

С



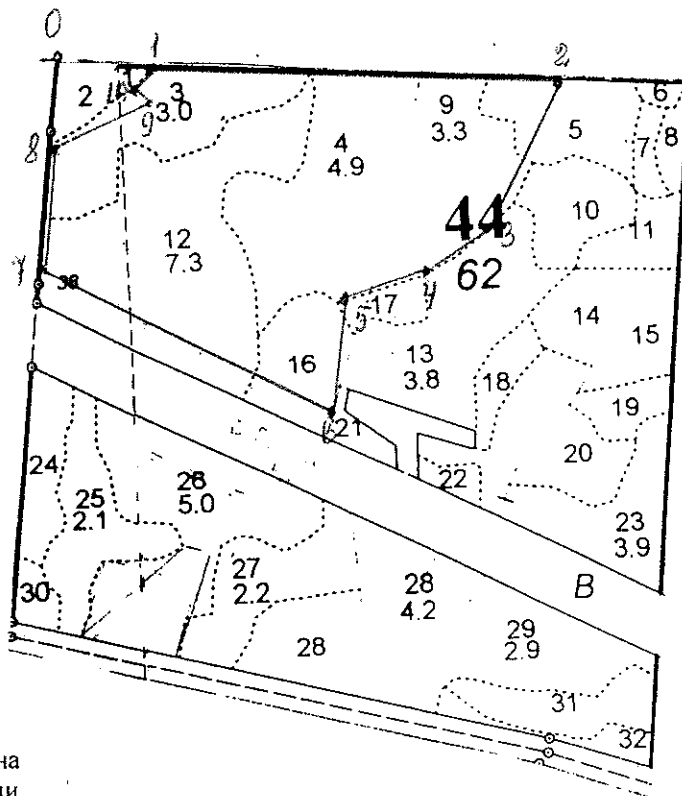
ЧЕРТЁЖ

УЧАСТКА ОТВЕДЕННОГО ПОД СПЛОШНУЮ САНИТАРНУЮ РУБКУ
 КВ. 44-С ВЫД. 3.4.5.9.12.16 ПЛОЩАДЬ-19.2 га
 РОЖДЕСТВЕНСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
 ИСТРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

М: 1:10 000

38

Ю



№ точки	Румбы	Длина линии
0-1	ЮВ:84 00	126
1-2	ЮВ:84 00	550
2-3	ЮЗ: 31 20	260.8
3-4	ЮЗ:59 00	98.3
4-5	ЮВ:84 00	91
5-6	ЮЗ:07 30	153.4
6-7	ЮЗ:61 15	440
7-8	СВ:06 09	142.7
8-9	СВ:64 00	150
9-10	СЗ:59 00	27.3
10-1	СВ:45 00	55

Привязка: т.0-кв.ст. 44/43

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" 24.07.13

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 44-С Выдел: 3 Площадь выдела: 2,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 8Е1Б1Ос Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 27м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,37.

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	11	2,2	0	0	60,1	15,2	11,5	4,63
Б	0	36,7	33,9	0	0	5,4	5,4	18,6	3,22
Ос	0	49,6	44	0	6,4	0	0	0	2,63
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	15,8	7,6	0	0,5	51,8	13,3	11	4,37

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 55,9 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 76,6 % 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 2,8 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 Рождественское участковое лесничеств
Комитет лесного хозяйства Московской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 24.07.1

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 Рождественское 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
44-С	3	2,8	Защитные	1 и 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	8Е1Б1Ос	Е	85	27	28	ЕСЛШС2	0,6	1	340	1	0,25

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 8Е1Б1Ос 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
44-С	3	2,8	8Е1Б1Ос	Е	85	27	28	ЕСЛШС2	0,6	1	340	короед-типограф	ССР	2,8	340	

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)
короед-типограф	-	-	-
	Е	68	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание пуба
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	44-С						
номер выдела	3						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	76,6						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0,5						
старого сухостоя, %,	51,8						
свежего бурелома, %,	11						
свежего ветровала, %.	13,3						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,14						
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 24.07.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 44-С Выдел: 4 Площадь выдела: 4,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7Е2Е1Б+Ос Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 28м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,9 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,35.

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	18,1	2	0,3	0	69,8	0,1	9,7	4,41
Б	0	97,6	2,4	0	0	0	0	0	2,02
Ос	0	0	100	0	0	0	0	0	3
Д	0	2,2	0	0	0	97,8	0	0	4,93
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	19,9	2,6	0,2	0	67,7	0,1	9,3	4,35

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,9 %, отработанных 53,7 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная




Выборке подлежит 77,3 % 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 4,9 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.
 Ходаков К.С.
 Ходакова Е.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Акт

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

Дата 24.07.2

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

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 Рождественское 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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
44-С	4	4,9	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	7Е2Е1Б +Ос	Е	90	28	32	ЕСЛ ШС2	0,6	1	340	1	0,25

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+Б+С+Д 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, кубм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
14-С	4	4,9	10Е+Б +С+Д	Е	90	28	32	ЕСЛШС2	0,6	1	340	короед-типограф	ССР	4,9	340	

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)
короед-типограф	-	-	-
	Е	59	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	Д	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание пня
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	44-С						
номер выдела	4						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	77,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,2						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	67,7						
свежего бурелома, %,	9,3						
свежего ветровала, %.	0,1						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,14						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

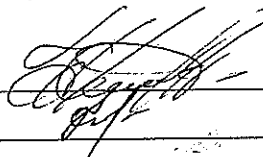
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

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" 22.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 44-С Выдел: 5 Площадь выдела: 2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6Б4Е+Ос Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 26м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,6 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,96 .

