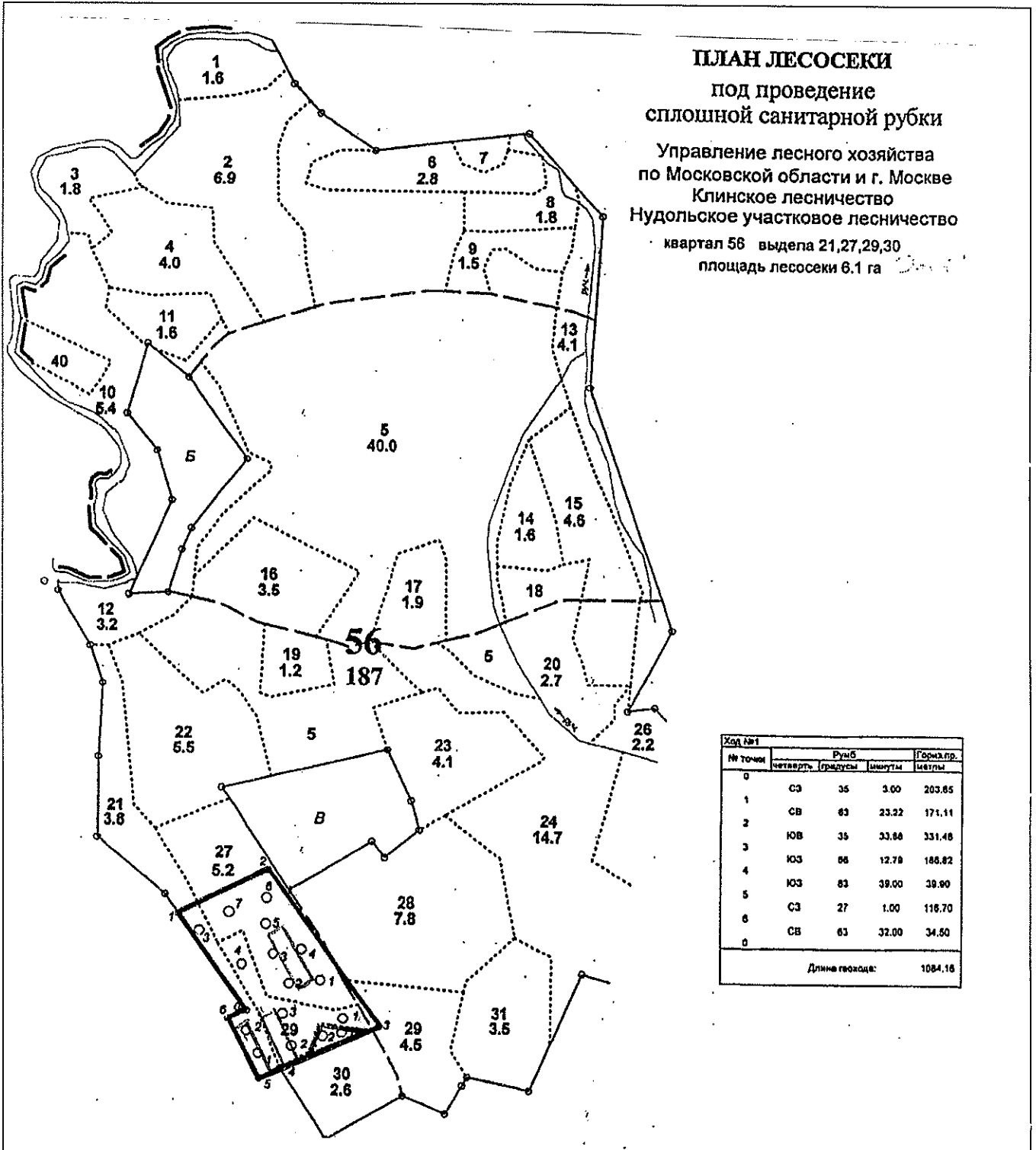


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений:
Нудольское участковое лесничество квартал _____ выд.
Масштаб 1:10000

Площадь га



ПЛАН ЛЕСОСЕКИ
под проведение
сплошной санитарной рубки
Управление лесного хозяйства
по Московской области и г. Москве
Клинское лесничество
Нудольское участковое лесничество
квартал 56 выдела 21,27,29,30
площадь лесосеки 6.1 га

Ход №1 № точки	Руб		Горм.гр. метры	
	четверть	градусы		
0	СЗ	35	3.00	203.85
1	СВ	63	23.22	171.11
2	ЮВ	35	33.88	331.48
3	ЮЗ	66	12.78	188.82
4	ЮЗ	83	39.00	39.90
5	СЗ	27	1.00	118.70
6	СВ	63	32.00	34.50
0	Длина геокода:			1084.18

Условные обозначения: — граница участка

Чертил участковый лесничий уч. л-ва _____

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 7.05.2013

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 56 Выдел: 21 Площадь выдела: 3,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7ЕЗБ+ОС+ОЛС+Е Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 27м.

Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,56 .

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	ветропад (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	30,7	1,2	0,2	3,5	4,8	29,4	28,2	2,1	3,7
Б	54,7	12	0	0	0	0	33,2	0	2,45
Ос	15,6	0	9,7	26	7,9	9,7	30,7	0	3,92
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Олч	48,8	7,8	0	0	0	5,2	38,2	0	2,81
Итого	32,5	2,4	0,9	4,8	4,4	24,2	29,1	1,6	3,56

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 7,9 %, отработанных 23,2 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф, бурелом

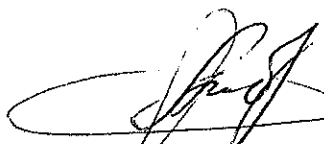
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 64,1 % 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 3 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50	
20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
24	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	0	0	8	87,5	
28	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	2	0	0	9	88,89	
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	10	60	
36 и более	17	0	0	0	3	0	4	0	0	20	19	0	0	63	73,02	
Итого, % от числа стволов	25	2	2	0	3	0	9	0	0	35	25	0	0	101	71,3	
Итого, % от записа	30,7	1,2	0,2	0	3,5	0	4,8	0	0	29,4	28,2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	25	
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
36 и более	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	33,33	
Итого, % от числа стволов	65	13	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	23	21,7	
Итого, % от записа	54,7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	33,2	0	0			

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	2	0	0	2	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100	
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
36 и более	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	7	57,14	
Итого, % от числа стволов	25	0	8	17	0	8	0	8	0	0	33	0	0	12	50	
Итого, % от записа	15,6	0	9,7	26,4	0	7,9	0	9,7	0	0	30,7	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	-
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 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	60
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	50
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	53	13	0	0	0	0	0	7	0	0	27	0	0	15	33,3
Итого, % от записа	48,8	7,8	0	0	0	0	0	5,2	0	0	38,2	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11,11
16	4	1	1	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	12	50
20	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	50
24	6	0	0	0	0	0	3	0	0	2	6	0	0	17	64,71
28	3	1	0	0	0	0	1	0	0	5	4	0	0	14	71,43
32	4	3	0	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	14	50
36 и более	24	1	1	1	3	1	4	1	0	20	23	0	0	79	67,09
Итого, % от числа стволов	34	5	2	1	2	1	6	1	0	23	25	0	0	151	58,3
Итого, % от запаса	32,5	2,4	0,9	2	2,8	0,6	3,8	0,8	0	23,4	29,1	0	0		

Акт

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

Дата 7.05.2013

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" Нудольское 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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
56	21	3,8	-	зеленые зоны	7ЕЗБ+О С+ОЛС +Е	ель	110	27	32	если/с2	0,6	2	320	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 8Е1Б1ОС+ОЛС Состояние древостоя: усыхающее
Причина повреждения: короед-типограф, бурелом

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Рекомендуемые мероприятия						
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	Выбираемый запас (ликвидный), км/га	Сроки проведения
56	21	3,8	8Е1Б1 ОС+О ЛС	ель	110	27	32	если/с2	0,6	2	320	короед-типограф	ССР	3	320		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: благонадежный

Описание повреждений насаждений: равномерное

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф, бурелом	-	-	-
	Е	47	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	Олч	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	56						
номер выдела	21						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	64,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	4,8						
свежего сухостоя, %,	4,4						
старого сухостоя, %,	24,2						
свежего бурелома, %,	1,6						
свежего ветровала, %.	29,1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,22						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

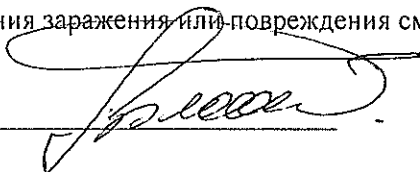
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



Приложение 3

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

Субъект Российской Федерации Московская область
Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" участковое лесничество Нудольское

