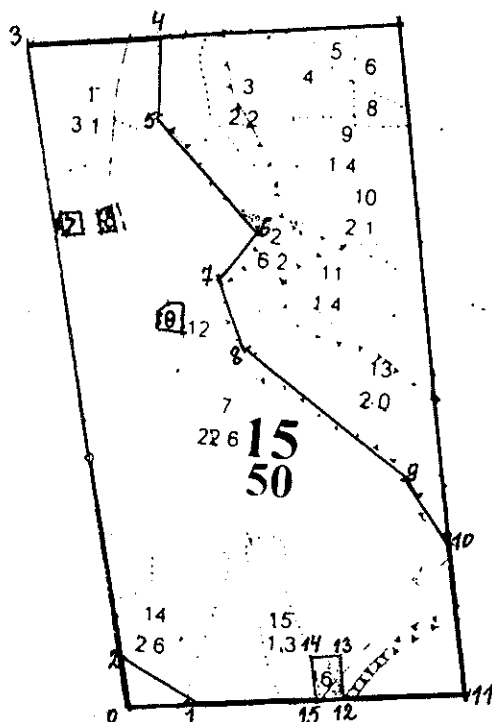


**ЧЕРТЕЖ УЧАСТКА  
НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО СПЛОШНОЙ САНИТАРНОЙ РУБКЕ  
В КРАСНОГОРСКОМ УЧАСТКОВОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ  
ИСТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
Квартал 15 выдел 1, 7, 12, 14, 15**

*Масштаб: 1:10 000*

*Площадь – 30.2 га*



*Данные инструментальной съемки*

<i>№ точек</i>	<i>Румбы</i>	<i>Мера линий</i>
0 - 1	СВ:88°45	75 м
1 - 2	СЗ: 52°00	120 м
2 - 3	СЗ:12°42	831 м
3 - 4	СВ:85°33	163 м
4 - 5	ЮВ:03°00	115 м
5 - 6	ЮВ:44°24	200 м
6 - 7	ЮЗ:26°31	85 м
7 - 8	ЮВ:28°35	108 м
8 - 9	ЮВ:56°07	270 м
9 - 10	ЮВ:34°12	106 м
10 - 11	ЮВ:09°00	210 м
11 - 12	ЮЗ:86°00	150 м
12 - 13	СЗ:05°06	60 м
13 - 14	ЮЗ:86°00	48 м
14 - 15	ЮВ:10°00	70 м
15 - 1	ЮЗ:86°07	180 м

*Условные обозначения:*  
*площадь под сплошную санитарную рубку.*

*Исполнитель: старший участковый лесничий*

*А.Г. Жукаев*

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 23.07.2013  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Красногорское Квартал: 15 Выдел: 1 Площадь выдела: 3,1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 10Е+С+Б Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 42 см. Высота: 30м.

Тип леса: СЛМС2 Полнота: 0,4 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,06 .

### 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)	
С	0	76,1	15,5	8,4	0	0	0	0	2,32
Е	0	5,8	5,3	0	0	85,4	0	3,5	4,72
-	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	0	25,2	8,1	2,3	0	61,8	0	2,5	4,06

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 62,9 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 66,6 % 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 3,1 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходакова Е.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

## Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ Истринское лесничество Красногорское участковое лесничество  
Комитет лесного хозяйства Московской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 23.07.2

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Ходаков К.С.  
Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.  
Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Красногорское 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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
15	1	3,1	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	10Е+С+ Б	Е	110	30	42	СЛМ С2	0,4	1	260	1	0,16

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 7ЕЗС 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, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
15	1	3,1	7ЕЗС	Е	110	30	42	СЛМС2	0,4	1	260	короед-типограф	ССР	3,1	260	

Характеристика и состояние подроста: отсутствует  
Описание повреждений насаждений: равномерное  
Степень повреждений насаждений: 95,9%

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	С	-	-
	Е	76	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	15						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	66,6						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	2,3						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	61,8						
свежего бурелома, %	2,5						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,13						
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 Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.

Инженер-лесопатолог -

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Истринское

Красногорское

Дата 23.07.2013

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, поврежденная	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие		Выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)								
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кмб/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал				свежий бурелом	вид		площадь, га							
1	15	3,1	2,8	С	110	30	45	СЛМС	0,4	1	260	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	806				
			7,2	Е	110	30	32					51	0	5,3	0	85,4	0	0	0	0	3,5	0	100	короед-типограф	лесные культуры	ССР	3,1						
			-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	0	0	0	0	0	0										
											62																						
Итого		3,1																															
			Сплошная санитарная рубка(ССР)																							3,1	806						
			Выборочная санитарная рубка (ВСР)																														

Инженер-лесопатолог  
Ходаков К.С.

