Площадь: 7,4 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,36га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ечрц Состав: 6Е2Б2Ос+Е

Возраст: 110 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 310

Состав по данным ПП: 9Е1Ос+Б

Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Рост численности

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 7,4 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Место для скриншота

Дата: 30.11.2012

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			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
20	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
24	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	77,78	
28	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	8	62,5	
32	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	7	71,43	
36 и более	13	0	1	0	3	0	16	0	0	11	0	0	25	69	79,71	
Итого, % от числа стволов	30	10	3	0	4	0	14	0	0	9	1	0	30	125	57,6	
Итого, % от запаса	18	0,8	1,5	0	4,4	0	24,7	0	0	13,5	0	0	3,5			

Акт

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

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Дата 30.11.2012

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 "Мособлес". Краснохолмское 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
39	9	7.4	.	лесопарко вые	6Е2Б2О с+Е	ель	110	27	34	ечрш /с3	0,6	2	310	1	0,36

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 9Е1Ос+Б 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
39	9	7,4	9Е1Ос +Б	ель	110	27	34	ечрш/с3	0,6	2	310	Короед- типограф	ССР	7,4	310		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: 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	71	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	39					
номер выдела	9					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	79,7					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	4,4					
свежего сухостоя, %,	24,7					
старого сухостоя, %,	13,5					
свежего бурелома, %,	33,6					
свежего ветровала, %.	3,5					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,12					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

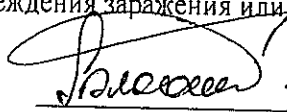
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

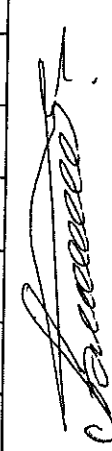
Инженер-лесопатолог -



Сводная ведомость поврежденных, расstroенных и погибших лесных участков и пробных площадей, залoженных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
 субъект Российской Федерации Московская область
 Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

Квартал	Выдел	Площадь, га	участковое лесничество Краснохолмское										Дата	Рекомендуемое мероприятие															
			Таксационная характеристика			Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	вид	площадь, га	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)											
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13						14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
39	9	7,4	-	-	-	-	-	-	0,6	2	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			8,9	Е	110	27	37	-	срш/сг	-	100	0	8,6	0,9	1,7	4,9	27,7	15,2	4	37,1	100	Короед-типограф	лесные культуры	ССР	7,4	2294			
			0,4	Б	110	27	38	-	-	-	5	0	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0,7	Ос	110	27	26	-	-	-	20	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	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							
		7,4									125																		
Итого																													
													Сплошная санитарная рубка(ССР)		7,4	2294													
													Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-													

Инженер-лесопатолог



Блохин А.В.

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