

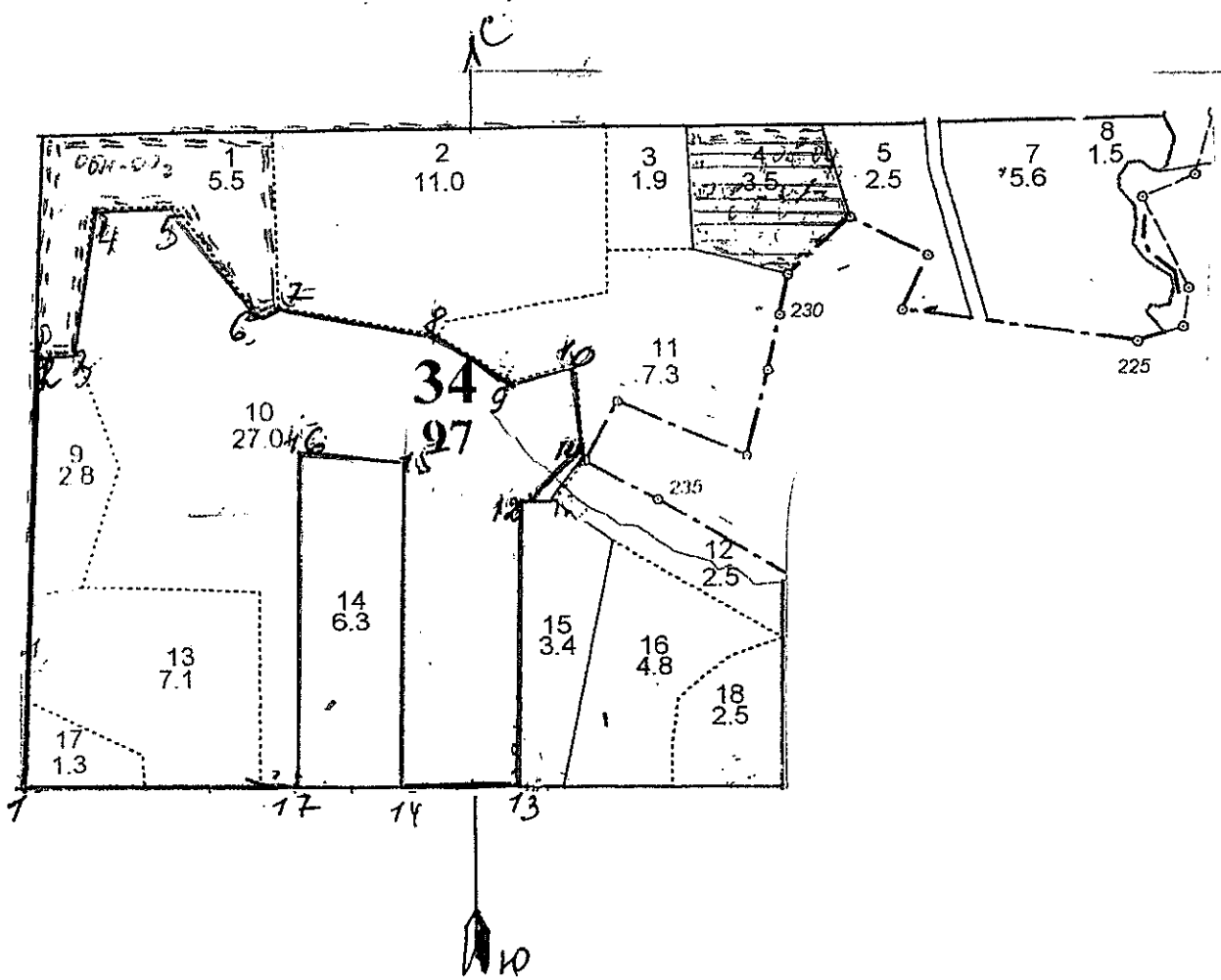
СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособллес»

Краснохолмское участковое лесничество квартал 34 вид 9,10,13,17
Площадь 38 га

Масштаб 1:10000

*в 9 п. 2,8 га
в 10 п. 26,8 га
в 13 п. 7,1 га
в 17 п. 1,3 га*



№ точки	румбы	меры, м
1-2	CB: 20°	580
2-3	CB: 85°	49,6
3-4	CB: 60°	200
4-5	CB: 87°	110
5-6	CB: 39°	209
6-7	CB: 63°	22
7-8	CB: 75°	210
8-9	CB: 54°	120
9-10	CB: 73°	89
10-11	CB: 3°	120
11-12	CB: 39°	126
12-13	CB: 2°	360
13-14	CB: 89°	160
14-15	CB: 4°	445
15-16	CB: 84°	145
16-17	CB: 14°	455
17-1	CB: 84,6	356

Условные обозначения: _____ граница участка

Чертил участковый лесничий уч. л-ва _____

Директор-лесничий Клинского филиала _____

Ю.М. Наслидык
Т.А. Девцова

Т.А. Девцова

Ю.М. Наслидык

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 23.11.2012
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 34 Выдел: 9 Площадь выдела: 2,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Е3Ос2Б+ДН Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 25м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,84 .

