

СХЕМА

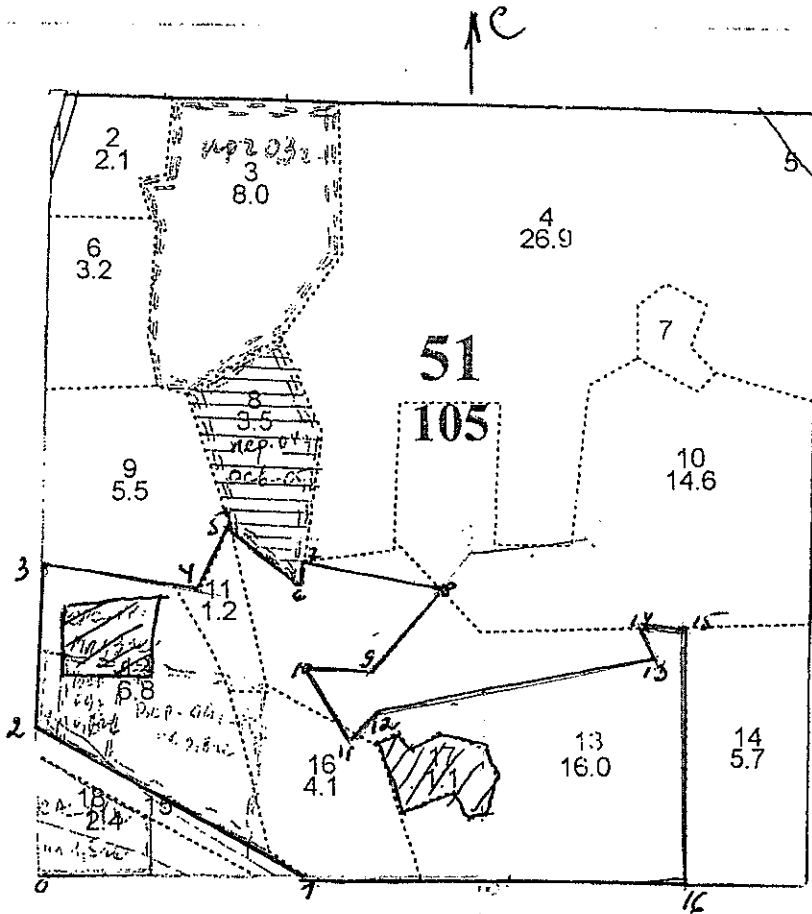
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинский филиал ГКУ МО «Мособллес»

Краснохолмское участковое лесничество квартал 51 вид 11, 12, 13, 16

Масштаб 1:10000 Площадь 22,7 га

в 11 кв. 1, 2 кв
в 12 кв 5, 5 кв
в 16 кв 4, 1 кв
в 13 кв 11, 9 кв



▨ - нежелезистая окисно-железистая почва

№ точки	румбы	меры, м
0-1	СЗ: 60°	360
1-2	СВ: 1°	400
2-3	ЮВ: 82°	221
3-4	СВ: 23°	211
4-5	ЮВ: 43°	90
5-6	СВ: 23°	130
6-7	ЮВ: 82°	20
7-8	ЮВ: 82°	120
8-9	ЮВ: 23°	150
9-10	ЮВ: 29°	23
10-11	ЮВ: 43°	105
11-12	СВ: 23°	50
12-13	СВ: 66°	400
13-14	СЗ: 45°	23
14-15	ЮВ: 82°	26
15-16	ЮВ: 1°	337
16-1	ЮВ: 83,8°	450

Условные обозначения: _____ граница участка

Чертил участковый лесничий уч. л-ва _____

Ю.А. Демьянова Ю.А. Демьянова

Директор-лесничий Клинского филиала _____

Ю.М. Наследных Ю.М. Наследных

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 16.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 51 Выдел: 11 Площадь выдела: 1,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Ос3Е2Б+Олс Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,2 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,86 .

