

Чертеж

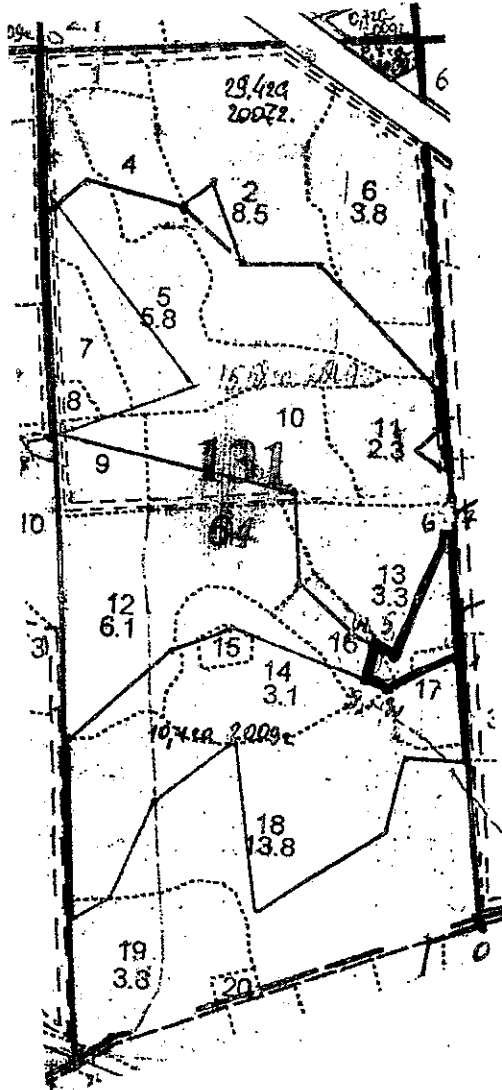
участка леса, отведенного под сплошную санитарную рубку

Местоположение участка:

Красноармейское участковое лесничество Московского учебно-опытного лесничества

Кв. 131 выд. 13 пл. 1,0 га; выд. 16 пл. 0,1 га; выд. 17 пл. 0,1 га.

Итого пл. 1,2 га.



Масштаб 1:10000



130

132

Условные обозначения:

□ – участок леса, отведенный под сплошную санитарную рубку

№точ	Румбы	Мера линий
0-1	СЗ-5	350
1-2	ЮЗ-65	108
2-3	СЗ-70	30
3-4	СВ-15	55
4-5	ЮВ-69	32
5-6	СВ-22	180
6-7	ЮВ-85	20
7-1	ЮВ-5	155

Чертил участковый инспектор

В.А.

Кравцов В.А.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 13.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское учебно-опытное

Уч. лес-во.: Красноармейское Квартал: 131 Выдел: 13 Площадь выдела: 3,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7Б2Е1С Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 25м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,5 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,78 .

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	ветровалл (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	0	0	0	0	46,1	11,4	42,5	5
Б	67,5	0	0	0	0	0	7	25,6	2,3
-	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	5,6	0	0	0	0	42,3	11	41,1	4,78

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 94,6 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 94,4 % 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 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

-

-

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	100	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	9	21	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	21	32	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	18	34	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	6	100	
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	56	102	100	
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,1	0	0	11,4	-	-	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	66,67
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	20
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	10	40
Итого, % от запаса	67,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	-	-

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское учебно-опытное

Участковое лесничество: Красноармейское

Квартал: 131 Выдел: 13 Площадь: 3,3 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,16га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР1 Состав: 7Б2Е1С Возраст: 90 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,5 Запас на га: 160 Состав по данным ПП: 9Е1Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.


Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 13.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог

 Петрин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

Должность: Инженер-лесопатолог

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. 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	1	0	0	4	5	100	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	10	23	95,65	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	23	35	97,14	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	100	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	19	39	89,74	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	6	100	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	94,6	
Итого, % от запаса	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0	42,3	0	0	11			

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в ГКУ Московское уч лесничество Красноармейское

Комитет лесного хозяйства Московской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

участковое лесничество

Дата 13.12.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

Инженер-лесопатолог

Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках:

Московское уч лесничество Красноармейское

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
131	13	3,3	.	.	7Б2Е1С	Б	90	25	30	ЕЧРШ	0,5	2	160	1	0,16

Лесоустройство - 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									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
131	13	3,3	9Е1Б	Б	90	25	30	ЕЧРШ	0,5	2	160	короед-типограф	ССР	1	160		2012 г.

Характеристика и состояние подроста:

отсутствует

Описание повреждений насаждений:

равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	Е	44	сильная
-	Б	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание дуба
		% 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	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

номер квартала	131						
номер выдела	13						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	94,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	42,3						
свежего бурелома, %,	41,1						
свежего ветровала, %.	11						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,03						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

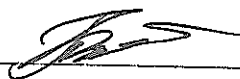
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Петрин А.В.

Инженер-лесопатолог

Инженер-лесопатолог



Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей,
заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
Субъект Российской Федерации Московская область
Лесничество (лесопарк) Московское учебно-опытное лесничество Красноармейское Дата 13.12.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	вид	площадь, га	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)				
			лоза 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	Подлежит рубке, %									
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				
131	13	3,3	-	-	-	-	-	БЧРШ	0,5	2	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			9,2	Б	90	25	26					102	0	0	0	0	0	46,1	11,4	42,5		корса-типограф								
			0,8	Б	90	25	27					10	67,5	0	0	0	0	0	7	25,6	100			ССР	1	160				
			-	-	-	-	-					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		3,3										112																		
												Сплошная санитарная рубка(ССР)								1		160								
												Выборочная санитарная рубка (ВСР)								-		-								

 Петрин А.В.