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	встрвал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	5	0,2	0,3	27	43,4	14,2	5,1	4,7	4,52
Б	48,6	0	5,2	0	11,3	3	0	31,8	2,95
Ос	78,5	0	0	0	14,8	6,7	0	0	1,86
Д	70,7	0	0	0	0	29,3	0	0	2,17
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	23,7	0,1	0,3	20	35	12,9	3,7	4,5	3,84

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 39 %, отработанных 12,4 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 75,9 % 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 2,8 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	7	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23,08
12	1	1	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	8	37,5
16	2	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	7	57,14
20	1	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	7	85,71
24	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	4	100
28	0	0	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	7	100
32	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	2	9	100
36 и более	2	0	0	0	13	0	19	0	0	7	0	0	4	45	95,56
Итого, % от числа стволов	13	2	6	0	24	0	36	0	0	13	0	0	6	100	79
Итого, % от запаса	5	0,2	0,3	0	27,1	0	43,4	0	0	14,2	0	0	5,1	-	-

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	1	0	0	1	0	0	2	100
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
28	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33,33
32	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	1	0	0	2	50
Итого, % от числа стволов	40	0	10	0	0	10	0	10	0	0	30	0	0	10	50
Итого, % от запаса	48,6	0	5,2	0	0	11,3	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	12,5
36 и более	7	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	11	36,36
Итого, % от числа стволов	87	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0	0	0	38	13,2
Итого, % от запаса	78,5	0	0	0	0	14,8	0	6,7	0	0	0	0	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	-
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	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	-
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33,33
Итого, % от числа стволов	80	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	5	20
Итого, % от запаса	70,7	0	0	0	0	0	0	29,3	0	0	0	0	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	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	8	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	21,43
12	2	1	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	9	33,33
16	3	1	0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0	10	60
20	7	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	14	42,86
24	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	6	83,33
28	14	0	0	0	3	1	3	0	0	1	0	0	0	22	36,36
32	7	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0	0	2	17	58,82
36 и более	12	0	0	0	13	3	19	2	0	7	1	0	4	61	80,33
Итого, % от числа стволов	35	1	5	0	16	3	24	2	0	8	2	0	4	153	58,8
Итого, % от запаса	23,7	0,1	0,3	0	19,8	3,3	31,7	2,5	0	10,4	0	0	3,7		

Акт

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

Дата 23.11.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

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". Краснохолмское уч 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
34	9	2,8	.	Лесопарковые части зеленых	5Е3Ос2 Б+ДН	Ель	85	25	28	счрш /с3	0,6	1	270	1	0,35

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 8Е2Ос+Б+Д 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, куб/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
34	9	2,8	8Е2Ос +Б+Д	Ель	85	25	28	счрш/с3	0,6	1	270	Короед-типограф	ССР	2,8	270		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: неблагонадежный

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	79	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	Д	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание пуба
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	34						
номер выдела	9						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	75,9						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	19,8						
свежего сухостоя, %,	35						
старого сухостоя, %,	12,9						
свежего бурелома, %,	4,5						
свежего ветровала, %.	3,7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,14						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

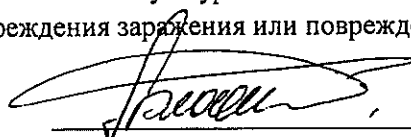
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 -

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 22.11.2012

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 34 Выдел: 10 Площадь выдела: 27 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7Е2Б1Ос+ДН+ОЛС Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 27 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,48 .

