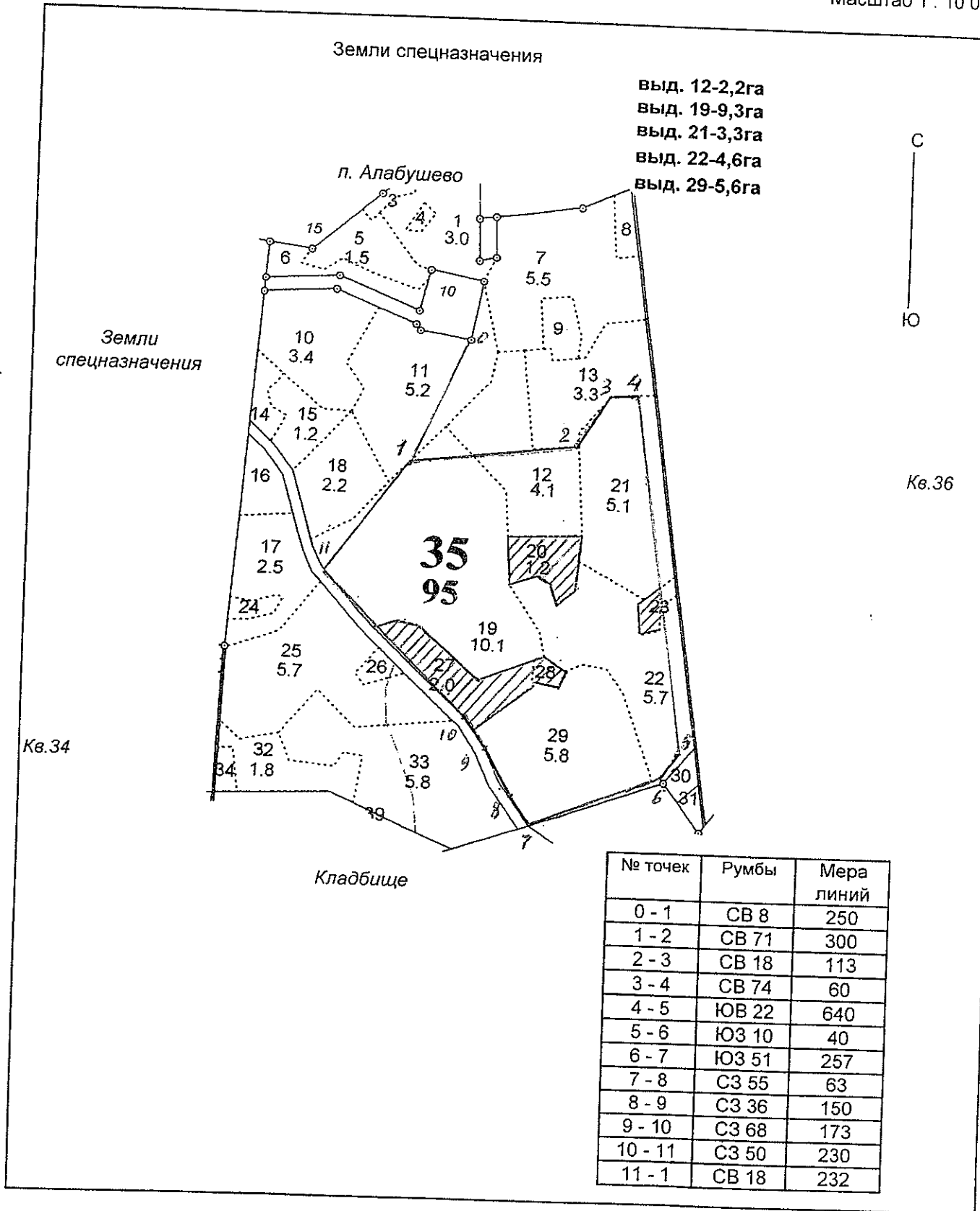


**СХЕМА
расположения лесных насаждений**

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество
 Участковое лесничество: Крюковское
 № квартала: 35
 № выдела: 12-2,2га; 19-9,3га; 21-3,3га; 22-4,6га; 29-5,6га
 Площадь, га: 25,0га

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:

----- граница участка
 - - - - - неэксплуатационный выдел

Чертил: старший участковый лесничий

[Signature]

А.Б. Колюкаев

Директор филиала - лесничий

[Signature]

Ю.М. Наслидник

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособлес" 10.06.2013
 установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское
 Уч. лес-во.: Крюковское Квартал: 35 Выдел: 12 Площадь выдела: 4,1 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 10Е Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 23м.
 Тип леса: БЧРШ СЗ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,1 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,61 .

