

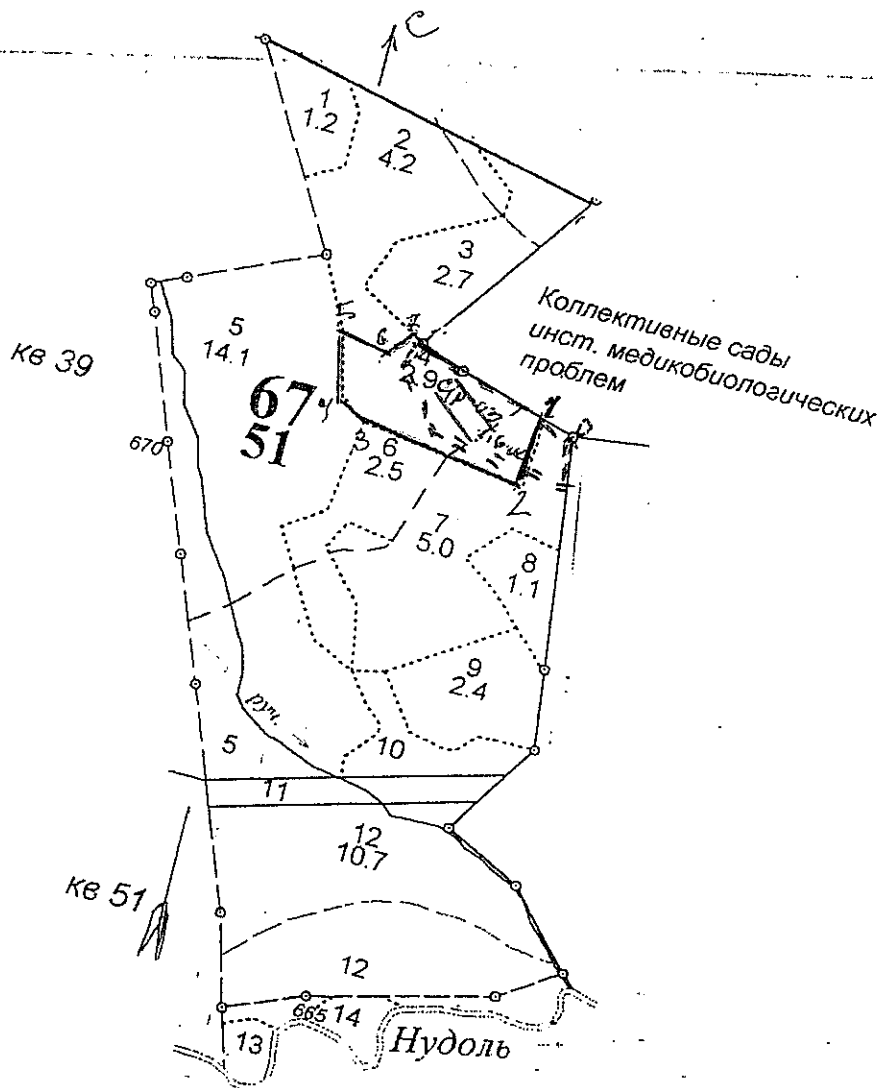
СХЕМА

расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинский филиал ГКУ МО «Мособллес»

Краснохолмское участковое лесничество квартал 67 выд 4

Масштаб 1:10000 Площадь 2,9 га



№ точки	румбы	меры, м
1-2	108:4	90
2-3	83:86	230
3-4	83:67	40
4-5	83:10	90
5-6	83:90	60
6-7	83:55	40
7-8	108:73	190,5
0-1	83:73	50

Условные обозначения: — граница участка кварт. ЛНО

Чертил участковый лесничий уч. л-ва Ю.В. Дельцова Т.А.

Директор-лесничий Клинского филиала Ю.М. Наслидник

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 16.09.2013  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 67 Выдел: 4 Площадь выдела: 2,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 8Е2С+Б Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 24м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,9 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,89 .

### 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)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	22,3	2,5	0,7	0	1,4	64,1	8,9	0	4,02
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	0	0	0	0	0	0	100	0	5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	25,7	2,3	0,6	0	1,3	59,5	10,5	0	3,89

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,8 %, отработанных 51,8 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф, ветровал

Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 71,3 % 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 2,9 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	12	41,67	
24	9	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	16	37,5	
28	4	0	0	0	0	0	2	0	0	13	2	0	0	21	80,95	
32	7	1	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	25	68	
36 и более	3	1	0	0	0	0	0	0	0	20	3	0	0	27	85,19	
Итого, % от числа стволов	33	3	2	0	0	0	2	0	0	54	6	0	0	109	62,4	
Итого, % от запаса	22,3	2,5	0,7	0	0	0	1,4	0	0	64,1	8,9	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	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 – 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100	
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	1	100	
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	1	100	

Порода: Дуб

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	

Порода: Ольха черная

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
Участковое лесничество: Краснохолмское  
Квартал: 67 Выдел: 4 Площадь: 2,9 га.  
Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,3га.  
Таксационная характеристика:  
Тип леса: ечрш/с3 Состав: 8Е2С+Б Возраст: 75 лет Бонитет: 1  
Полнота: 0,8 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 9Е1С+ОС  
Время и причина ослабления насаждения короед-типограф, ветровал  
Тип очага: Действующий  
Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее  
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 2,9 га.  
Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 16.09.2013

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	12	41,67	
24	9	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	16	37,5	
28	4	0	0	0	0	0	2	0	0	13	2	0	0	21	80,95	
32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	26	65,38	
36 и более	6	1	0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	0	31	77,42	
Итого, % от числа стволов	35	3	2	0	0	0	2	0	0	52	7	0	0	114	60,5	
Итого, % от запаса	25,7	2,3	0,6	0	0	0	1,3	0	0	59,5	10,5	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 16.09.2013

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 м /га	количество, шт.	общая площадь, га
67	4	2,9		лесохозяйственные части	8Е2С+Б	ель	75	24	24	елрш/сЗ	0,8	1	370	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 9Е1С+ОС Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф, ветровал

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кубм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
67	4	2,9	9Е1С+ОС	ель	75	24	24	елрш/сЗ	0,8	1	370	короед-типограф	ССР	2,9	370		2013 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, ветровал	С	-	-
	Е	56	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	
С	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

#### Заражено болезнями

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

номер квартала	67						
номер выдела	4						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	71,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	1,3						
старого сухостоя, %,	59,5						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	10,5						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,23						
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 -