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" 23.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Красногорское Квартал: 15 Выдел: 7 Площадь выдела: 22,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 10Е+Б+Ос+С Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 42 см. Высота: 30м.

Тип леса: СЛМС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 22,6 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,96 .

### 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)	
С	0	0	100	0	0	0	0	0	3
Е	0	0,1	0,7	0,2	0	95,5	1,1	2,4	4,98
-	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	0	0,1	1,8	0,2	0	94,5	1	2,4	4,96

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1 %, отработанных 94,1 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

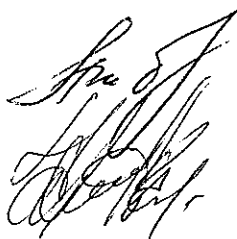
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 98,1 % деревьев (по запасу).

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

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 22,6 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходакова Е.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в ГКУ Истринское лесничество Красногорское участковое лесничество  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 23.07.2

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Ходаков К.С.  
 Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.  
 Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 в следующих лесных участках: Истринское лесничество Красногорское 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
15	7	22,6	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	10Е+Б+ Ос+С	Е	110	30	42	СЛМ С2	0,6	1	390	1	0,24

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 10Е+С Состояние древостоя: погибшее.  
 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, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
15	7	22,6	10Е+С	Е	110	30	42	СЛМС2	0,6	1	390	короед-типограф	ССР	22,6	390	

Характеристика и состояние подроста: отсутствует  
 Описание поврежденных насаждений: равномерное  
 Степень повреждений насаждений: 95,9%

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	С	-	-
	Е	96	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)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	15						
номер выдела	7						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	98,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,2						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	94,5						
свежего бурелома, %,	2,4						
свежего ветровала, %.	1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,01						
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 Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.

Инженер-лесопатолог -

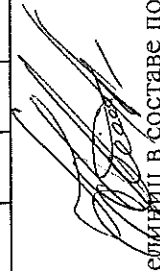


Сводная ведомость поврежденных, расstroенных и погибших лесных участков и пробных площадей, залoженных в них для обoснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Истринское участковое лесничество Красногорское Дата 23.07.2013

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причины ослабления, поврежденная	Рекомендуемое мероприятие					
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км <sup>3</sup> /га	здоровые	ослабленные	ельно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал		свежий бурелом	внл	площадь, га	выбираемый запас, км <sup>3</sup> (в том числе неликвид)		
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
15	7	22,6	0,1	С	110	30	44	СЛМС2	0,6	1	390	1	0	0	100	0	0	0	0	0	0	лесные культуры	ССР	22,6	8814	
			9,9	Е	110	30	38					101	0	0,1	0,7	0,2	0	95,5	1,1	2,4	100	короед-типограф				
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	0	0	0	0	0	0	0					
												102														
Итого		22,6																								
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)	22,6	8814		
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)	-	-		



Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог

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" 23.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Красногорское Квартал: 15 Выдел: 12 Площадь выдела: 0,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 8Е2Б Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 25м.

Тип леса: СЛМС2 Полнота: 0,5 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,71 .

### 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	6,9	4,2	0	0	88,1	0	0,8	4,71
-	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	0	6,9	4,2	0	0	88,1	0	0,8	4,71

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 82,7 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 88,9 % 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 0,8 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходакова Е.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

## Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ Истринское лесничество Красногорское участковое лесничеств  
Комитет лесного хозяйства Московской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 23.07.2

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог

Ходакова Е.В.

Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Красногорское участковое лесничеств

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
15	12	0,8	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	8Е2Б	Е	75	25	28	СЛМ С2	0,5	4	250	1	0,14

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 10Е

Состояние древостоя: погибшее.

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, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
15	12	0,8	10Е	Е	75	25	28	СЛМС2	0,5	4	250	короед-типограф	ССР	0,8	250	

Характеристика и состояние подраста:

отсутствует

Описание повреждений насаждений:

равномерное

Степень повреждений насаждений: 95,9%

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
	-	-	-
	Е	83	сильная
короед-типограф	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	15						
номер выдела	12						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	88,9						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	88,1						
свежего бурелома, %,	0,8						
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 Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.

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" 23.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Красногорское Квартал: 15 Выдел: 14 Площадь выдела: 2,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 5С4Б1Е+Б+Ос Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 25м.

Тип леса: ПРЧС4 Полнота: 0,7 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,6 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,07.