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	0,6	4,5	11,5	0	0	80,4	0	2,9	4,61
-	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	0,6	4,5	11,5	0	0	80,4	0	2,9	4,61

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 76,7 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 83,3 % 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 4,1 га.

Директор филиала

Либерман А.А.

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



Дьяконов Д.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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	50
20	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	11	63,64	
24	0	1	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	14	78,57	
28	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	3	19	73,68	
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	11	72,73	
36 и более	0	1	4	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	40	87,5	
Итого, % от числа стволов	3	7	14	0	0	0	0	0	0	72	0	0	5	103	76,7	
Итого, % от запаса	0,6	4,5	11,5	0	0	0	0	0	0	80,4	0	0	0	-	-	

Порода: Береза

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

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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

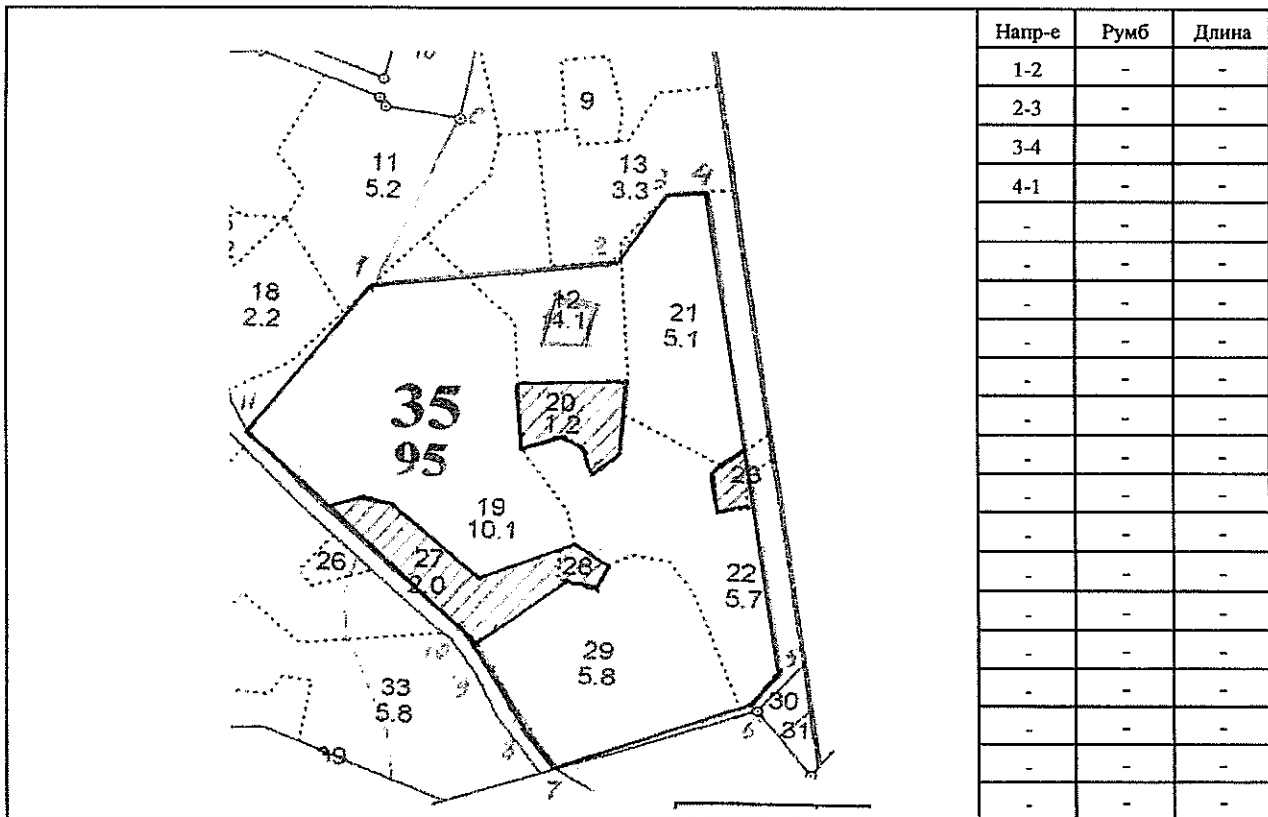
ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
 Участковое лесничество: Крюковское
 Квартал: 35 Выдел: 12 Площадь: 4,1 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,25га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧР I Состав: 10E Возраст: 70 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 310 Состав по данным ИП: 10E
 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 4,1 га.
 Привязка ИП: ширина - долготы -