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	50,3	0	2	1,5	36,5	0	9,7	0	2,93
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	23,2	0,7	0,9	0	56,8	0	18,5	0	4,03
Д	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Олч	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого	27,6	0,6	1,1	0,2	53,5	0	17,1	0	3,86

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 5,3 %, отработанных 2,3 %.

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

Обнаружены очаги: трутовик, ветровал, короед-типограф

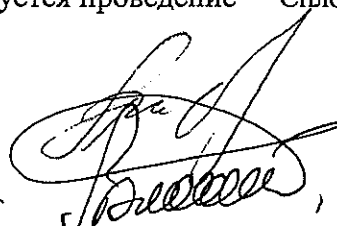
Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 70,8 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,2 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	7	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	18,18
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	50
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	25
32	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36 и более	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, % от числа стволов	57	0	7	0	7	3	17	0	0	0	0	0	0	10	30	36,7
Итого, % от запаса	50,3	0	2	0	1,5	2,8	33,7	0	0	0	0	0	0	9,7	-	-

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	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

ступени толщины, 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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
16	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8	25	
20	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	10	70	
24	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	8	62,5	
28	5	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	62,5	
32	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	14	57,14	
36 и более	8	0	0	0	0	25	0	0	0	0	9	0	0	42	80,95	
Итого, % от числа стволов	29	1	3	0	0	49	0	0	0	0	18	0	0	100	67	
Итого, % от запаса	23,2	0,7	0,9	0	0	56,8	0	0	0	0	18,5	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	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	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	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	7	28,57	
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	57,14	
20	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	66,67	
24	6	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	12	41,67	
28	2	1	0	0	0	0	4	0	0	3	1	0	5	16	81,25	
32	1	0	0	0	1	0	3	0	0	7	0	0	5	17	94,12	
36 и более	5	1	0	0	0	0	6	0	0	21	0	0	13	46	86,96	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	75,9	
Итого, % от запаса	13,9	2,9	0,2	0	0,9	0	15,3	0	0	40,1	0,5	0	18,2			

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Краснохолмское

Квартал: 51 Выдел: 11 Площадь: 1,2 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,6га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ечрп Состав: 5Ос3Е2Б+Олс Возраст: 95 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 250 Состав по данным ПП: 9Ос1Е+Д

Время и причина ослабления насаждения трутовик, ветровал, короед-типограф

Тип очага: Возникающий

Фаза развития очага: Рост численности

Состояние насаждения: усыхающее

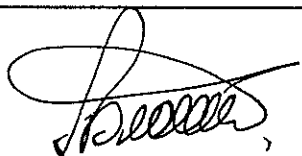
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,2 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 16.12.2012

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
16	12	0	3	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	19	21,05	
20	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	12	58,33	
24	5	0	1	0	0	5	0	0	0	0	1	0	2	14	57,14	
28	9	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	21	52,38	
32	6	0	0	0	0	5	2	0	0	0	3	0	0	16	62,5	
36 и более	10	0	0	0	0	25	2	0	0	0	9	0	0	46	78,26	
Итого, % от числа стволов	36	1	4	0	2	38	4	0	0	0	14	0	2	132	59,1	
Итого, % от запаса	27,6	0,6	1,1	0	0,2	48,6	4,9	0	0	0	15,7	0	1,4			

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)

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 16.12.2012

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

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес". 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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
51	11	1,2	.	лесопарковые части зел. Зон	50с3Е2 Б+Олс	Ель	95	26	30	ечрш /с3	0,6	2	250	1	0,60

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 90с1Е+Д Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: трутовик, ветровал, 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, кубм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
51	11	1,2	90с1Е+Д	Ель	95	26	30	ечрш/с3	0,6	2	250	трутовик, ветровал,	ССР	1,2	250		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)
-	-	-	-
-	Е	33	сильная
-	-	-	-
-	Ос	-	-
-	Д	-	-
-	Олч	-	-

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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	Ос	-	-	-	-	-	-
-	Д	-	-	-	-	-	-
-	Олч	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	51						
номер выдела	11						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	70,8						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0,2						
свежего сухостоя, %	53,5						
старого сухостоя, %	0						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	17,1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,18						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

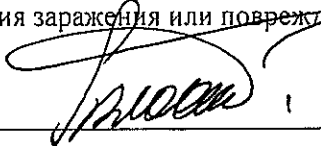
Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -



Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" от 14.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 51 Выдел: 12 Площадь выдела: 6,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6ЕЗБ1Ос+Е Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,5 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,34 .