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	4,5	3,1	0	0	0,7	81	3,7	7	4,73
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
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	10,9	2,9	0	0	0,7	75,5	3,4	6,6	4,48

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0,9 %, отработанных 82,9 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 86,2 % 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 27 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	75	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	100	
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	18	77,78	
32	1	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	15	73,33	
36 и более	6	3	0	0	0	0	2	0	0	121	0	0	17	149	93,96	
Итого, % от числа стволов	5	4	0	0	0	0	1	0	0	78	0	0	11	195	90,8	
Итого, % от запаса	4,5	3,1	0	0	0	0	0,7	0	0	81	0	0	3,7			

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	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	1	0	
32	1	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	-	
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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 – отработанное 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. 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	1	100	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	75	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	88,89	
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	70	
32	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	64,71	
36 и более	17	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	160	87,5	
Итого, % от числа стволов	12	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	211	83,9	
Итого, % от запаса	10,9	2,9	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0	0	3,4			

Акт

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

Дата 22.11.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

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" Краснохолмское уч 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
34	10	27	.	Лесопарк вые части зеленых	7Е2Б1О с+ДН+ ОЛС	Ель	95	26	28	ечрш /с3	0,7	1	330	1	0,50

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+Ос 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
34	10	27	10Е+О с	Ель	95	26	28	ечрш/с3	0,7	1	330	Короед- типограф	ССР	27	330		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: неблагонадежный

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	91	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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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	34						
номер выдела	10						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	86,2						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0,7						
старого сухостоя, %,	75,5						
свежего бурелома, %,	6,6						
свежего ветровала, %.	3,4						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

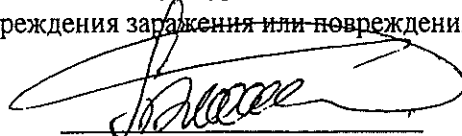
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 -

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: 34 Выдел: 13 Площадь выдела: 7,1 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 5Б2Ос3Е+ДН+Олс Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 27м.
Тип леса: елш/с2 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7,1 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,31 .

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	12,8	0,3	0,2	19	49,5	8,8	0	9,6	4,29
Б	51,7	0	5,2	0	11,3	0	0	31,8	2,83
Ос	9,7	0	0,2	0	79,8	0	0	10,3	4,61
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	13,3	0,2	0,4	14	55	6,6	0	10,5	4,31

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 37 %, отработанных 11,8 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Кoroед-типограф

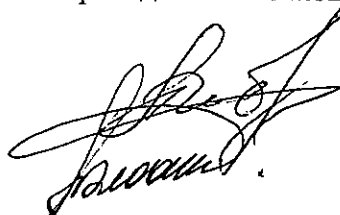
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 86,2 % 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 7,1 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	7	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	13	23,08
12	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22,22
16	3	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	42,86
20	1	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	6	83,33
24	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	1	7	100
28	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	6	100
32	0	0	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	2	10	100
36 и более	5	0	0	0	8	0	22	0	0	3	0	0	5	43	88,37
Итого, % от числа стволов	19	3	5	0	20	0	36	0	0	9	0	0	9	101	73,3
Итого, % от запаса	12,8	0,3	0,2	0	18,8	0	49,5	0	0	8,8	0	0	0	-	-

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
28	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33,33
32	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	1	0	0	2	50
Итого, % от числа стволов	50	0	10	0	0	10	0	0	0	0	30	0	0	10	40
Итого, % от запаса	51,7	0	5,2	0	0	11,3	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
12	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	75
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	11	90,91
32	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	9	88,89
36 и более	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	12	91,67
Итого, % от числа стволов	15	0	2	0	0	71	0	0	0	0	12	0	0	41	82,9
Итого, % от запаса	9,7	0	0,2	0	0	79,8	0	0	0	0	0	0	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	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	8	0	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	15	26,67
12	3	2	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	11	27,27
16	5	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	10	40
20	3	0	1	0	1	2	3	0	0	1	1	0	0	12	66,67
24	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	1	0	1	8	100
28	3	0	0	0	2	9	1	0	0	2	2	0	1	20	85
32	1	0	0	0	3	7	3	0	0	2	1	0	2	19	94,74
36 и более	7	0	0	0	8	10	22	0	0	3	2	0	5	57	87,72
Итого, % от числа стволов	20	2	5	0	13	20	24	0	0	6	5	0	6	152	73,7
Итого, % от запаса	13,3	0,2	0,4	0	14,1	17,9	37,1	0	0	6,6	0	0	0		

Акт

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

Дата 30.11.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

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". Краснохолмское уч 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
34	13	7,1	-	Лесопарк вая	5Б2Ос3 Е+ДН+ Олс	Ель	90	27	26	еслш/ с2	0,7	1	260	1	0,30

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 7Е2Ос1Б 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
34	13	7,1	7Е2Ос1Б	Ель	90	27	26	еслш/с2	0,7	1	260	Короед-типограф	ССР	7,1	260		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: неблагонадежный

