

СХЕМА

расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособллес»

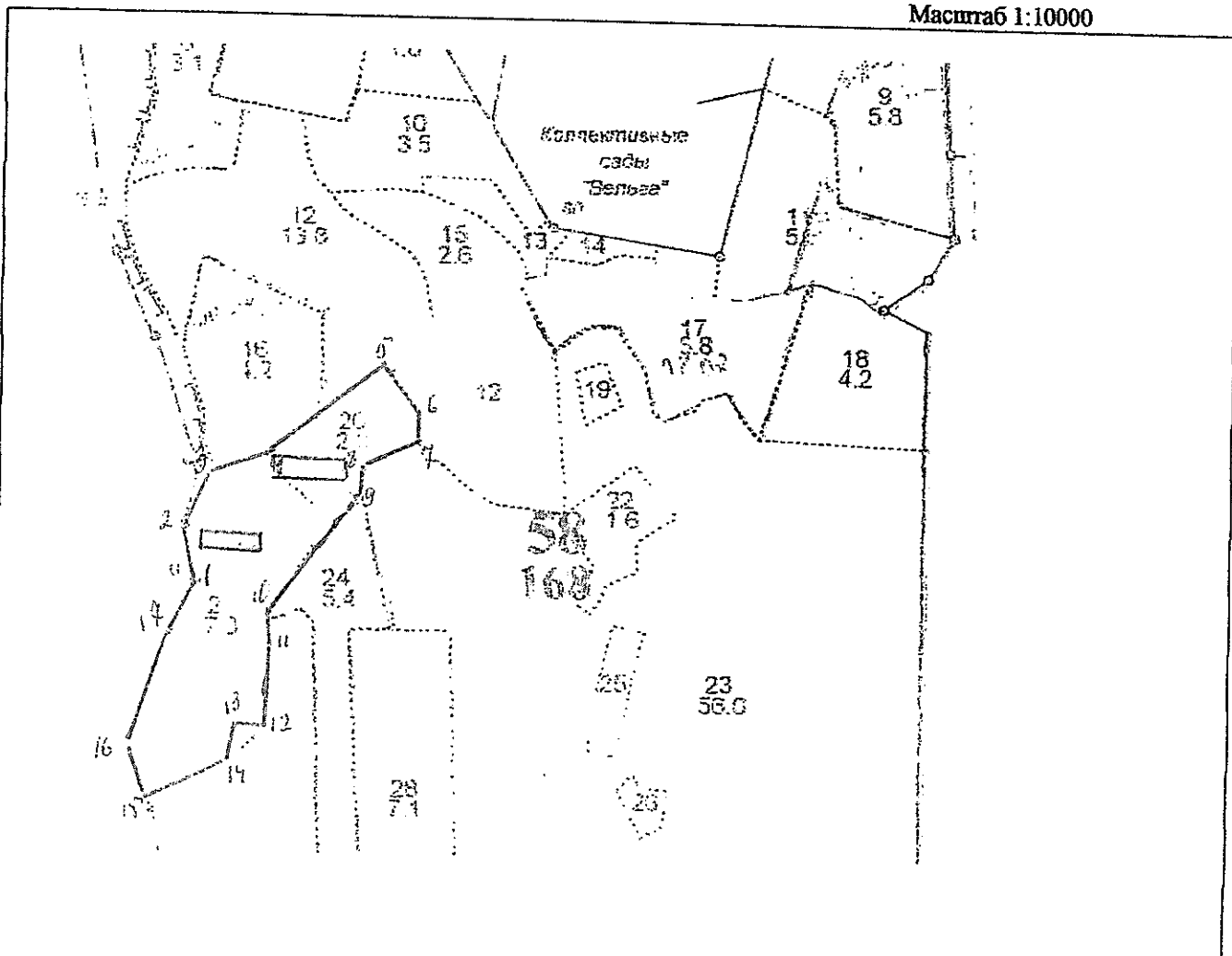
Нудольское

участковое лесничество квартал 58

выд 20,21

Площадь 9,4 га

Масштаб 1:10000



№ № точек	азимут	Меры м	№ № точек	азимут	меры, м
1-2	16	82	11-12	143	43
2-3	336	79	12-13	169	153
3-4	26	81	13-14	258	50
4-5	55	84	14-15	214	50
5-6	42	195	15-16	236	105
6-7	134	80	16-17	327	84
7-8	174	40	17-1'	7	176
8-9	234	85			
9-10	180	35			
10-11	206	205			

