

## СХЕМА расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество

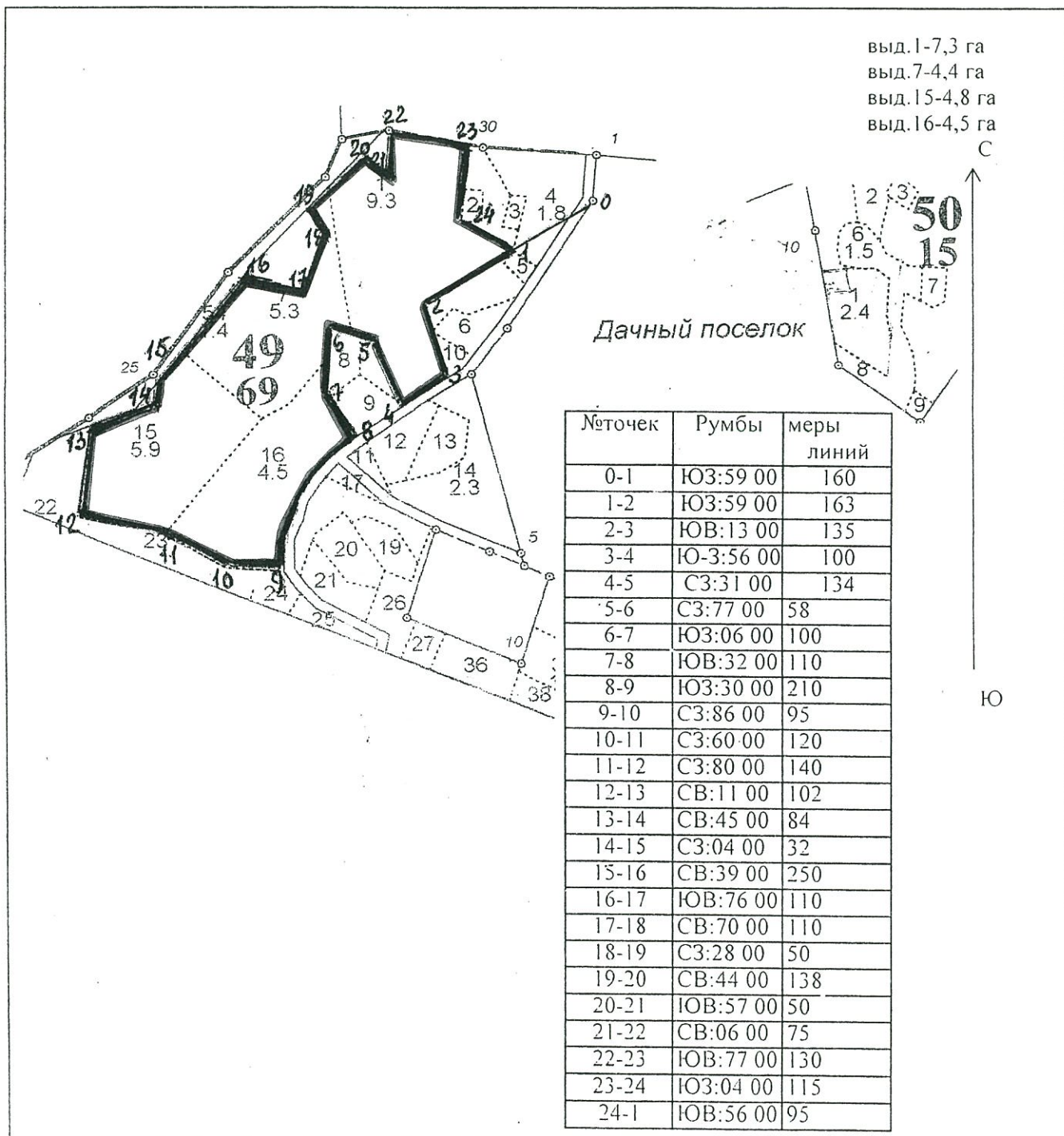
Участковое лесничество Сходненское

№ квартала 49

№ выдела 1,7,15,16

Площадь 21,0 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: граница участка

Чертил ст. участковый лесничий уч.л-ва А.В.Щербинин

Директор филиала-лесничий Клинского филиала Ю.М.Наслиднык

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 09.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Сходненское Квартал: 49 Выдел: 1 Площадь выдела: 9,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7ЕЗЕ+Б Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 28м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0.7 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,07 .

