

### Схема

#### расположения лесных насаждений

Местонахождение лесных насаждений

Клинское лесничество

Участковое лесничество

Сенежское

№ квартала

11

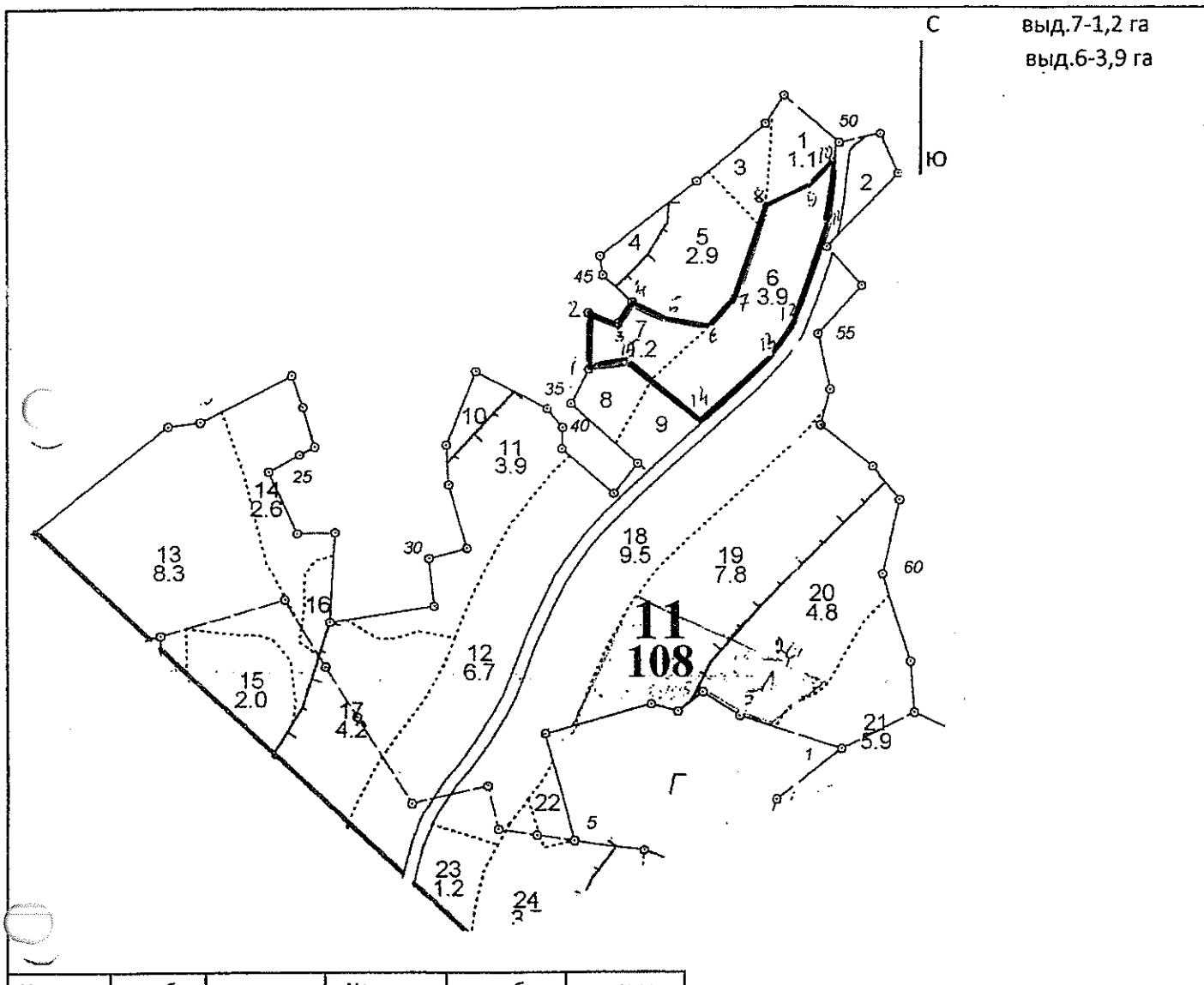
№ выдела

7,6

Площадь

5,1 га

Масштаб 1:10000



выд. 7-1,2 га  
выд. 6-3,9 га

№ точек	румбы	меры линий	№ точек	румбы	меры линий
1-2	СЗ 01	80	11-12	ЮЗ 01	160
2-3	ЮВ 69	50	12-13	ЮЗ 35 30	50
3-4	СВ 32 30	40	13-14	ЮЗ 47 30	150
4-5	ЮВ 65	60	14-15	СЗ 52	145
5-6	ЮВ 74	60	15-1	СЗ 9 30	55
6-7	СВ 41	50			
7-8	СВ 18 30	150			
8-9	СВ 65	70			
9-10	СВ 40 30	50			
10-11	ЮЗ 7 30	95			