Дата 7.05.2013

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлески рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие			Выбрасываемое (в том числе неликвид)			
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухой	старый сухой	свежий некроны	свежий дуплом	вид				ССР	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					
56	21	3,8	-	-	-	-	-	-	0,6	2	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			8	Е	110	27	38					101	30,7	1,2	0,2	3,5	4,8	29,4	28,2	2,1	100	дуплом	лесные культуры	ССР	3	960					
			1,1	Б	110	27	32					23	54,7	12	0	0	0	0	33,2	0											
			0,8	Ос	110	27	39					12	15,6	0	9,7	26,4	7,9	9,7	30,7	0											
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			0,2	Олч	110	27	17					15	48,8	7,8	0	0	0	5,2	38,2	0											
Итого		3,8										151																			
																							Сплошная санитарная рубка (ССР)			3	960				
																							Выборочная санитарная рубка (ВСР)			-	-				



Блохин А.В.

Инженер-лесоаолог

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

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 13.05.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 56 Выдел: 27 Площадь выдела: 5,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 50С4Б1Е Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.

Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,7 Бонитет: I

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,25.

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	петропал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	4,1	4,5	2,7	0	0,8	53,5	33,4	1	4,65
Б	88	12	0	0	0	0	0	0	1,12
Ос	4,8	17	33,3	3,9	1,9	2,5	36,5	0	3,59
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	8,5	7,5	9	0,8	1	40,1	32,4	0,7	4,25

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0,6 %, отработанных 33,9 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф, бурелом

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 75 % 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 3,3 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	6	66,67	
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	44,44	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	5	100	
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	8	9	0	0	20	85	
36 и более	2	3	2	0	0	0	1	0	0	38	21	0	0	67	89,55	
Итого, % от числа стволов	7	6	3	0	0	0	1	0	0	51	31	0	0	108	83,3	
Итого, % от записа	4,1	4,5	2,7	0	0	0	0,8	0	0	53,5	33,4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, % от числа стволов	92	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, % от записа	88	12	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33,33
28	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	40	
32	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	16	68,75	
36 и более	0	4	7	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	18	38,89	
Итого, % от числа стволов	9	11	31	4	0	4	0	0	0	2	38	0	0	45	44,4	
Итого, % от запаса	4,8	17	33,3	3,9	0	1,9	0	0	0	2,5	36,5	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 – незаселённое, З – заселённое, О – отработанное вредителями

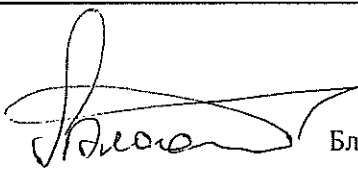
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"
 Участковое лесничество: Нудольское
 Квартал: 56 Выдел: 27 Площадь: 5,2 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,45га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: еслш/с2 Состав: 50С4Б1Е Возраст: 70 лет Бонитет: I
 Полнота: 0,7 Запас на га: 290 Состав по данным ПП: 7Е20С1Б
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф, бурелом
 Тип очага: Действующий
 Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 3,3 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 13.05.2013

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	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	7	57,14	
24	7	1	2	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	16	37,5	
28	2	0	3	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	12	58,33	
32	3	2	3	0	0	0	0	0	0	8	20	0	0	36	77,78	
36 и более	7	8	9	1	0	0	1	0	0	39	26	0	0	91	73,63	
Итого, % от числа стволов	14	8	10	1	0	1	1	0	0	34	31	0	0	165	66,7	
Итого, % от запаса	8,5	7,5	9	0,8	0	0,4	0,6	0	0	40,1	32,4	0	0			

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

Дата 13.05.2013

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" Нудольское 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
56	27	5.2	.	зеленые зоны	50С4Б1 Е	ель	70	26	28	еслнн/ с2	0.7	1	290	1	0.45

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 7Е20С1Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф, 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, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
56	27	5.2	7Е20С1Б	ель	70	26	28	еслнн/с2	0.7	1	290	короед-типограф,	ССР	3,3	290		2012 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, бурелом	-	-	-
	Е	52	сильная
	Б	-	-
	Ос	2	слабая
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивани е луба	
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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 деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	Е	-	-
-	Б	-	-
-	Ос	-	-
-	-	-	-

номер квартала	56						
номер выдела	27						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	75						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,8						
свежего сухостоя, %,	1						
старого сухостоя, %,	40,1						
свежего бурелома, %,	0,7						
свежего ветровала, %.	32,4						
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