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	7,6	0,7	0,2	1	17	44,5	20,2	8,8	4,66
Б	71,5	23,2	0	0	0	0	5,4	0	1,45
-	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	13,9	2,9	0,2	0,9	15,3	40,1	18,7	7,9	4,34

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 17 %, отработанных 58,3 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

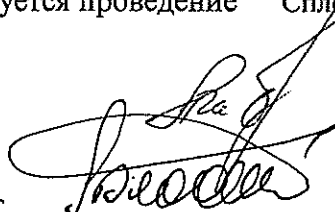
Выборке подлежит 82,9 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0,1 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение **Сплошной санитарной рубки** на площади 5,5 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33,33	
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	57,14	
20	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	66,67	
24	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	11	45,45	
28	2	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	5	15	80	
32	1	0	0	0	1	0	3	0	0	7	0	0	5	17	94,12	
36 и более	1	0	0	0	0	0	6	0	0	21	0	0	13	41	97,56	
Итого, % от числа стволов	16	1	2	0	2	0	16	0	0	36	0	0	27	100	81	
Итого, % от запаса	7,6	0,7	0,2	0	1	0	17	0	0	44,5	0	0	20,2			

Порода: Береза

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, % от числа стволов	63	25	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	8	12,5
Итого, % от запаса	71,5	23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	5,4	0	0		

Примечание: НЗ – незаселенное, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество: Клинский филиал ГКУ МО "Моск

Участковое лесничество: Краснохолмское

Квартал: 51 Выдел: 12 Площадь: 6,8 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: едрц Состав: 6ЕЗБ1Ос+Е Возраст: 105 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 290 Состав по данным ПП: 9Е1Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

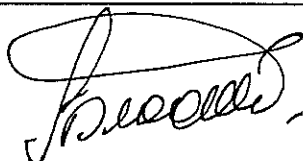
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 5,5 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 14.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог



Блохин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

-

Должность: Инженер-лесопатолог

-

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 14.12.2012

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
51	12	6,8	-	лесопарковые части зел. зон	6ЕЗБ10 с+Е	Ель	105	26	30	ечрш /с3	0,6	2	290	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 9Е1Б 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
51	12	6,8	9Е1Б	Ель	105	26	30	ечрш/с3	0,6	2	290	короед-типограф	ССР	5,5	290		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	81	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	51					
номер выдела	12					
Выборке подлежит, % деревьев по м3	82,9					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0,9					
свежего сухостоя, %,	15,3					
старого сухостоя, %,	40,1					
свежего бурелома, %,	7,9					
свежего ветровала, %.	18,7					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

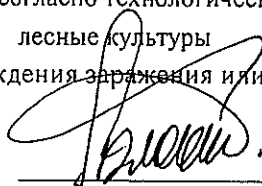
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.



Инженер-лесопатолог -

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" участковое лесничество Краснохолмское Дата 14.12.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлесок рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие												
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км ³ /га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал				свежий бурым	вид	площадь, га	выбираемый запас, км ³ (в том числе неликвид)									
1	2	12									108																								
51		6,8																																	
Итого			6,8																																
														100		Сплошная санитарная рубка(ССР)			5,5			1595													
																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" 15.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 51 Выдел: 13 Площадь выдела: 16 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4Е2Б2Ос1Е1ОЛс Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 12,9 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,01 .