### 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 сучко-стой	старый сучко-стой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	0	23,8	37,4	29	0	10	0	0	3,25
Е	0	4,6	6,6	1,4	0	85,4	0	2	4,72
Б	0	37,7	30,8	15	0	14,2	0	2,9	3,11
Ос	0	0	0	38	0	62,2	0	0	4,62
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	14,5	18,7	12	0	53,6	0	1,5	4,07

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,4 %, отработанных 39 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 66,9 % деревьев (по запасу).

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

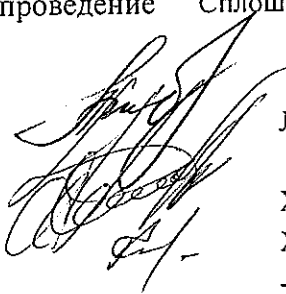
По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 2,6 га.

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Либерман А.А.

Ходаков К.С.

Ходакова Е.В.

## Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ Истринское лесничество Красногорское участковое лесничество  
Комитет лесного хозяйства Московской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 23.07.2

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.

Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Красногорское 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, кбм /га	количество, шт.	общая площадь, га
15	14	2,6	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	5С4Б1Е +Б+Ос	С	90	25	32	ПРЧ С4	0,7	2	290	1	0,20

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 6ЕЗС1Б+Ос 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, кбм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
15	14	2,6	6Е ЗС 1Б+Ос	С	90	25	32	ПРЧС4	0,7	2	290	короед- типограф	ССР	2,6	290	

Характеристика и состояние подроста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: равномерное

Степень повреждений насаждений: 95,9%

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	С	14	средняя
	Е	54	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	15						
номер выдела	14						
Выборке подлежат, % деревьев по м3	66,9						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	11,8						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	53,6						
свежего бурелома, %,	1,5						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,23						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

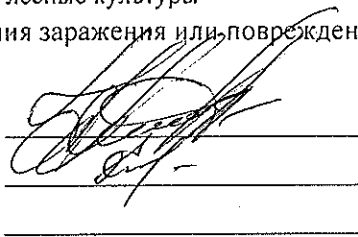
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.

Инженер-лесопатолог -





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

Субъект Российской Федерации Истринское Красногорское Москва область

Лесничество (лесопарк) Истринское участковое лесничество Красногорское Дата 23.07.2013

Кадров	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлески рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	ССР	Рекомендуемое мероприятие		Выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)								
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кмб /га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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								
15	14	2,6	2,9	С	90	25	40	ПРЧС4	0,7	2	290	14	0	23,8	37,4	28,8	0	10	0	0	0	короед-типограф	лесные культуры	ССР	2,6	754								
			5,6	Е	90	25	19					106	0	4,6	6,6	1,4	0	85,4	0	2	0													
			1,3	Б	90	25	23					21	0	37,7	30,8	14,5	0	14,2	0	2,9	0	100												
			0,2	Ос	90	25	18					5	0	0	0	37,8	0	62,2	0	0	0													
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0														
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0														
		Итого										146																						
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)		2,6	754									
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-									

*Ходаков К.С.*

Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог

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 23.07.2013  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Красногорское Квартал: 15 Выдел: 15 Площадь выдела: 1,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 10Е Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 40 см. Высота: 28м.

Тип леса: СЛМС2 Полнота: 0,4 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,97.

## 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	0	0,9	0,1	0,2	0	78,8	0	19,9	4,97
-	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	-
Итого	0	0,9	0,1	0,2	0	78,8	0	19,9	4,97

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,8 %, отработанных 89,3 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 98,9 % деревьев (по запасу).

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

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,3 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходакова Е.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 в ГКУ Истринское лесничество Красногорское участковое лесничеств  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 23.07.2

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог  
 Инженер-лесопатолог  
 Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

Ходакова Е.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 в следующих лесных участках: Истринское лесничество Красногорское участковое лесничеств

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
15	15	1,3	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	10Е	Е	110	28	40	СЛМ С2	0,4	1	240	1	0,12

Лесоустройство 2002 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 Состояние древостоя: погибшее.

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, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
15	15	1,3	10Е	Е	110	28	40	СЛМС2	0,4	1	240	короед-типограф	ССР	1,3	240	

Характеристика и состояние подроста:

Описание повреждений насаждений:

Степень повреждений насаждений: 95,9%

отсутствует  
 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	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	15						
номер выдела	15						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	98,9						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0,2						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	78,8						
свежего бурелома, %	19,9						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0						
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 Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.

Инженер-лесопатолог -