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" 13.12.2012.

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно-Опытное
Уч. лес-во.: Красноармейское Квартал: 131 Выдел: 16 Площадь выдела: 1,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 8Е2С Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 25м.
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,5 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,1 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 сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	0	0	0	0	0	37,2	13,7	49,1	5
Б	73,7	0	0	0	0	0	0	26,3	2,05
-	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	12	0	0	0	0	31,7	11,7	44,6	4,52

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, оработанных 90,9 %.

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

Обнаружены очаги: Кораед типогроф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 88 % 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 0,1 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	2	0	0	2	4	100	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	8	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	12	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	10	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	100	
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	37	38	100	
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,2	0	0	37,2			

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100	
28	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	2	0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	5	40	
Итого, % от запаса	73,7	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 – заселенное, О – отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское Учебно-Опытное

Участковое лесничество: Красноармейское

Квартал: 131 Выдел: 16 Площадь: 1,2 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,06га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧРІ Состав: 8Е2С

Возраст: 100 лет

Бонитет: 2

Полнота: 0,5 Запас на га: 260

Состав по данным ПП:

9Е1Б+С

Время и причина ослабления насаждения

Короед типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка

на площади

0,1 га.

Привязка ПП: широта -

долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Место для скриншота

Дата: 13.12.2012.

Должность: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

-

Должность: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. 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	2	0	0	2	4	100
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	10	90
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	13	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	100
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	12	83,33
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	90,9
Итого, % от запаса	12	0	0	0	0	0	0	0	0	31,7	0	0	11,7			

Акт

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

Дата 13.12.2012.

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог *Петрин А.В.*
 Инженер-лесопатолог -
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Московское Уч лесничество Красноармейское 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
131	16	1,2	.	.	8Е2С	Е	100	25	24	ЕЧР Ш	0,5	2	260	1	0,06

Лесоустройство 2001 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+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	Сроки проведения
##	16	1,2	9Е1Б+ С	Е	100	25	24	ЕЧРШ	0,5	2	260	Короед типограф	ССР	0,1	260		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует
 Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
	С	-	-
	Е	37	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)	
С		-					
Е		-					
Б		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	131						
номер выдела	16						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	88						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	31,7						
свежего бурелома, %,	44,6						
свежего ветровала, %.	11,7						
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 Петрин А.В.



Инженер-лесопатолог -

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"

-13.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское учебно-опытное

Уч. лес-во.: Красноармейское Квартал: 131 Выдел: 17 Площадь выдела: 1,1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 8Е2С

Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 24 см.

Высота: 25м.

Тип леса: БЧРШ Полнота: 0,5 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади

0,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,8 .

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	ветровалл (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	0	0	0	0	48,2	15,8	36	5
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	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	-
Итого	4,9	0	0	0	0	45,8	15	34,2	4,8

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 0%.

Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 94,6 %.

Обнаружены очаги: короед-типограф 0 %.

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 95 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение **Сплошной санитарной рубки** на площади 0,1 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	1	0	0	1	2	100	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	9	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	11	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	8	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	100	
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	51	35	100	
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,2	0	0	15,8	35	100	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское учебно-опытное
 Участковое лесничество: Красноармейское
 Квартал: 131 Выдел: 17 Площадь: 1,1 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,03га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 8Е2С Возраст: 100 лет Бонитет: 2
 Полнота: 0,5 Запас на га: 260 Состав по данным ПП: 9Е1Б
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф
 Тип очага: Действующий
 Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: -13.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог

 Петрин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог -

Должность: Инженер-лесопатолог -

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. 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	1	0	0	1	2	100
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	10	90	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	11	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	100	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	9	88,89	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	100	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	94,6	
Итого, % от запаса	4,9	0	0	0	0	0	0	0	0	45,8	0	0	15			

Акт

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

Дата -13.12.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог  Петрин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Московское уч лесничество Красноармейское

участковое лесничество

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено пробных		
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
131	17	1,1	-	-	8Е2С	Е	100	25	24	ЕЧРШ	0,5	2	260	1	0,03

Лесоустройство 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 9Е1Б 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, куб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
##	17	1,1	9Е1Б	Е	100	25	24	ЕЧРШ	0,5	2	260	короед-типограф	ССР	0,1	260		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
	-	-	-
	Е	49	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)	
-		-					
Е		-					
Б		-					
-		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	131						
номер выдела	17						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	95						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	45,8						
свежего бурелома, %,	34,2						
свежего ветровала, %.	15						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,03						
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 Петрин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Московское учебно-оучастковое лесничество Красноармейское

Дата -13.12.2012

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		
																									выполнено	площадь, га			
Карта		Выдел		Площадь, га		Таксационная характеристика						Распределение запаса по категориям состояния деревьев, %						Причины ослабления, повреждения			Рекомендуемые мероприятия								
		доля породы		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.						Подлежит рубке, %						лесные культуры		вид	площадь, га	выбраемый запас, кмб (в том числе неликвид)	
131	17	1,1	9,5	Б	100	25	26	-	0,5	2	260	0	0	0	0	0	0	0	48,2	0	0	0	0	0	0,1	26	0,1	26	
			0,5	Б	100	25	26	-			2	0	100	0	0	0	0	0	0	15,8	36	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							
		1,1	-	-	-	-	-	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Итого												37																	
																								Сплошная санитарная рубка(ССР)		0,1		26	
																								Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-		-	

Инженер-лесопатолог  Петрин А.В.

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.