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	17,3	0,2	1	1,4	10,7	57	11,8	0,7	4,27
Б	85,4	1,9	0	0	0	9,4	3,2	0	1,52
-	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	23,7	0,3	0,9	1,3	9,7	52,5	11	0,6	4,01

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 10 %, отработанных 40,3 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 75,1 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 12,9 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	11	0	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	19	26,32
16	32	0	3	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	42	16,67
20	12	1	1	0	2	0	2	0	0	3	0	0	1	22	36,36
24	9	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	3	17	47,06
28	11	0	1	0	2	0	0	0	0	8	0	0	3	25	52
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	9	88,89
36 и более	4	0	0	0	0	0	8	0	0	42	0	0	10	64	93,75
Итого, % от числа стволов	41	1	4	0	5	0	7	0	0	34	0	0	10	200	54,5
Итого, % от запаса	17,3	0,2	1	0	1,4	0	10,7	0	0	57	0	0	11,8		

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	25
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36 и более	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	16,67
Итого, % от числа стволов	81	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	21	9,5
Итого, % от запаса	85,4	1,9	0	0	0	0	0	0	0	9,4	0	0	3,2		

Примечание: НЗ – незаселённое, 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	-
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: 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 – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Краснохолмское

Квартал: 51 Выдел: 13 Площадь: 16 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,45га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: едрл Состав: 4Е2Б2Ос1Е1ОЛс Возраст: 105 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 290 Состав по данным ПП: 9Е1Б

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 12,9 га.

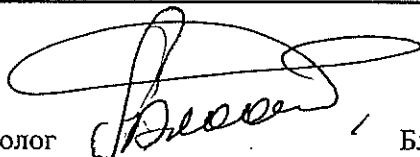
Привязка ПП: широта - долгота -

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

Место для скриншота

Дата: 15.12.2012

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	11	1	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	20	25	
16	32	0	3	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	42	16,67	
20	14	2	1	0	2	0	2	0	0	3	0	0	1	25	32	
24	13	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	3	21	38,1	
28	14	0	1	0	2	0	0	0	0	8	0	0	4	29	48,28	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	12	66,67	
36 и более	9	0	0	0	0	0	8	0	0	43	0	0	10	70	87,14	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	50,2	
Итого, % от запаса	23,7	0,3	0,9	0	1,3	0	9,7	0	0	52,5	0	0	11			

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 15.12.2012

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
51	13	16	.	лесопарковые части зел. Зон	4Е2Б2О с1Е1ОЛ с	Ель	105	26	28	счрш /с3	0,6	2	290	2	0,45

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 9Е1Б 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
51	13	16	9Е1Б	Ель	105	26	28	счрш/с3	0,6	2	290	короед-типограф	ССР	12,9	290		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	55	сильная
	Б	10	слабая
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивани е луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данном поврежде м	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным поврежде ем	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	51						
номер выдела	13						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	75,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	1,3						
свежего сухостоя, %,	9,7						
старого сухостоя, %,	52,5						
свежего бурелома, %,	0,6						
свежего ветровала, %.	11						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,15						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

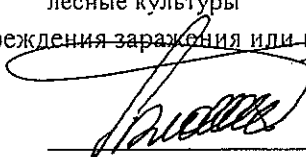
Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

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" 14.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 51 Выдел: 16 Площадь выдела: 4,1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 5Е2ОС1Б1Е1ОЛС Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,4.

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от числа								Средневзвешенная категория состояния породы
	до-признаков ослабления	ослабленные	слабоповрежденные	услабленные	свежий сучкоство	старый сучкоство	пестротеленный старый	бурелом теленый старый	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	13,9	0,1	2,2	2,4	5,5	39	34,7	2,3	4,37
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	6,9	0	0	0	93,1	0	0	0	4,72
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	13,4	0,1	2	2,2	12,4	35,9	31,9	2,1	4,4

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 11 %, отработанных 47,7 %.