Дата: 10.06.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Дьяконов Д.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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	50	
20	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	11	63,64	
24	0	1	2	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	14	78,57	
28	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	3	19	73,68	
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	11	72,73	
36 и более	0	1	4	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	40	87,5	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	76,7	
Итого, % от запаса	0,6	4,5	11,5	0	0	0	0	0	0	80,4	0	0	0			

Акт

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

Дата 10.06.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог  Дьяконов Д.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинское лесничество Крюковское 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
35	12	4,1			10Е	Е	70	23	24	ЕЧР III СЗ	0,7	1	310	1	0,25

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок давности 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	Сроки проведения
35	12	4,1	10Е	Е	70	23	24	ЕЧР III СЗ	0,7	1	310	короед типограф	ССР	4,1	310		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	72	сильная
короед	-	-	-
типограф	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивани с 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	35						
номер выдела	12						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	83,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	80,4						
свежего бурелома, %,	2,9						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,12						
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 Дьяконов Д.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

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

Субъект Российской Федерации Клинское участковое лесничество Крюковское Дата 10.06.2013

1	2	3	4	5	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											22	23	24	25	26	27																								
					Таксационная характеристика								Здоровые									ослабленные			усыхающие			свежий сухойстой			старый сухойстой			свежий ветровал			свежий бурелом								
					Квартал	Высел	Площадь, га	доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет							запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								
35	12	4,1	10	-	-	70	23	30	-	ЧРШ С	0,7	1	310	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					
													103	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												4,1																																	
												Сплошная санитарная рубка(ССР)			4,1	Сплошная санитарная рубка(ССР)				Выборочная санитарная рубка(ВСР)				1271	4,1	1271	-	-																	

Инженер-лесопатолог



Дьяконов Д.В.

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" 10.06.2013
 установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское
 Уч. лес-во.: Крюковское Квартал: 35 Выдел: 19 Площадь выдела: 10,1 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 8Е2ОС Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 25м.
 Тип леса: ЕЧРШ С3 Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 10,1 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,61 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	0	3,8	0	0	94,7	0	1,5	4,92
Б	77,3	22,7	0	0	0	0	0	0	1,23
Ос	22,3	16	0	0	0	0	54,3	7,4	3,63
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	6,4	2,2	3,4	0	0	84,7	1,8	1,6	4,61

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 88 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 88,1 % 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 10,1 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

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

Дьяконов Д.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	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	8	87,5	
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	9	88,89	
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	10	80	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	10	90	
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	1	15	93,33	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	54	98,15	
Итого, % от числа стволов	0	0	7	0	0	0	0	0	0	90	0	0	4	106	93,4	
Итого, % от запаса	0	0	3,8	0	0	0	0	0	0	94,7	0	0	0	-	-	

Порода: Береза

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от числа стволов	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, % от запаса	77,3	22,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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	1	1	100
28	0	1	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	2	3	66,67
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	50
Итого, % от числа стволов	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	6	66,7
Итого, % от запаса	22,3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54,3		

