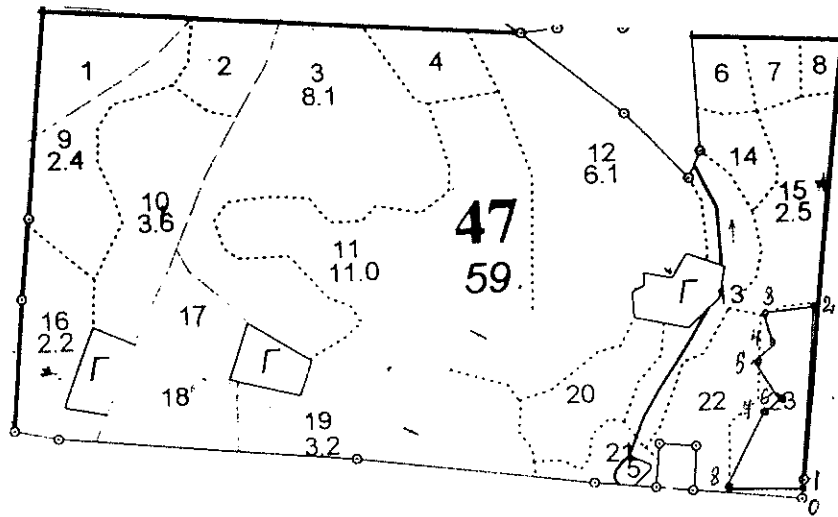
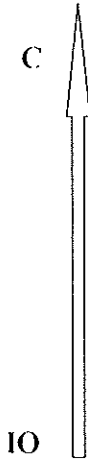


ЧЕРТЁЖ

УЧАСТКА ОТВЕДЕННОГО ПОД СПЛОШНУЮ САНИТАРНУЮ РУБКУ
 КВ. 47-С ВЫД. 23 ПЛОЩАДЬ-1.6га
 РОЖДЕСТВЕНСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
 ИСТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

М: 1:10 000



48

№ точки	Румбы	Длина линии
0-1	СВ:10 00	6
1-2	СВ:10 00	229
2-3	ЮЗ:85 00	65
3-4	ЮВ:15 00	49.8
4-5	ЮЗ:54 00	48.6
5-6	ЮВ:35 00	56.7
6-7	ЮЗ:48 00	27.6
7-8	ЮЗ:24 00	110.5
8-1	ЮЗ:89 00	119.2

Привязка: т.0-кв. Г² 48

Условные обозначения:
 ——— - площадь отведённая под СРС

Съёмку произвёл: ст. уч. лесничий
 Чертёж составил: ст. уч. лесничий

Н.И. Соц
 Н.И. Соц

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

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

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское
 Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 47С Выдел: 23 Площадь выдела: 2 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 8Е2Б+ОС Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 27м.
 Тип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,66 .

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	0	0	2,5	0	0	60,9	0	36,6	4,95
Б	54,3	0	0	0	0	0	0	45,7	2,83
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	7,3	0	2,1	0	0	52,7	0	37,9	4,66

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 5,1%.
 Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 81,4 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 90,6 % 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 2 га.

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог
 Исполнитель: Инженер-лесопатолог
 Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Либерман А.А.

Савочкин Ю.В.

Суховерхов О.И.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	13	76,92	
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	2	16	87,5	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	4	20	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	10	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	19	42	100	
Итого, % от числа стволов	0	0	9	0	0	0	0	0	0	65	0	0	27	105	91,4	
Итого, % от запаса	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0	60,9	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	-
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	45,45
Итого, % от числа стволов	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	13	46,2
Итого, % от запаса	54,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	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 – незаселённое, З – заселённое, О – оработанное вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	13	76,92	
24	1	0	2	0	0	0	0	0	0	12	1	0	2	18	83,33	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	4	20	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	10	100	
36 и более	6	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	0	19	53	88,68	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	86,4	
Итого, % от запаса	7,3	0	2,1	0	0	0	0	0	0	52,7	0	0	0			

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ Истринское лесничество Рождественское 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 Савочкин Ю.В.

Инженер-лесопатолог Суховеев О.И.

Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Рождественское 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
47С	23	2	Защитные	1 и 2 пояс зон сан. охр.	8Е2Б+О С	Е	90	27	28	ЕСЛ Ш	0,6	1	340	1	0,19

Лесоустройство 1999 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 9Е1Б Состояние древостоя: погибшее.

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
47С	23	2	9Е1Б	Е	90	27	28	ЕСЛШ	0,6	1	340	Короед-типограф	ССР	2	340		2013 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)
	-	-	-
	Е	91	сильная
Короед-типограф	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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)	
-		-					
Е		-					
Б		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

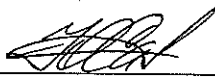
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
	-	-	-
	Е	-	-
	Б	31%	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

номер квартала	47С						
номер выдела	23						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	90,6						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	52,7						
свежего бурелома, %,	37,9						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,06						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

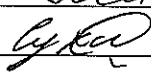
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте
 Меры по обеспечению возобновления лесные культуры
 Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Савочкин Ю.В.



Инженер-лесопатолог Суховеев О.И.



Инженер-лесопатолог -
