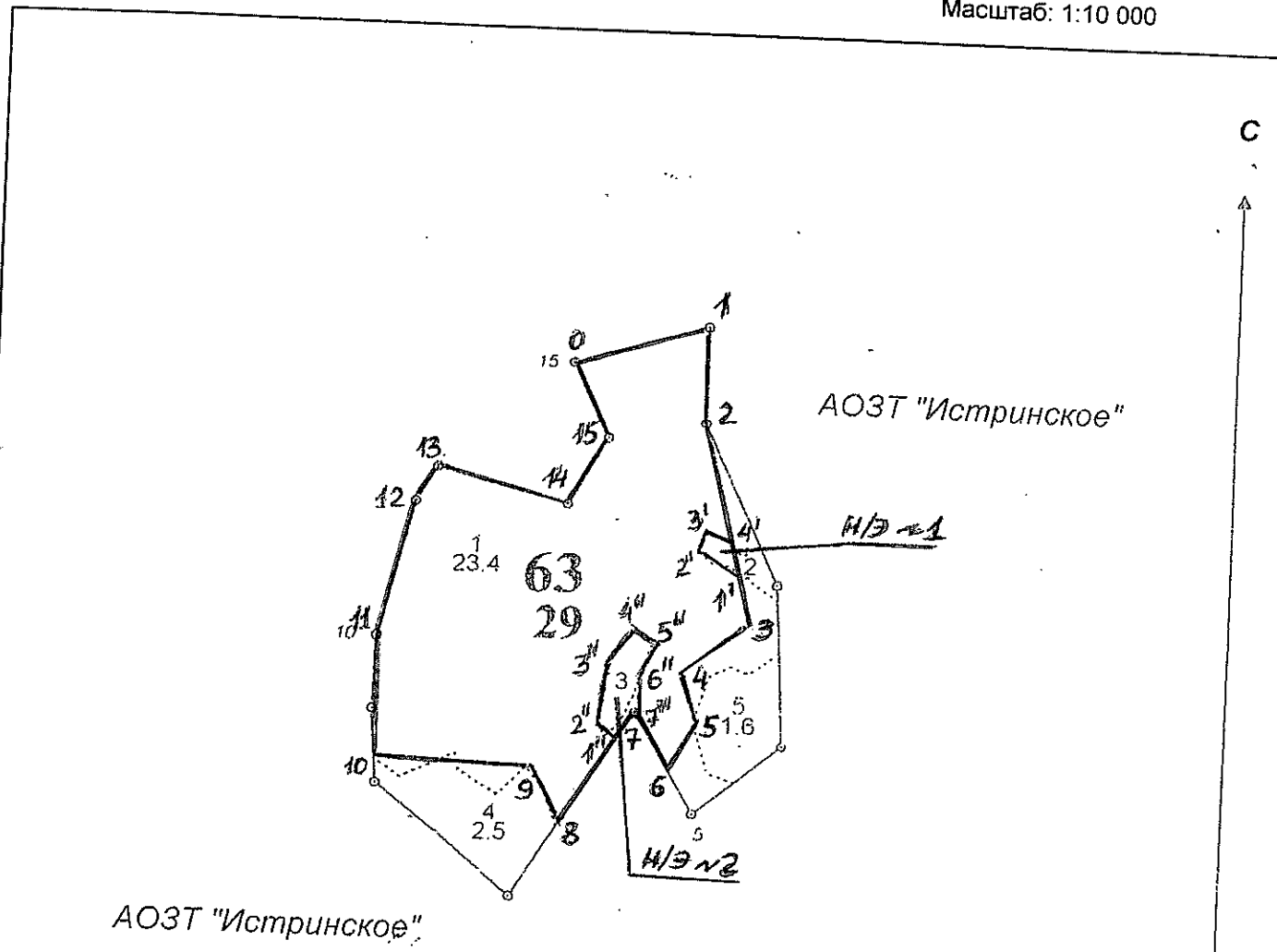


СХЕМА расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество
 Участковое лесничество Истринское
 № квартала 63
 № выдела 1
 Площадь 21,8 га