— граница пробн. л-ва

Условные обозначения: — граница участка

Чертил ст. участковый лесничий Нудольского уч. л-ва

Г.С. Сергеев

Директор-лесничий Клинского филиала

Ю.М. Наслидник

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 19.09.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 58 Выдел: 20 Площадь выдела: 2,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6ЕЗОс1Б Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 25м.

Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,67 .

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	17,9	6,6	0	0	30,2	33	12,3	0	4,09
Б	73,9	26,1	0	0	0	0	0	0	1,26
Ос	7,8	38,1	16,1	0	15,9	0	22,2	0	3,22
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	17	18,2	5,5	0	24	20,3	15,1	0	3,67

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0,6%.

Доля заселённых деревьев 20 %, отработанных 19,9 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 59,4 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 2,3 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 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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33,33
12	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	13	38,46
16	2	3	0	0	0	0	5	0	0	4	4	0	0	18	72,22
20	5	1	0	0	0	0	2	0	0	9	3	0	0	20	70
24	5	1	0	0	0	0	6	0	0	4	5	0	0	21	71,43
28	2	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	12	83,33
32	5	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33,33
36 и более	0	1	0	0	0	0	7	0	0	6	2	0	0	16	93,75
Итого, % от числа стволов	24	8	0	0	0	0	24	0	0	28	16	0	0	112	67,9
Итого, % от запаса	17,9	6,6	0	0	0	0	30,2	0	0	33	12,3	0	0	-	-

Порода: Береза

ступени толщины - см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, % от запаса	73,9	26,1	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	1	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	25	
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	50	
28	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	100	
32	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	10	60	
36 и более	1	6	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	11	18,18	
Итого, % от числа стволов	8	32	14	0	0	5	11	0	0	0	30	0	0	37	45,9	
Итого, % от запаса	7,8	38,1	16,1	0	0	4,7	11,2	0	0	0	22,2	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 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	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины с.м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлесок рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33,33
12	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	14	42,86
16	2	5	0	0	0	0	5	0	0	4	4	0	0	20	65
20	5	4	0	0	0	0	2	0	0	9	4	0	0	24	62,5
24	6	2	2	0	0	0	6	0	0	4	9	0	0	29	65,52
28	2	0	0	0	0	1	5	0	0	7	0	0	0	15	86,67
32	6	4	1	0	0	1	3	0	0	1	4	0	0	20	45
36 и более	4	7	2	0	0	0	8	0	0	6	3	0	0	30	56,67
Итого, % от числа стволов	21	15	3	0	0	1	20	0	0	20	19	0	0	155	60
Итого, % от записи	17	18,2	5,5	0	0	1,6	22,4	0	0	20,3	15,1	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 19.09.2013

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
58	20	2,3	-	зеленые зоны	6ЕЗОС1Б	ель	75	25	26	еслш/с2	0,6	1	300	1	0,25

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

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
58	20	2,3	6ЕЗОС1Б	ель	75	25	26	еслш/с2	0,6	1	300	короед-типограф	ССР	2,3	300		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	-	-
	Ос	11	средняя
	-	-	-
-	-	-	-

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)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	Е	1%	слабая
-	Б	-	-
-	Ос	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

номер квартала	58						
номер выдела	20						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	59,4						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	24						
старого сухостоя, %	20,3						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	15,1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

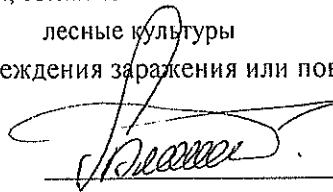
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А. В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