Порода: Дуб

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

Порода: Ольха черная

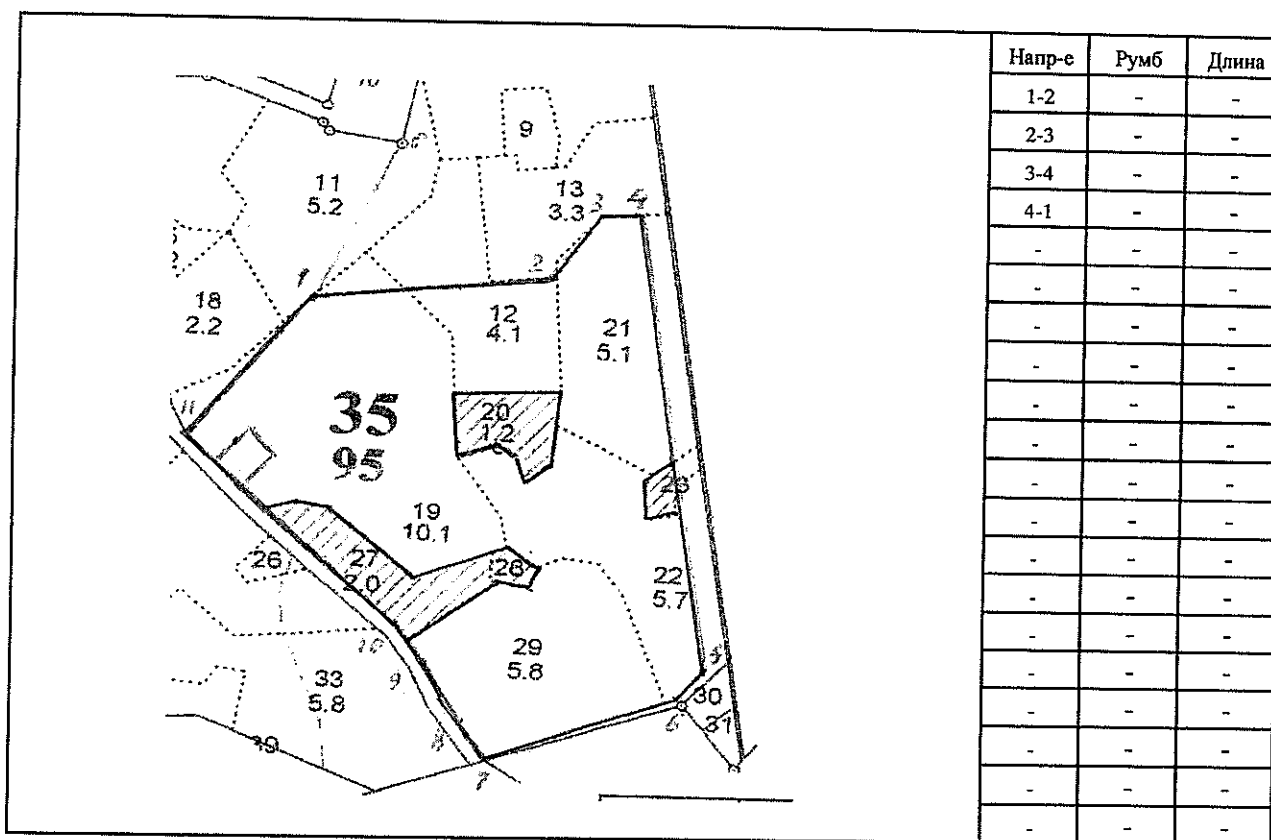
ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
 Участковое лесничество: Крюковское
 Квартал: 35 Выдел: 19 Площадь: 10,1 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,25га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧР1 Состав: 8Е2ОС Возраст: 85 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 400 Состав по данным ПП: 9Е1Б+ОС
 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 10,1 га.
 Привязка ПП: широта - долготы -



Дата: 10.06.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Дьяконов Д.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

-

Должность: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

степени 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	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	8	87,5	
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	10	90	
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	10	80	
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	14	78,57	
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	2	17	88,24	
36 и более	3	1	1	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	58	91,38	
Итого, % от числа стволов	4	2	6	0	0	0	0	0	0	81	0	0	7	117	88	
Итого, % от запаса	6,4	2,2	3,4	0	0	0	0	0	0	84,7	0	0	1,8			

Акт

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

Дата 10.06.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог  Дьяконов Д.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинское лесничество Крюковское 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
35	19	10,1	.	.	8Е2ОС	Е	85	25	26	ЕЧР Ш СЗ	0,8	1	400	1	0,25

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок давности лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
По данным пробных площадей состав 9Е1Б+ОС 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
35	19	10,1	9Е1Б+ ОС	Е	85	25	26	ЕЧРШ С	0,8	1	400	короед типограф	ССР	10,1	400		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)
короед типограф	-	-	-
	Е	90	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	35						
номер выдела	19						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	88,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	84,7						
свежего бурелома, %,	1,6						
свежего ветровала, %.	1,8						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

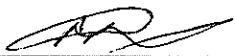
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Дьяконов Д.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" 10.06.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Крюковское Квартал: 35 Выдел: 21 Площадь выдела: 5,1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4С4Е1Б1ОС Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 38 см. Высота: 27м.