Условные обозначения



граница участка

Директор-лесничий Клинского филиала

Ю.М. Наслиднык

Чертил старший участковый лесничий

С.А. Жидких

2011

### Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 15.12.2012  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"  
установлено: насаждение, расположено в  
Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
Уч. лес-во.: Сенежское Квартал: 11 Выдел: 7 Площадь выдела: 1,2 га.  
Краткая таксационная характеристика участка:  
Состав: ель Возраст: 95 лет Ср. диаметр: ель см. Высота: 27м.  
Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.  
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,2 га.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,51 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния. "н" от записи								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	2	2	0	9	43	36	0	8	4,77
Б	77,3	0	0	0	0	0	0	22,7	1,91
Ос	8,9	0	0	0	91,1	0	0	0	4,64
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	9,4	1,5	0	6,6	48,5	26,3	0	7,8	4,51

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
Доля заселённых деревьев 32 %, отработанных 32,2 %.  
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.  
Обнаружены очаги: короед-типограф, ветровал  
Степень заселения (заражения): Сильная  
Выборке подлежит 89,2 % деревьев (по запасу).  
После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,1 .  
По состоянию насаждения рекомендуется проведение **Сплошной санитарной рубки** на площади 1,2 га.

Начальник отдела:

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог  
Исполнитель: Инженер-лесопатолог  
Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В,  
-  
-

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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

Порода: Ель

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	11	100	
24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	2	8	100	
28	3	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0	1	18	83,33	
32	0	1	0	0	0	0	17	0	0	6	0	0	2	26	96,15	
36 и более	0	1	0	0	4	0	15	0	0	13	0	0	3	36	97,22	
Итого, % от числа стволов	4	2	0	0	10	0	37	0	0	39	0	0	8	100	94	
Итого, % от запаса	2	2	0	0	9	0	43	0	0	36	0	0	0	-	-	

Порода: Береза

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36 и более	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	33,33
Итого, % от числа стволов	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	15	13,3
Итого, % от запаса	77,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	11	90,91
32	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36 и более	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	88,89
Итого, % от числа стволов	13	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	31	87,1
Итого, % от запаса	8,9	0	0	0	0	91,1	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Дуб

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

Порода: Ольха черная

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

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Сенежское

Квартал: 11 Выдел: 7 Площадь: 1,2 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,36га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: елш Состав: ель Возраст: 95 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 7E2OC1B

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф, ветровал

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.

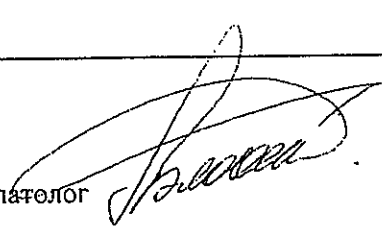
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,2 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 15.12.2012

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" Сенежское 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" Сенежское 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
11	7	1,2		защитные полосы в/оль	ель	7Е20С1Б	95	27	ель	еслш/с2	0,6	1	320	1	0,36

Лесоустройство 1999-2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
 По данным пробных площадей состав 7Е20С1Б Состояние древостоя: погибшее.

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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
11	7	1,2	7Е20С1Б	Е20С1Б	95	27	ель	еслш/с2	0,6	1	320	короед-типограф,	ССР	1,2	320		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: неблагонадежный  
 Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф, ветровал	-	-	-
	Е	91	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

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	
-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	11						
номер выдела	7						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	89,2						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	6,6						
свежего сухостоя, %	48,5						
старого сухостоя, %	26,3						
свежего бурелома, %	7,8						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,06						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

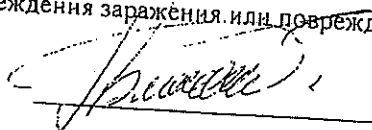
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте  
 Меры по обеспечению возобновления лесных культур  
 Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



Приложение 3

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей,  
заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации  
Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

Московская область

участковое лесничество Сенежское

Дата 15.12.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика													Дата	Рекомендуемое мероприятие										
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км <sup>3</sup> /га	число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
11	7	1,2	-	-	-	-	-	если/бс	0,6	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			7,3	Е	95	27	33	-	-	-	-	100	2	2	0	9	43	36	0	8	0	0	0	0	0	0	0
			0,8	Б	95	27	30	-	-	-	15	77,3	0	0	0	0	0	0	0	0	22,7	0	0	0	0	0	0
			1,9	Ос	95	27	31	-	-	-	31	8,9	0	0	0	0	91,1	0	0	0	0	100	0	0	0	0	
			-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	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
			1,2									146															
Итого																											