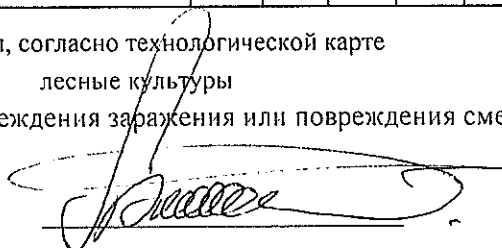
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

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" 14.05.2013

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"
 Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 56 Выдел: 29 Площадь выдела: 4,5 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 5ЕЗЕ2Б+ЩС+ОЛС Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 27м.
 Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,5 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,5 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	беспризнаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий + старый)	бурелом (свежий + старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	9,3	1,1	1	0	1,8	62,2	24,6	0	4,58
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	14,3	7,7	14,3	0	0	0	63,7	0	3,91
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	10,4	1,5	1,9	0	1,6	57,6	27	0	4,5

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 1,8 %, отработанных 51,4 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед-типограф, бурелом
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 86,2 % 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 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	1	0	0	5	60	
24	2	0	1	0	0	0	1	0	0	6	4	0	0	14	78,57	
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	15	73,33	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	18	83,33	
36 и более	3	1	0	0	0	0	1	0	0	32	11	0	0	48	91,67	
Итого, % от числа стволов	14	1	3	0	0	0	2	0	0	56	25	0	0	102	82,4	
Итого, % от запаса	9,3	1,1	1	0	0	0	1,8	0	0	62,2	24,6	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	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	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	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, 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.	п 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	66,67	
Итого, % от числа стволов	14	14	14	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	7	57,1	
Итого, % от записа	14,3	7,7	14,3	0	0	0	0	0	0	0	63,7	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.	п 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.	п 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 – отработанные вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Нудольское

Квартал: 56 Выдел: 29 Площадь: 4,5 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: еслш/с2 Состав: 5Е3Е2Б+ЩС+ОЛС Возраст: 110 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 9Е1ОС+Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф, бурелом

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 4,5 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 14.05.2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	1	0	0	5	60	
24	3	0	1	0	0	0	1	0	0	6	4	0	0	15	73,33	
28	4	1	1	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	17	64,71	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	18	83,33	
36 и более	4	1	1	0	0	0	1	0	0	32	15	0	0	54	88,89	
Итого, % от числа стволов	15	2	4	0	0	0	2	0	0	51	26	0	0	111	79,3	
Итого, % от запаса	10,4	1,5	1,9	0	0	0	1,6	0	0	57,6	27	0	0			

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

Дата 14.05.2013

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" Нудольское 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
56	29	4,5	-	зеленые зоны	5Е3Е2Б +ЩС+О ЛС	ель	110	27	36	еслш/ с2	0,6	2	320	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 9Е1ОС+Б Состояние древостоя: погибшее.
 Причина повреждения: короед-типограф, бурелом

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
56	29	4,5	9Е1ОС +Б	ель	110	27	36	еслш/с2	0,6	2	320	короед-типограф	ССР	4,5	320		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, бурелом	-	-	-
	Е	57	сильная
	Б	-	-
	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; более 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 деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	Е	-	-
-	Б	-	-
-	Ос	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

номер квартала	56						
номер выдела	29						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	86,2						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	1,6						
старого сухостоя, %,	57,6						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	27						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,08						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

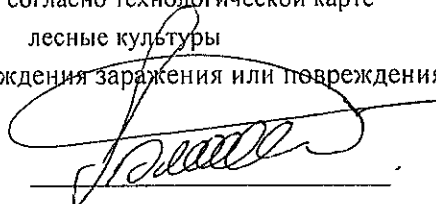
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

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" 30.09.2013

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 56 Выдел: 30 Площадь выдела: 2,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4Б4ОС1ОЛС1Е Возраст: 60 лет Ср. диаметр: 20 см. Высота: 25м.

Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,17 .