### 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)	
С	91,3	7,4	0	0	0	0	1,3	0	1,13
Е	6,5	4,1	3,7	2,1	48,3	28,7	6,7	0	4,52
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	17,8	4,5	3,2	1,8	41,8	24,8	6	0	4,07

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 27 %, отработанных 22,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 74,4 % 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 7 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, % от числа стволов	88	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	16	6,3	
Итого, % от запаса	91,3	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	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	11	3	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	21	28,57
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
16	2	2	1	0	0	0	1	0	0	4	2	0	0	12	58,33
20	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	10	60
24	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	2	1	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	10	60
32	2	1	1	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	12	66,67
36 и более	0	0	0	0	1	0	17	0	0	8	3	0	0	29	100
Итого, % от числа стволов	20	10	6	0	1	0	30	0	0	26	7	0	0	100	64
Итого, % от запаса	6,5	4,1	3,7	0	2,1	0	48,3	0	0	28,7	6,7	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 – 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	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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
 Участковое лесничество: Сходненское  
 Квартал: 49 Выдел: 1 Площадь: 9,3 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,28га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ечрл Состав: 7Е3Е+Б Возраст: 110 лет Бонитет: 2  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 380 Состав по данным ПП: 9Е1С  
 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 7 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 09.07.2013

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	11	3	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	21	28,57
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
16	3	2	1	0	0	0	1	0	0	4	3	0	0	14	57,14
20	4	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	12	50
24	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	16,67
28	3	1	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	11	54,55
32	8	2	1	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	19	42,11
36 и более	3	0	0	0	1	0	17	0	0	8	3	0	0	32	90,63
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	56
Итого, % от записа	17,8	4,5	3,2	0	1,8	0	41,8	0	0	24,8	6	0	0		



В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	С	-	-
	Е	57	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	49						
номер выдела	1						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	74,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	1,8						
свежего сухостоя, %,	41,8						
старого сухостоя, %,	24,8						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %,	6						
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 -

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" 09.07.2013  
установлено: насаждение, расположено в  
Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
Уч. лес-во.: Сходненское Квартал: 49 Выдел: 7 Площадь выдела: 5,3 га.  
Краткая таксационная характеристика участка:  
Состав 8Е2Е Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 28м.  
Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: I

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,3 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	ветропил (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	82,4	10,7	6,9	0	0	0	0	0	1,25
Е	5,9	1	2,2	25	22,6	36,7	7	0	4,44
Б	0	53,1	26,6	0	0	20,3	0	0	2,88
-	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	18,6	4,8	4	19	17,8	29,8	5,5	0	3,84

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
Доля заселённых деревьев 32 %, отработанных 21,1 %.  
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.  
Обнаружены очаги: короед-типограф  
Степень заселения (заражения): Сильная  
Выборке подлежит 72,5 % 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 5,3 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	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, % от числа стволов	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, % от запаса	82,4	10,7	6,9	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	11	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14,29
20	4	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50
24	0	0	0	0	3	0	5	0	0	3	1	0	0	12	100
28	0	0	2	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	8	75
32	0	0	0	0	3	0	4	0	0	5	0	0	0	12	100
36 и более	1	0	0	0	8	0	6	0	0	12	3	0	0	30	96,67
Итого, % от числа стволов	20	7	8	0	20	0	16	0	0	24	5	0	0	100	65
Итого, % от запаса	5,9	1	2,2	0	24,6	0	22,6	0	0	36,7	7	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	1	0	0	0	0	0	1	100
36 и более	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	0	50	25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	4	25
Итого, % от запаса	0	53,1	26,6	0	0	0	0	20,3	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, 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 Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
 Участковое лесничество: Сходненское  
 Квартал: 49 Выдел: 7 Площадь: 5,3 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,32га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ещрц Состав: 8Е2Е Возраст: 105 лет Бонитет: 1  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 380 Состав по данным ПП: 8Е2С+Б  
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф  
 Тип очага: Действующий  
 Фаза развития очага: Собственно вспышка  
  
 Состояние насаждения: усыхающее  
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 5,3 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 09.07.2013

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	11	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14,29
20	4	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50
24	0	0	0	0	3	0	5	0	0	3	1	0	0	12	100
28	0	0	2	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	8	75
32	0	0	0	0	3	0	4	1	0	5	0	0	0	13	100
36 и более	9	3	2	0	8	0	6	0	0	12	3	0	0	43	67,44
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	57,9
Итого, % от запаса	18,6	4,8	4	0	19,4	0	17,8	0,9	0	28,9	5,5	0	0		

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

Дата 09.07.2013

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" Сходненское участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
49	7	5.3	з	ИЗлпояс зон санит охр	8Е2Е	ель	105	28	32	елрш /с3	0.7	1	380	2	0.32

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 8Е2С+Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	гл. породы	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
49	7	5.3	8Е2С+Б	ель	105	28	32	елрш/с3	0.7	1	380	короед-типограф	ССР	5.3	380		2012 г

Характеристика и состояние подроста: благонадежный  
 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	С	-	-
	Е	60	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	49						
номер выдела	7						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	72,5						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	19,4						
свежего сухостоя, %,	17,8						
старого сухостоя, %,	29,8						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	5,5						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,19						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

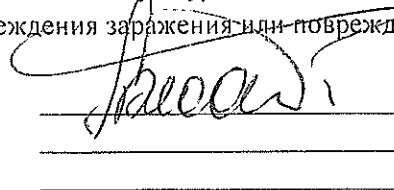
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения и повреждения смежных насаждений

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" 09.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Сходненское Квартал: 49 Выдел: 15 Площадь выдела: 5,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 7Е2Е1Б+С Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 28м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,46 .

### Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	спелый сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	92,5	7,5	0	0	0	0	0	0	1,08
Е	22,2	4,1	3,7	8,5	4,1	55,1	2,2	0	3,83
Б	19,4	0	0	0	0	53,7	26,9	0	4,22
-	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	32,2	4,3	2,9	6,7	3,2	47	3,5	0	3,46

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 9,4 %, отработанных 34,2 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 60,4 % 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 5,4 га.

Начальник отдела:



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т ч Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, % от числа стволов	88	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, % от запаса	92,5	7,5	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	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22,22
12	3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	22,22
16	7	0	3	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	15	33,33
20	2	1	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	9	55,56
24	2	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	7	57,14
28	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	7	57,14
32	6	2	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	16	37,5
36 и более	4	0	0	0	2	0	1	0	0	21	1	0	0	29	86,21
Итого, % от числа стволов	31	5	12	0	10	0	1	0	0	40	2	0	0	101	52,5
Итого, % от запаса	22,2	4,1	3,7	0	8,5	0	4,1	0	0	55,1	2,2	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	2	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	100
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	4	75
Итого, % от числа стволов	13	0	0	0	0	0	0	63	0	0	25	0	0	8	87,5
Итого, % от запаса	19,4	0	0	0	0	0	0	53,7	0	0	26,9	0	0		

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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное. О – оработанное 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.	отч. Подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22,22
12	3	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	22,22
16	7	0	3	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	15	33,33
20	2	1	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	9	55,56
24	2	1	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	9	66,67
28	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	7	57,14
32	6	2	2	0	1	0	0	1	0	5	1	0	0	18	44,44
36 и более	12	1	0	0	2	0	1	2	0	21	2	0	0	41	68,29
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	51,3
Итого, % от запаса	32,2	4,3	2,9	0	6,7	0	3,2	3,6	0	43,4	3,5	0	0		

Акт

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

Дата 09.07.2013

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" Сходненское участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
49	15	5.9	з	Ли2пояс зон санит опр	7Е2Е1Б +С	ель	105	28	32	счрш /с3	0.6	1	320	1	0,32

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 8Е1С1Б Состояние древостоя: сильно ослабленное

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
49	15	5.9	8Е1С1Б	ель	105	28	32	счрш/с3	0.6	1	320	короед-типограф	ССР	5,4	320		2012 г

Характеристика и состояние подраста: благонадежный

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	С	-	-
	Е	50	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	49						
номер выдела	15						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	60,4						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	6,7						
свежего сухостоя, %	3,2						
старого сухостоя, %	47						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	3,5						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

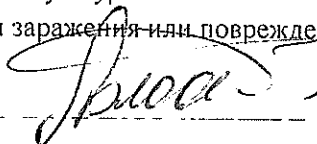
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

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 09.07.2013  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Сходненское Квартал: 49 Выдел: 16 Площадь выдела: 4,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 8Е2Е Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 28м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,5 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,78 .

**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	81,1	18,9	0	0	0	0	0	0	1,19
Е	20,2	4,6	5,7	0	1,4	65,1	3	0	3,94
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	23,8	5,5	5,4	0	1,3	61,2	2,8	0	3,78

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1 %, отработанных 48,6 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 65,3 % 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 4,5 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
36 и более	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Итого, % от числа стволов	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
Итого, % от запаса	81,1	18,9	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	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	14,29	
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	50	
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	66,67	
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	60	
32	4	0	2	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	20	70	
36 и более	5	2	2	0	0	0	1	0	0	28	1	0	0	39	76,92	
Итого, % от числа стволов	24	7	13	0	0	0	1	0	0	51	4	0	0	100	56	
Итого, % от запаса	20,2	4,6	5,7	0	0	0	1,4	0	0	65,1	3	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	-
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: Дуб

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

Порода: Ольха черная

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

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
 Участковое лесничество: Сходненское  
 Квартал: 49 Выдел: 16 Площадь: 4,5 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,32га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ечрш Состав: 8Е2Е Возраст: 105 лет Бонитет: I  
 Полнота: 0,7 Запас на га: 380 Состав по данным ПП: 9Е1С  
 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 4,5 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 09.07.2013

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.	Итого Подлежит рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
12	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	14,29
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	50	
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	66,67	
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	60	
32	5	0	2	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	21	66,67	
36 и более	8	3	2	0	0	0	1	0	0	28	1	0	0	43	69,77	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	53,3	
Итого, % от запаса	23,8	5,5	5,4	0	0	0	1,3	0	0	61,2	2,8	0	0			

## Акт

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

Дата 09.07.2013

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" Сходненское участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
49	16	4.5	з	IIзполос зон санитар охран	8Е2Е	ель	105	28	32	елрш /с3	0,7	1	380	3	0,32	

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 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
49	16	4.5	9Е1С	ель	105	28	32	елрш/с3	0,7	1	380	короед-типограф	ССР	4,5	380		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: благонадежный

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	С	-	-
	Е	52	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание дуба
		% 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)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	49						
номер выдела	16						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	65,3						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	1,3						
старого сухостоя, %	61,2						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	2,8						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24						
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 -