Тип леса: СЧРМ В3 Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,26 .

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	85,7	0	0	0	0	14,3	0	0	1,57
Е	0	0	17,1	0	0	76,6	1,1	5,2	4,66
Б	47,5	52,5	0	0	0	0	0	0	1,53
Ос	11,1	43,9	0	0	0	0	45	0	3,24
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	9,1	2,7	14,7	0	0	66,8	2,3	4,5	4,26

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 67,5 %.

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

Обнаружены очаги: короед типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 73,6 % 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 5,1 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Дьяконов Д.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого, % от числа стволов	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6
Итого, % от запаса	85,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,3	7

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	10	40
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	10	70
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67
28	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	17	64,71
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12	66,67
36 и более	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	4	49	87,76
Итого, % от числа стволов	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	6	104	74
Итого, % от запаса	0	0	17,1	0	0	0	0	0	0	0	76,6	0	0	1,1		

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от числа стволов	33	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от запаса	47,5	52,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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	1	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	1	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	17	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	6	50
Итого, % от запаса	11,1	43,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45		

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 – обработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское

Участковое лесничество: Крюковское

Квартал: 35 Выдел: 21 Площадь: 5,1 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,25га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: СЧР) Состав: 4С4Е1Б1ОС Возраст: 110 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 280 Состав по данным ПП: 9Е1С+Б+ОС

Время и причина ослабления насаждения короед типограф

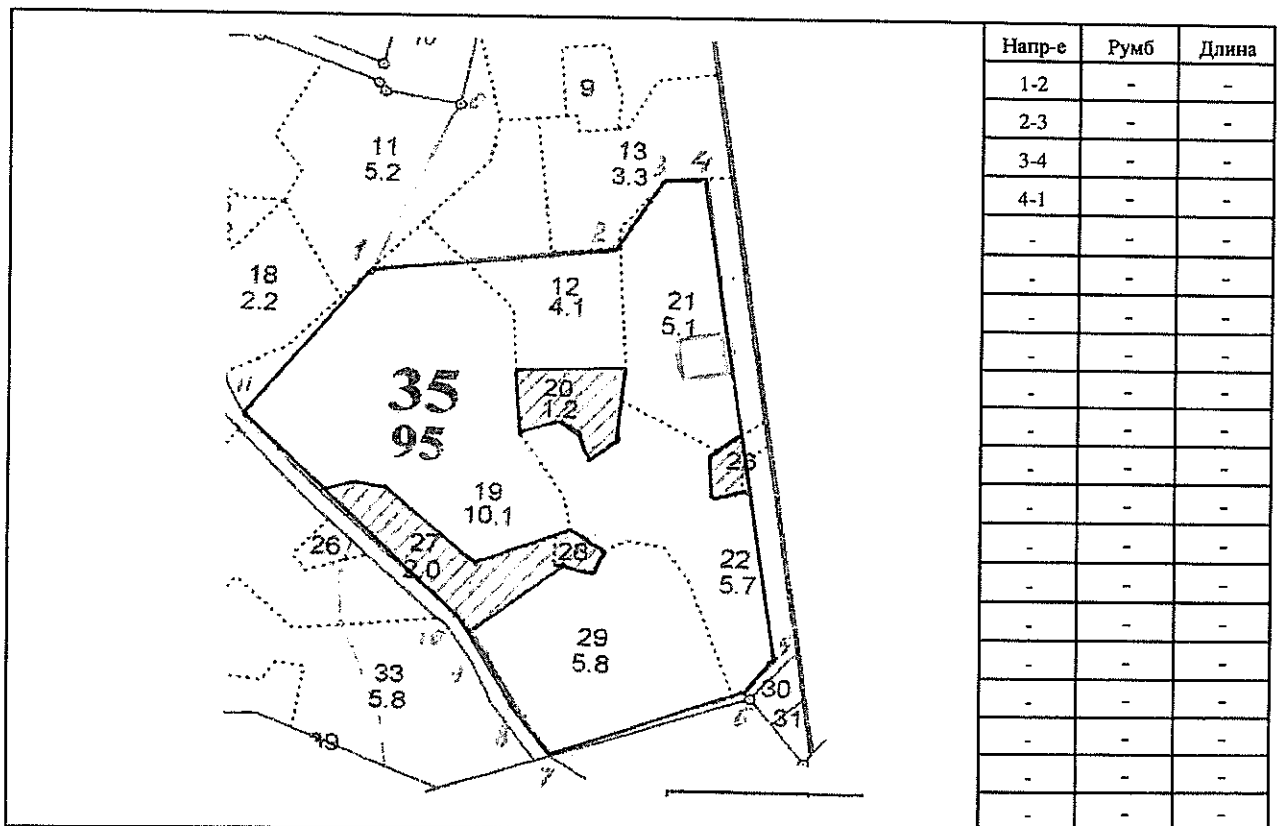
Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 5,1 га.