Доля деревьев, повреждённых оплём 0 %, в г.ч. до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: короед-типограф, бурелом

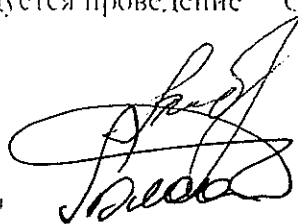
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 84,5 % 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 4,1 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. Подлежит 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 общего столба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого % от площади	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
															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. Подлежит 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	8	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	13	23.08	
16	10	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	16	31.25	
20	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	
24	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	8	37.5	
28	2	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	12	58.33	
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	100	
36 и более	4	0	0	0	0	0	2	0	0	18	0	0	19	43	90.7	
Итого % от общего столба	31	1	5	0	9	0	3	0	0	26	0	0	25	100	63	
Итого % от площади	13.9	0.1	2.2	0	2.1	0	5.5	0	0	39	0	0	34.7			

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. Подлежит 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 общего столба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого % от площади	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Примечание: НЗ -- незаселенное, З -- заселенное, 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. Подлежит 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	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	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	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого "по классам стволов"	29	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого "по видам"	69	0	0	0	0	931	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71,4

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. Подлежит 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 "по классам стволов"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого "по видам"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. Подлежит 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 "по классам стволов"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого "по видам"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Краснохолмское

Квартал: 51 Выдел: 16 Площадь: 4,1 га.

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ечи. Состав: 5Е2ОС1Б1Е1ОЛС Возраст: 105 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 290 Состав по данным ПП: 9Е1ОС

Время и причина ослабления насаждения: короед-типограф, бурелом

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно веньшка

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 4,1 га.

Привязка ПП: ширина - долгота -

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

Дата: 14.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

Должность: Инженер-лесопатолог

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

Диаметр толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в руб. "а"	
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	8	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	11	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	23.08
20	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29.41
24	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	60
28	2	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	9	33.33	
32	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	12	58.33	
36 и более	4	0	0	0	0	1	2	0	0	18	0	0	2	4	100	
Итого % от общего столбов	31	1	5	0	8	5	3	0	0	24	0	0	23	47	91.49	
Итого % от таблицы	13.4	0.1	2	0	2.2	2.1	5	0	0	35.9	0	0	31.9	107	63.6	

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)

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 14.12.2012

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" 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
51	16	4,1	-	лесопарковые части зеленых	5Е2ОС1 Б1Е1О ЛС	-	105	26	30	ечрш /с3	0,6	2	290	1	0,40

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 Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф, бурелом

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 (индивидуальный), кбм/га	Сроки проведения
51	16	4,1	9Е1ОС	-	105	26	30	ечрш/с3	0.6	2	290	короед-типограф.	ССР	4,1	290		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, бурелом	-	-	-
	Е	61	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)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	51						
номер выдела	16						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	84,5						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	2,2						
свежего сухостоя, %,	12,4						
старого сухостоя, %,	35,9						
свежего бурелома, %,	2,1						
свежего ветровала, %.	31,9						
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

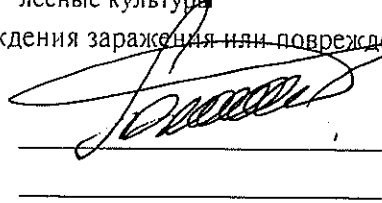
Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -



Сводная ведомость поврежденных, расstroенных 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 "Мособлес" участковое лесничество Краснохолмское Дата 14.12.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, поврежденная	лесные культуры	король-типограф, бурелом	Рекомендуемое мероприятие		выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)																						
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кмб /га	здровые	ослабленные	усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	снежный ветровал	свежий бурелом					вид	площадь, га																							
1	2	16																																														
51	16	4,1																																														
			9,2			105	26	30	-				2	290				0			100				0																							
																		0			0				0																							
			0,8			105	26	35	-									7			0				0																							
																		0			0				0																							
																		0			0				0																							
																		107																														
Итого		4,1																																														
		Сплошная санитарная рубка(ССР)																				4,1		1189																								
		Выборочная санитарная рубка (ВСР)																				-		-																								

Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

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