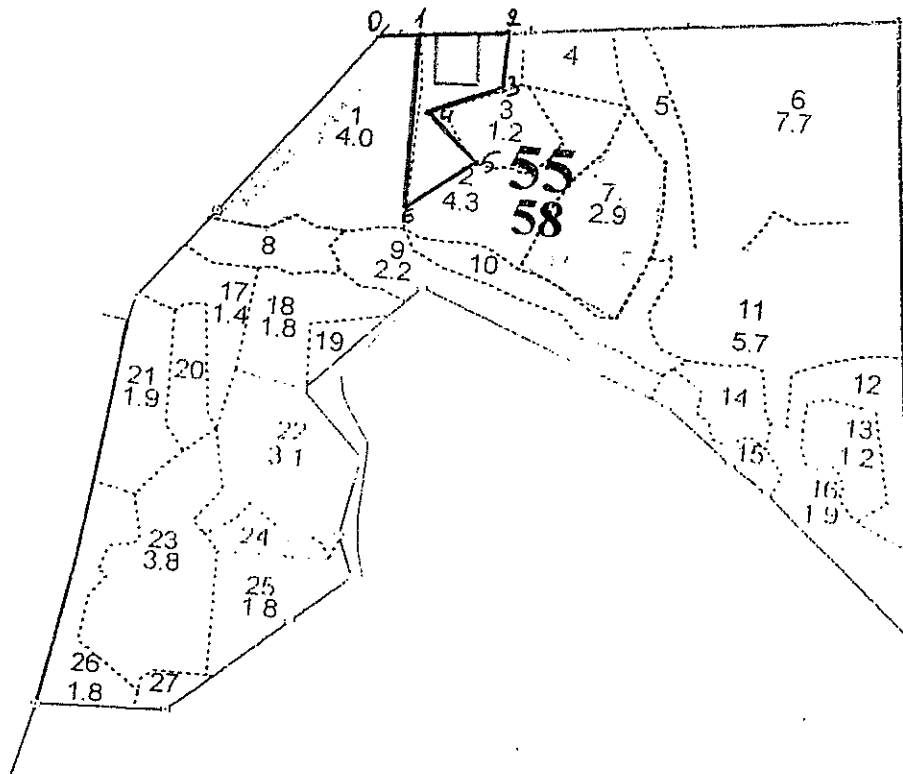


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинский филиал ГКУ МО «Мособллес»
Дерлошайское участковое лесничество квартал 55 выд. 2
Площадь 7-7 га

Масштаб 1:10000



№ точки	размеры	меры, м
0-1	83	60
1-2	83	105
2-3	180	82
3-4	250	110
4-5	140	88
5-6	250	113
6-1	13	218

— границы пробн АПО

Условные обозначения: — граница участка
Чертил участковый лесничий уч. л-ва Солуцкий ВВ

Директор филиала-лесничий Клинского филиала [Signature] Ю.М. Наслидник

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 04.09.2013

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"
 Уч. лес-во.: Первомайское Квартал: 55 Выдел: 2 Площадь выдела: 4,3 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 5Е1СЗБИОС Возраст: 65 лет Ср. диаметр: 22 см. Высота: 21 м.
 Тип леса: счрм/в3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1


Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,7 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,95 .

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	84,6	15,4	0	0	0	0	0	0	1,15
Е	8,2	1,4	2,8	0	71,8	13,2	2,6	0	4,57
Б	61,4	35,5	3,1	0	0	0	0	0	1,42
Ос	0	0	100	0	0	0	0	0	3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	19,7	6,2	3,5	0	57,8	10,6	2,1	0	3,95

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 52 %, отработанных 8,8 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: Короед-типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 70,5 % 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 1,7 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	84,6	15,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	12,5
16	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	14	71,43
24	1	1	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	22	90,91
28	3	0	1	0	0	0	27	0	0	5	1	0	0	0	37	89,19
32	1	0	1	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	19	89,47
36 и более	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	100
Итого, % от числа стволов	13	5	4	0	0	0	66	0	0	11	2	0	0	0	3	100
Итого, % от запаса	8,2	1,4	2,8	0	0	0	71,8	0	0	13,2	2,6	0	0	0	108	78,7

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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от числа стволов	67	28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	61,4	35,5	3,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0

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	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	1	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	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 – незаселенное, 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. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	12,5
16	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	7	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	18	55,56
24	11	6	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	37	54,05
28	7	0	2	0	0	0	27	0	0	5	1	0	0	42	78,57	
32	3	1	1	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	22	77,27	
36 и более	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60	
Итого, % от числа стволов	25	9	4	0	0	0	52	0	0	9	1	0	0	137	62	
Итого, % от запаса	19,7	6,2	3,5	0	0	0	57,8	0	0	10,6	2,1	0	0			

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

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Дата 04.09.2013

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 "Мособлес" Первомайское 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
55	2	4,3	.	зеленые зоны	5Е1С3В 10С	Ель	65	21	22	счрм/ б3	0,7	1	300	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 8Е1С1Б+0С 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, кубм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
55	2	4,3	8Е1С1 Б+0С	Ель	65	21	22	счрм/б3	0,7	1	300	Короед-типограф	ССР	1,7	300		2013г

Характеристика и состояние подростка: 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	С	-	-
	Е	77	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	55							
номер выдела	2							
Выборке подлежат, % деревьев по м3	70,5							
в т.ч. ослабленных, %	-							
сильно ослабленных, %	-							
усыхающих, %	0							
свежего сухостоя, %	57,8							
старого сухостоя, %	10,6							
свежего бурелома, %	0							
свежего ветровала, %	2,1							
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,21							
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3							

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

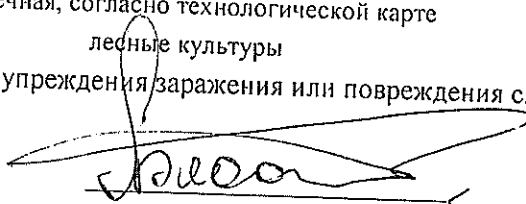
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



Приложение 3

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

участковое лесничество Первомайское

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика													Дата	Рекомендуемое мероприятие												
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км³/га	число деревьев на проб. шт.	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные		ухаживающие	свежий сухой	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	снежный бурелом	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	вид	площадь, га	выбираемое мероприятие		
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			
55	2	4,3	0,7	С	65	21	26	Срмбз	0,7	1	300	10	84,6	15,4	0	0	0	0	0	0	0	Коред-типограф	лесные культуры	ССР	1,7	510			
												108	8,2	1,4	2,8	0	71,8	13,2	2,6	0	0								
												18	61,4	35,5	3,1	0	0	0	0	0	0	100							
												1	0	0	100	0	0	0	0	0	0								
												0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
		4,3										137																	
Итого																													
															Сплошная санитарная рубка(ССР)		1,7	510											
															Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-											

Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

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