Привязка ПП: широта - долгота -



Дата: 10.06.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Дьяконов Д.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	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	10	40	
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	11	72,73	
24	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	57,14	
28	0	0	6	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	18	66,67	
32	1	3	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	17	52,94	
36 и более	6	1	6	0	0	0	0	0	0	40	0	0	4	57	77,19	
Итого, % от числа стволов	7	3	23	0	0	0	0	0	0	60	0	0	8	120	67,5	
Итого, % от запаса	9,1	2,7	14,7	0	0	0	0	0	0	66,8	0	0	2,3			

Акт

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

Дата 10.06.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"
Инженер-лесопатолог  Дьяконов Д.В.
Инженер-лесопатолог -
Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: Клинское лесничество Крюковское 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
35	21	5,1	.	.	4С4Е1Б ЮС	С	110	27	38	СЧР М ВЗ	0,6	2	280	1	0,25

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок давности лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
По данным пробных площадей состав 9Е1С+Б+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, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
35	21	5,1	9Е1С+ Б+ОС	С	110	27	38	СЧРМ ВЗ	0,6	2	280	короед типограф	ССР	5,1	280		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует
Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	С	14	средняя
	Е	68	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	35						
номер выдела	21						
Выборке подлежат, % деревьев по м ³	73,6						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	66,8						
свежего бурелома, %,	4,5						
свежего ветровала, %.	2,3						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						


Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Дьяконов Д.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

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

Московская область

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Клиновское

участковое лесничество

Крюковское

Дата

10.06.2013

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Полужит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	кодез типотраф	ССР	площадь, га	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)						
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кмб /га	зрелые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал								свежий бурелом					
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						
35	21	5,1	0,9	С	110	27	43	ГЧРМ В	0,6	2	280	7	85,7	0	0	0	0	14,3	0	0	100											
			8,6	Е	110	27	33					104	0	0	17,1	0	0	76,6	1,1	5,2												
			0,3	Б	110	27	37					3	47,5	52,5	0	0	0	0	0	0	0											
			0,3	Ос	110	27	28					6	11,1	43,9	0	0	0	0	0	45	0										1428	
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0												
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Итого		5,1										120																				
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)		5,1	1428							
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-							

Дьяконов Д.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" 10.06.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Крюковское Квартал: 35 Выдел: 22 Площадь выдела: 5,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1ОС Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 23м.

Тип леса: ЕЧРШ С3 Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,7 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,45 .