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	5,1	0,4	0	29,7	49,4	9,1	0	4,59
Б	23,5	57	0	0	0	7,8	11,8	0	2,35
Ос	7,5	18,4	23,8	0	8,9	0	41,3	0	3,67
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Олч	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Итого	7,5	12,4	8	0	21,3	31,1	19,7	0	4,17

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 17 %, отработанных 28,8 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф, ветровал

Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 72,1 % 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 0,4 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	1	0	0	0	0	2	0	0	7	1	0	0	13	76,92	
24	3	2	0	0	0	0	8	0	0	11	2	0	0	26	80,77	
28	0	1	0	0	0	0	7	0	0	8	4	0	0	20	95	
32	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	12	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
Итого, % от числа стволов	12	9	1	0	0	0	26	0	0	43	9	0	0	81	77,8	
Итого, % от записа	6,3	5,1	0,4	0	0	0	29,7	0	0	49,4	9,1	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	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	1	0	0	0	1	100	
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	20	
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	25	50	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	8	25	
Итого, % от записа	23,5	57	0	0	0	0	0	0	0	7,8	11,8	0	0			

Примечание: НЗ – незаселенное, 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	33,33	
24	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	7	28,57	
28	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	11	45,45	
32	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	9	66,67	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50	
Итого, % от числа стволов	11	23	20	0	0	9	0	0	0	0	37	0	0	35	45,7	
Итого, % от записа	7,5	18,4	23,8	0	0	8,9	0	0	0	0	41,3	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	-
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 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	-
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от записа	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

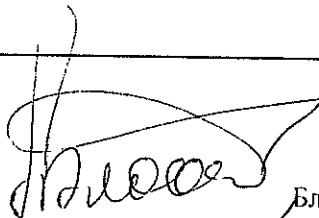
Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"
 Участковое лесничество: Нудольское
 Квартал: 56 Выдел: 30 Площадь: 2,6 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,4га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: еслш/с2 Состав: 4Б4ОС1ОЛС1Е Возраст: 60 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 220 Состав по данным ПП: 6ЕЗОС1Б
 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 0,4 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 30.09.2013

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	4	4	0	0	0	0	2	0	0	8	3	0	0	21	61,9	
24	6	7	1	0	0	1	8	0	0	11	4	0	0	38	63,16	
28	1	5	3	0	0	1	7	0	0	8	8	0	0	33	72,73	
32	0	1	2	0	0	1	4	0	0	8	5	0	0	21	85,71	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	66,67	
Итого, % от числа стволов	13	16	6	0	0	2	17	0	0	29	17	0	0	125	64,8	
Итого, % от записи	7,5	12,4	8	0	0	2,9	18,4	0	0	31,1	19,7	0	0			

Акт

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

Дата 30.09.2012

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" Нудольское 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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
56	30	2.6	.	зеленые зоны	4Б4ОС1 ОЛС1Е	ель	60	25	20	елш/ с2	0.7	1	220	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 6ЕЗОС1Б Состояние древостоя: усыхающее
 Причина повреждения: короед-типограф, ветровал

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия			Сроки проведения		
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га		Выбираемый запас (общий), км/га	Выбираемый запас (ликвидный), км/га
56	30	2.6	6ЕЗОС1Б	ель	60	25	20	елш/с2	0.7	1	220	короед-типограф,	ССР	0,4	220		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует

Описание поврежденных 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	69	сильная
	Б	13	средняя
	Ос	-	-
	-	-	-
Олч	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	56						
номер выдела	30						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	72,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	21,3						
старого сухостоя, %,	31,1						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %,	19,7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

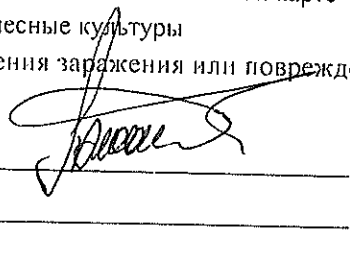
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 -

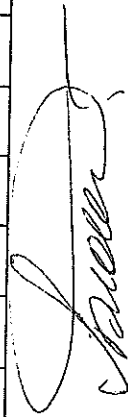
Сводная ведомость поврежденных, расstroенных и погибших лесных участков и пробных площадей, залoженных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" участковое лесничество Нудольское

Дата 30.09.2013

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб. пл.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревь. %								Полученный рубка, %	Причины ослабления, поврежденности	Дата	Рекомендуемое мероприятие		выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)						
			люди породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, кмб/га	заповые		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	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							
56	30	2,6	-	-	-	-	-	осл/вс	0,7	1	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			6,2	Е	60	25	25					81	6,3	5,1	0,4	0	29,7	49,4	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0,5	Б	60	25	25					8	23,5	57	0	0	0	7,8	11,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3,3	Ос	60	25	27					35	7,5	18,4	23,8	0	8,9	0	0	41,3	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
			-	Олч	-	-	20					1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого			2,6									125																					
												Сплошная санитарная рубка(ССР)												0,4		88							
												Выборочная санитарная рубка (ВБР)												-		-							



Блохин А. В.

Инженер-лесопатолог

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