*Блохин А.В.*

Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

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

Сплошная санитарная рубка(ССР)	1,2	384
Выборочная санитарная рубка (ВБР)	-	-



государственный  
 историко-культурный  
 и культурно-просветительский  
 музей-заповедник  
 А.А. Блоха  
 Постановление СМ  
 от 16.09.81 N 518  
 Решение МОК  
 от 21.01.83 N 153

### 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 лесничество: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
 Уч. лес-во.: Сенежское Квартал: 11 Выдел: 6 Площадь выдела: 3,9 га.  
 Краткая таксационная характеристика участка:  
 Состав: 7Е2ОС1Б Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 27м.  
 Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

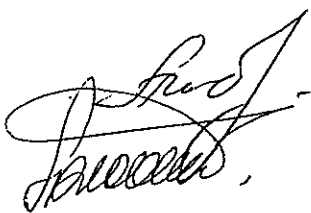
Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,9 га.  
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,38 .

#### 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	6,3	0,5	0,3	3,1	7,9	45,2	19,2	17,6	4,7
Б	87,3	5,3	0	0	0	0	7,4	0	1,35
Ос	10,2	1,7	7	0	45,1	0	36,1	0	4,4
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	13,4	1,1	1,6	2,3	14,4	33	21,4	12,9	4,38

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
 Доля заселённых деревьев 12 %, отработанных 56,2 %.  
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.  
 Обнаружены очаги: короед-типограф, ветровал, бурелом  
 Степень заселения (заражения): Сильная  
 Выборке подлежит 84 % 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 3,9 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог  
 Исполнитель: Инженер-лесопатолог  
 Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.  
 -  
 -

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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

Порода: Ель

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	8	62,5
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7	71,43
24	2	1	0	0	2	0	5	0	0	3	0	0	7	20	85
28	2	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	4	13	84,62
32	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9	0	0	5	16	100
36 и более	2	0	0	0	1	0	2	0	0	16	0	0	13	34	94,12
Итого, % от числа стволов	10	1	2	0	4	0	12	0	0	37	0	0	34	100	87
Итого, % от запаса	6,3	0,5	0,3	0	3,1	0	7,9	0	0	45,2	0	0	19,2	-	-

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	66,67
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	77	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	13	15,4
Итого, % от запаса	87,3	5,3	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7	0	3,7	-	-

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36 и более	1	0	1	0	0	8	0	0	0	0	3	0	1	14	85,71	
Итого, % от числа стволов	6	6	6	0	0	59	0	0	0	0	18	0	6	17	82,4	
Итого, % от запаса	10,2	1,7	7	0	0	45,1	0	0	0	0	25,9	0	10,2			

Порода: Дуб

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

Порода: Ольха черная

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

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинский филиал ГКУ МО "Мос

Участковое лесничество: Сенежское

Квартал: 11 Выдел: 6 Площадь: 3,9 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: еслш Состав: 7Е2ОС1Б

Возраст: 95 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 7Е2ОС1Б

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

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 3,9 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	8	62,5
20	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	9	66,67
24	3	2	0	0	2	0	5	0	0	3	1	0	8	24	79,17
28	2	1	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	4	14	78,57
32	5	0	0	0	1	1	1	0	0	9	0	0	5	22	77,27
36 и более	6	0	1	0	1	8	2	0	0	16	3	0	14	51	86,27
Итого, % от числа стволов	16	2	2	0	3	8	9	0	0	28	3	0	28	130	79,2
Итого, % от запаса	13,4	1,1	1,6	0	2,3	8,6	5,8	0	0	33	5,2	0	16,2		

## Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ Клинский фил лесничество Сенежское 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 фили лесничество Сенежское 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
11	6	3.9	защитные полосы вдоль	7Е2ОС1Б	ель	95	27	28	еслш/с2	0,7	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 7Е2ОС1Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф, ветровал, 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 (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
11	6	3.9	7Е2ОС1Б	ель	95	27	28	еслш/с2	0.7	1	370	короед-типограф,	ССР	3,9	370		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: неблагонадежный

Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф, ветровал, бурелом	-	-	-
	Е	87	сильная
	Б	8	слабая
	Ос	6	слабая
	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	11						
номер выдела	6						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	84						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	2,3						
свежего сухостоя, %,	14,4						
старого сухостоя, %,	33						
свежего бурелома, %,	12,9						
свежего ветровала, %.	21,4						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,11						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

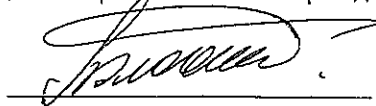
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 -