участковое лесничество Нудольское

Дата

19.09.2013

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика							число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							Полнота рубки, %	Причина ослабления, повреждения	Рекомендуемое мероприятие		выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)																
			летня порода	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фоннет	запас, кмб /га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухой			старый сухой	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												
58	20	2,3	-	-	-	-	-	-	0,6	1	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
			6,2	Е	75	25	23					112	17,9	6,6	0	0	30,2	33	12,3	0	0	0	0	0														
			0,4	Б	75	25	29					6	73,9	26,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
			3,4	Ос	75	25	30					37	7,8	38,1	16,1	0	15,9	0	22,2	0	100		копер-пниотраф	лесные культуры	ССР	2,3	690											
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
Итого												155																										
												Сплошная санитарная рубка(ССР)												2,3		690												
												Выборочная санитарная рубка (ВССР)												-		-												

Инженер-лесопатолог

Блохин А. В.

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 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: 58 Выдел: 21 Площадь выдела: 7,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 8Е1Б1Ос Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 23м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,77 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	23,8	0,3	0,1	0	24,9	46,2	4,7	0	4,04
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	7,4	63,2	5,6	0	9,1	0	14,7	0	2,7
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Олч	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Итого	22	10,9	1	0	21,9	37,8	6,3	0	3,77

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 23 %, отработанных 36,7 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 66 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 7,3 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 с.м	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 с.м	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	1	0
12	1	3	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	10	50
16	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	2	0	0	11	100
20	1	0	0	0	0	0	3	0	0	7	3	0	0	14	92,86
24	1	0	0	0	0	0	8	0	0	7	3	0	0	19	94,74
28	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	7	85,71
32	4	0	0	0	0	0	4	0	0	10	1	0	0	19	78,95
36 и более	9	0	0	0	0	0	7	0	0	11	0	0	0	27	66,67
Итого, % от числа стволов	17	3	1	0	0	0	26	0	0	44	10	0	0	108	79,6
Итого, % от запаса	23,8	0,3	0,1	0	0	0	24,9	0	0	46,2	4,7	0	0	-	-

Порода: Береза

ступени толщины с.м	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	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	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	1	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	-
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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. Подлежит 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	33,33	
36 и более	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8	25	
Итого, % от числа стволов	6	63	13	0	0	0	6	0	0	0	13	0	0	16	18,8	
Итого, % от запаса	7,4	63,2	5,6	0	0	0	9,1	0	0	0	14,7	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. Подлежит 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. Подлежит 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	1	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, % от запаса	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Нудольское

Квартал: 58 Выдел: 21 Площадь: 7,3 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,25га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: еслш/с2 Состав: 8Е1Б1Ос Возраст: 70 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 310 Состав по данным ПП: 8Е2ОС+Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 7,3 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-с	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. Подлежит 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	1	3	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	10	50	
16	1	1	0	0	0	0	2	0	0	7	2	0	0	13	84,62	
20	2	1	0	0	0	0	3	0	0	7	3	0	0	16	81,25	
24	1	0	2	0	0	0	8	0	0	7	3	0	0	21	85,71	
28	1	2	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	9	66,67	
32	5	2	0	0	0	0	4	0	0	10	2	0	0	23	69,57	
36 и более	10	5	0	0	0	0	8	0	0	11	1	0	0	35	57,14	
Итого. % от числа стволов	17	11	2	0	0	0	23	0	0	37	10	0	0	128	69,5	
Итого. % от записа	22	10,9	1	0	0	0	21,9	0	0	37,8	6,3	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 30.09.2013

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" 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
58	21	7,3	.	зеленые зоны	8Е1БЮ с	ель	70	23	24	еслш/ с2	0,7	1	310	1	0,25

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 8Е2ОС+Б 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, куб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
58	21	7,3	8Е2ОС +Б	ель	70	23	24	еслш/с2	0,7	1	310	короед- типограф	ССР	7,3	310		2012 г

Характеристика и состояние подроста: редкий

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	69	сильная
	Б	-	-
	Ос	6	слабая
	-	-	-
Олч	-	-	-

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	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Олч	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	58						
номер выдела	21						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	66						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	21,9						
старого сухостоя, %,	37,8						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	6,3						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А. В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