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 сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0	9,4	5,4	0,1	0,8	84	0	0,1	4,61
Б	0	43,1	47,5	0	0	9,4	0	0	2,76
-	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	22,9	17,7	0,1	0,6	58,6	0	0,1	3,96

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,6 %, отработанных 39,1 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

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 0,6 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 Рождественское участковое лесничеств
 Комитет лесного хозяйства Московской области
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 22.07.2

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 Рождественское 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
44-С	5	2	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	6Б4Е+О с	Б	75	26	26	ЕСЛ ШС2	0,6	1	200	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 7ЕЗБ+С 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
14-С	5	2	7ЕЗБ+С	Б	75	26	26	ЕСЛШС2	0,6	1	200	короед-типограф	ССР	0,6	200	

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	49	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание пуба
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	44-С						
номер выдела	5						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	59,4						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0,1						
свежего сухостоя, %	0,6						
старого сухостоя, %	58,6						
свежего бурелома, %	0,1						
свежего ветровала, %	0						
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 Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог Ходакова Е.В.


Инженер-лесопатолог -

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

Субъект Российской Федерации Истринское Московская область

Лесничество (лесопарк) Истринское участковое лесничество Рождественское Дата 22.07.2013

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	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																											
144-С	5	2	0,4	С	75	26	60	СЛШС	0,6	1	200	1	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	лесные культуры	ССР	0,6	120																											
			6,6	Е	75	26	21					106	0	9,4	5,4	0,1	0,8	84	0	0	0,1	короед-типограф																															
			3	Б	75	26	36					21	0	43,1	47,5	0	9,4	0	0	0	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																																
		2										128																																									
Итого																																																					
																											Сплошная санитарная рубка(ССР)	0,6	120																								
																											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 22.07.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 44-С Выдел: 9 Площадь выдела: 3,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1Б+Ос Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 28м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,19.

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	слабленые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0	8,1	2,5	0,4	2,1	76	2,8	8	4,7
Б	0	86,6	3,8	9,6	0	0	0	0	2,23
Ос	0	0	100	0	0	0	0	0	3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	23,2	4,9	1,7	1,6	60	2,2	6,3	4,19

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 4,8 %, оработанных 54,8 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 71,8 % 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 3,1 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 Рождественское участковое лесничество
Комитет лесного хозяйства Московской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 22.07.2

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 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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
44-С	9	3,3	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	9Е1Б+Ос	Е	90	28	30	ЕСЛ ШС2	0,6	I	360	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 8Е2Б+С 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
44-С	9	3,3	8Е2Б+С	Е	90	28	30	ЕСЛ ШС2	0,6	I	360	короед-типограф	ССР	3,1	360	

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	70	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание пня
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	44-С						
номер выдела	9						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	71,8						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	1,7						
свежего сухостоя, %,	1,6						
старого сухостоя, %,	60						
свежего бурелома, %,	6,3						
свежего ветровала, %,	2,2						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,17						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

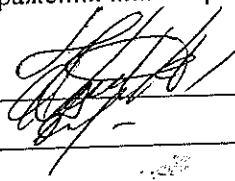
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

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" 24.07.2013
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское
Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 44-С Выдел: 12 Площадь выдела: 7,3 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 5ЕЗБ2Ос Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.
Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 6,5 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,23

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	19,8	7,9	0	0	72,3	0	0	4,25
Б	0	100	0	0	0	0	0	0	2
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Д	0	0	0	0	0	100	0	0	5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	20,6	7,8	0	0	71,5	0	0	4,23

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 41,1 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 71,5 % 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 6,5 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 Рождественское участковое лесничеств
Комитет лесного хозяйства Московской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 24.07.2

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 Рождественское 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
44-С	12	7,3	Защитные	II 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	5ЕЗБ20 с	Е	80	26	28	ЕСЛ ШС2	0,6	1	320	1	0,25

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+Б 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
44-С	12	7,3	10Е+Б	Е	80	26	28	ЕСЛШС2	0,6	1	320	короед-типограф	ССР	6,5	320	

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	-	-	-
	Е	42	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	Д	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	44-С					
номер выдела	12					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	71,5					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	71,5					
свежего бурелома, %,	0					
свежего ветровала, %.	0					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,17					
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"

22.07.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 44-С Выдел: 16 Площадь выдела: 1,8 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7Е2Б1Ос Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 27м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,52 .

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	9,1	4,8	0,2	0	78,2	2,9	4,8	4,63
Б	0	81,3	5,9	0	0	0	0	12,8	2,44
-	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	112,6	4,8	0,2	0	74,4	2,8	5,1	4,52

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 51,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 82,5 % 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 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 Рождественское участковое лесничеств
Комитет лесного хозяйства Московской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 22.07.2

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 Рождественское 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	
44-С	16	1,8	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	7Е2Б10с	Е	90	27	30	ЕСЛ ШС2	0,6	1	340	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 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га
44-С	16	1,8	9Е1Б	Е	90	27	30	ЕСЛШС2	0,6	1	340	короед-типограф	ССР	1,3	340	

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)
короед-типограф	-	-	-
	Е	55	сильная
	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)	% деревьев с данным повреждением
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	44-С						
номер выдела	16						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	82,5						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,2						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	74,4						
свежего бурелома, %,	5,1						
свежего ветровала, %.	2,8						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,11						
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 -