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	73	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	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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	34						
номер выдела	13						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	86,2						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	14,1						
свежего сухостоя, %,	55						
старого сухостоя, %,	6,6						
свежего бурелома, %,	10,5						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

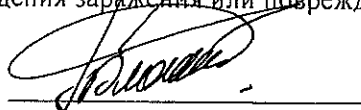
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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

Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

участковое лесничество Краснохолмское

Дата 30.11.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, поврежденная	Дата	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	вид	площадь, га	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)								
1	2	3									13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
34	13	7,1							еслш/с2	0,7	1	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			7,5	Е	90	27	31				101	12,8	0,3	0,2	18,8	49,5	8,8	0	0	9,6														
			0,3	Б	90	27	25				10	51,7	0	5,2	0	11,3	0	0	0	0	31,8													
			2,2	Ос	90	27	30				41	9,7	0	0,2	0	79,8	0	0	0	0	10,3													
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Итого		7,1									152																							
				Сплошная санитарная рубка(ССР)																		7,1		1846										
				Выборочная санитарная рубка (ВСР)																		-		-										



Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог

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

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: 34 Выдел: 17 Площадь выдела: 1,3 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 5Ос3Е2Б Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 27м.
 Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,3 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,41 .

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	4,3	0	4,2	16	48,1	17,4	2,9	7,5	4,59
Б	63,7	0	0	0	0	10,7	0	25,6	2,45
Ос	16,7	0	0	0	71,3	0	0	11,9	4,33
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	10,1	0	3,2	12	49,3	13,9	2,2	9,4	4,41

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 43 %, отработанных 21,5 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Короед-типограф


Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 86,7 % 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 1,3 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. 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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
12	5	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	11	54,55
16	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	6	66,67
20	3	0	2	0	3	0	7	0	0	6	0	0	1	22	77,27
24	1	0	1	0	4	0	4	0	0	3	0	0	1	14	85,71
28	0	0	0	0	1	0	5	0	0	3	0	0	3	12	100
32	1	0	0	0	2	0	9	0	0	3	0	0	1	16	93,75
36 и более	0	0	1	0	3	0	9	0	0	2	0	0	2	17	94,12
Итого, % от числа стволов	12	0	5	0	17	0	38	0	0	20	0	0	8	100	83
Итого, % от запаса	4,3	0	4,2	0	15,7	0	48,1	0	0	17,4	0	0	2,9	-	-

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	57	0	0	0	0	0	0	14	0	0	29	0	0	7	42,9
Итого, % от запаса	63,7	0	0	0	0	0	0	10,7	0	0	0	0	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4	75	
24	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
28	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	6	83,33	
32	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	5	100	
36 и более	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	75	
Итого, % от числа стволов	17	0	0	0	0	65	4	0	0	0	13	0	0	23	82,6	
Итого, % от запаса	16,7	0	0	0	0	69,4	1,9	0	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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 – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
12	5	0	0	0	3	1	2	0	0	1	0	0	0	12	58,33
16	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	7	71,43
20	5	0	2	0	3	1	8	0	0	6	1	0	1	27	74,07
24	2	0	1	0	4	1	4	0	0	3	0	0	1	16	81,25
28	1	0	0	0	1	4	5	1	0	3	2	0	3	20	95
32	1	0	0	0	2	4	9	0	0	3	2	0	1	22	95,45
36 и более	4	0	1	0	3	3	9	0	0	2	0	0	2	24	79,17
Итого, % от числа стволов	15	0	4	0	13	12	30	1	0	15	4	0	6	130	80,8
Итого, % от злыса	10,1	0	3,2	0	11,9	12,3	37	0,7	0	13,2	0	0	2,2		

Акт

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

Дата 30.11.2012.

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

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". Краснохолмское уч 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
34	17	1,3	.	Лесопарко выс	50с3Е2 Б	Ель	75	27	28	ечрш с3	0,7	1	290	1	0,12

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 8Е20с+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
34	17	1,3	8Е20с +Б	Ель	75	27	28	ечрш/с3	0,7	1	290	Короед- типограф	ССР	1,3	290		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	83	сильная
	Б	-	-
	Ос	4	слабая
	-	-	-

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)	% деревьев с данным повреждением
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	34					
номер выдела	17					
Выборке подлежит, % деревьев по м3	86,7					
в т.ч. ослабленных, %, сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	11,9					
свежего сухостоя, %,	49,3					
старого сухостоя, %,	13,9					
свежего бурелома, %,	9,4					
свежего ветровала, %,	2,2					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,09					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