Масштаб: 1:10 000



№ п/п	Румбы, град	Меры линий, м
0-1	СВ: 65°	195
1-2	ЮВ: 10°	139
2-3	ЮВ: 21°	308
3-4	ЮЗ: 45°	118
4-5	ЮВ: 27°	60
5-6	ЮЗ: 22°	85
6-7	СЗ: 40°	100
7-8	ЮЗ: 21°	205
8-9	СЗ: 32°	108
9-10	ЮЗ: 84°	223
10-11	СЗ: 8°	174
11-12	СВ: 7°	202
12-13	СВ: 18°	50
13-14	ЮВ: 86°	193
14-15	СВ: 24°	107
15-0	СЗ: 30°	120

н/з площадь №1(выд.2 пл.0,2 га)

№ п/п	Румбы, град	Меры линий, м
3-1'	СЗ: 21°	80
1'-2'	СЗ: 66°	65
2'-3'	СВ: 3°	30
3'-4'	ЮВ: 81°	40
4'-1'	ЮВ: 20°	53

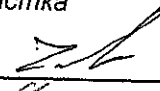

н/з площадь №2(выд.3 пл.0,6 га)

№ п/п	Румбы, град	Меры линий, м
7-1"	ЮЗ: 21°	42
1"-2"	СЗ: 54°	25
2"-3"	СЗ: 3°	85
3"-4"	СВ: 24°	57
4"-5"	ЮВ: 65°	40
5"-6"	ЮЗ: 11°	69
6"-7"	ЮВ: 10°	46
7"-7	СЗ: 40°	22

Условные обозначения: _____ граница участка

Чертил старший участковый лесничий

Директор филиала-лесничий


 _____ Н.Л.Частов

 _____ 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"

27.11.2012

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".
 Уч. лес-во.: Истринское Квартал: 63 Выдел: 1 Площадь выдела: 23,4 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 9Е1С Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.
 Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади

21,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,12

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)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Б	16,8	1,4	2,3	3,4	20,6	46,9	0,9	7,7	4,21
-	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	19,1	1,4	2,3	3,3	20	45,7	0,9	7,5	4,12

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 24 %, отработанных 44,5 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 77,4 % 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 21,8 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	0
12	0	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	0
20	0	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	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	4	0	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	0	0	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
															4	0
															6	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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	14,29	
12	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	40	
16	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
20	16	0	0	0	4	0	12	0	0	6	0	0	0	0	42	52,38	
24	12	2	4	0	0	0	10	0	0	19	0	0	1	0	48	62,5	
28	10	2	4	0	2	0	12	0	0	13	0	0	8	0	51	68,63	
32	13	0	0	0	0	0	11	0	0	31	0	0	7	0	62	79,03	
36 и более	8	1	0	0	4	0	14	0	0	45	0	0	6	0	78	88,46	
Итого, % от числа стволов	24	2	4	0	4	0	21	0	0	38	0	0	7	0	302	70,2	
Итого, % от запаса	16,8	1,4	2,3	0	3,4	0	20,6	0	0	46,9	0	0	0,9	0	0	0	0

Порода: Береза

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 – незаселённое, З – заселённое, О – оработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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

Порода: Ольха черная

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

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

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	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
12	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	14,29
16	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	40
20	16	0	4	0	4	0	12	0	0	6	0	0	0	4	50	
24	12	2	4	0	0	0	10	0	0	19	0	0	0	42	52,38	
28	10	2	4	0	2	0	12	0	0	13	0	0	1	48	62,5	
32	15	0	0	0	0	0	11	0	0	31	0	0	8	51	68,63	
36 и более	12	1	0	0	4	0	14	0	0	45	0	0	7	64	76,56	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	82	84,15	
Итого, % от запаса	19,1	1,4	2,3	0	3,3	0	20	0	0	45,7	0	0	0,9	308	68,8	

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

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"
 Инженер-лесопатолог
 Инженер-лесопатолог
 Инженер-лесопатолог

Дата 27.11.2012

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 находящихся лесных участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес". Истринское 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
63	1	23,4		1и2 пояс сан. Охр.водои	9Е1С	Ель	80	26	28	ечрш /с3	0,7	1	370	2	0,50

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 10Е+С
 Причина повреждения: Короед-типограф
 Состояние древостоя: усыхающее

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
63	1	23,4	10Е+С	Ель	80	26	28	ечрш/с3	0,7	1	370	Короед-типограф	ССР	21,8	370		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: неблагонадежный
 Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	С	-	-
	Е	70	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	63						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	77,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	3,3						
свежего сухостоя, %,	20						
старого сухостоя, %,	45,7						
свежего бурелома, %,	7,5						
свежего ветровала, %.	0,9						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16						
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 -

