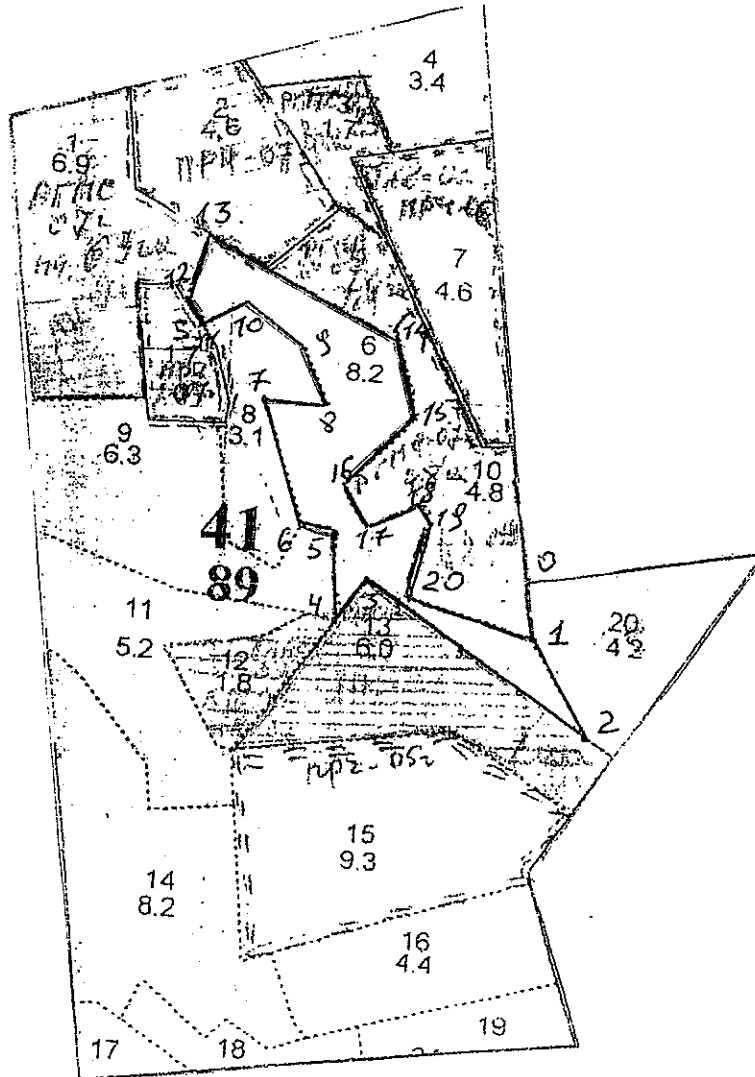


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинский филиал ГКУ МО «Мособллес»
Первомайское участковое лесничество квартал 41 выд 6
Площадь 6,8 га

Масштаб 1:10000



№точек	Румбы	Меры линий	№точек	Румбы	Меры линий
0-1	173	70	9-10	304	90
1-2	147	153	10-11	234	70
2-3	303	340	11-12	324	40
3-4	215	50	12-13	17	90
4-5	353	100	13-14	114	270
5-6	282	50	14-15	164	112
6-7	339	180	15-16	222	129
7-8	89	100	16-17	149	60
8-9	330	100	17-18	64	77

№ точки	румбы	меры, м
18-19	139	27
19-20	193	700
20-1	112	160

Условные обозначения: — граница участка
Чертил участковый лесничий уч. л-ва Р.В. Самусенков В.В.

Директор филиала-лесничий Клинского филиала [Signature] 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" 27.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Первомайское Квартал: 41 Выдел: 6 Площадь выдела: 8,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Е2Е2Б1ОС+ОЛЧ Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 6,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,9 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий + старый)	буролом (свежий + старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	14,6	4,5	1,1	0	29,1	47,2	3,5	0	4,26
Б	71,3	22,5	0	0	0	1,2	5	0	1,47
-	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	21,9	6,8	0,9	0	25,4	41,2	3,7	0	3,9

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 19 %, отработанных 25,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 70,3 % 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 6,8 га.

Начальник отдела:

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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

Порода: Ель

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
12	10	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	18,75
16	6	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	16,67
20	7	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	16,67
24	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33,33
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	8	62,5
32	3	1	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	13	69,23
36 и более	3	1	0	0	0	0	12	0	0	19	2	0	0	37	89,19
Итого, % от числа стволов	32	8	6	0	0	0	22	0	0	30	2	0	0	103	54,4
Итого, % от запаса	14,6	4,5	1,1	0	0	0	29,1	0	0	47,2	3,5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	20
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36 и более	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от числа стволов	63	21	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	19	15,8
Итого, % от запаса	71,3	22,5	0	0	0	0	0	1,2	0	0	5	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

ступени толщины с. 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 с. 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 с. 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 – заселенное, О – отработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
12	11	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	17	17,65
16	6	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	13	23,08
20	9	3	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	17	17,65	
24	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	40	
28	6	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	12	41,67	
32	4	2	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	15	60	
36 и более	6	2	0	0	0	0	12	0	0	19	2	0	0	41	80,49	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	48,4	
Итого, % от запаса	21,9	6,8	0,9	0	0	0	25,4	0,1	0	41,1	3,7	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)

Дата 27.07.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

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
41	6	8,2	.	зеленые зоны	5Е2Е2Б ЮС+О ЛЧ	ель	90	26	28	счрш /сЗ	0,7	1	350	1	0,30

Лесоустройство 1999-2000 года

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

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав 9Е1Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кубм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
41	6	8,2	9Е1Б	ель	90	26	28	счрш/сЗ	0,7	1	350	короед-типограф	ССР	6,8	350		2012 г

Характеристика и состояние подроста: 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	-	-	-
	Е	52	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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	41						
номер выдела	6						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	70,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	25,4						
старого сухостоя, %.	41,2						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	3,7						
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 -