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	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	0	0,2	12	12	0	72,7	3,1	0,2	4,64
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	52,5	9,8	0	0	0	0	28	9,8	2,61
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	5	0,7	11,1	11	0	67,1	4,5	0,7	4,45

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 7 %, отработанных 70,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 83,2 % 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 5,7 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Дьяконов Д.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	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	1	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	1	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	13	69,23	
20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	18	72,22	
24	0	0	4	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	13	69,23	
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	10	70	
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	8	100	
36 и более	0	0	4	0	6	0	0	0	0	32	0	0	1	43	90,7	
Итого, % от числа стволов	0	1	18	0	8	0	0	0	0	71	0	0	2	105	81	
Итого, % от запаса	0	0,2	12	0	11,8	0	0	0	0	72,7	0	0	3,1	105	81	

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	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	-
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 – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
28	0	1	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	2	3	66,67
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
Итого, % от числа стволов	29	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57		
Итого, % от запаса	52,5	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7	57,1

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

Порода: Ольха черная

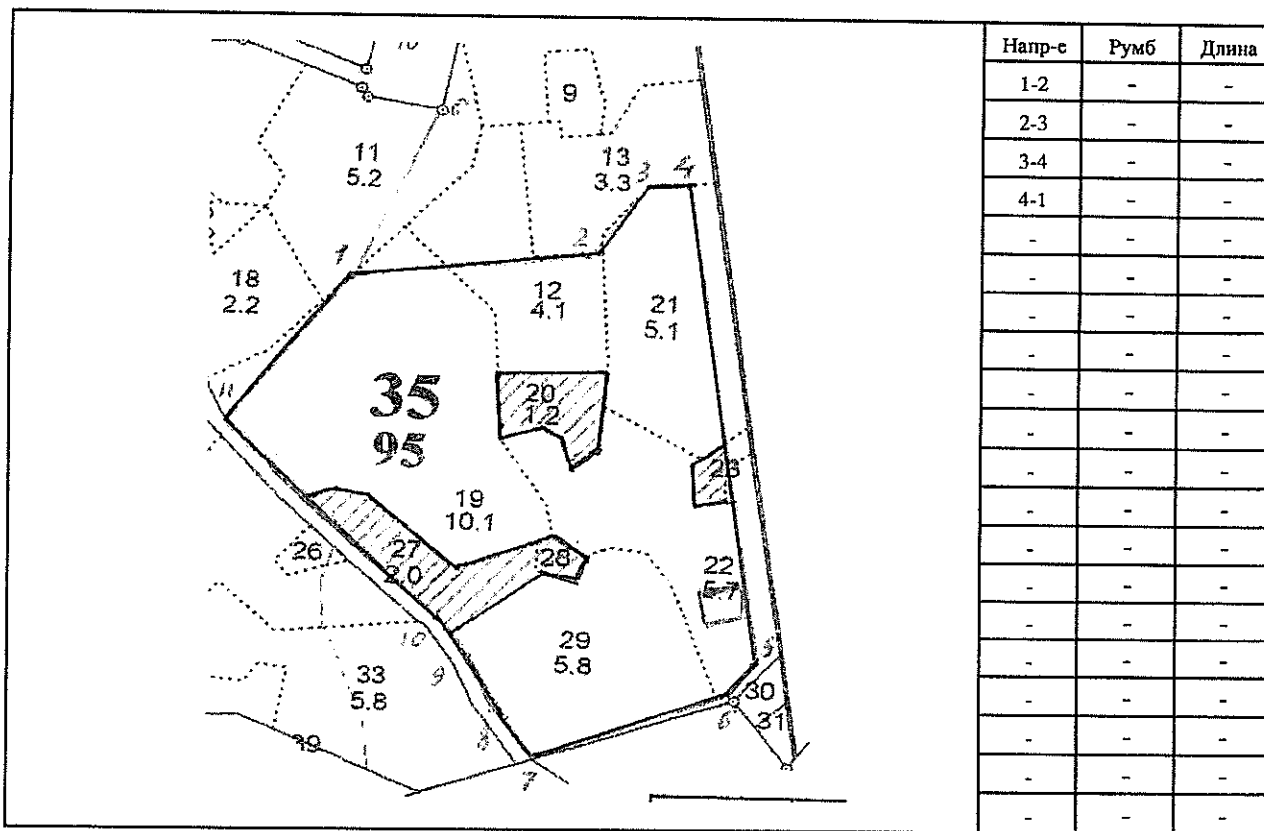
ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
 Участковое лесничество: Крюковское
 Квартал: 35 Выдел: 22 Площадь: 5,7 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,25га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 9Е1ОС Возраст: 70 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 350 Состав по данным ПП: 9Е1ОС+С+Б
 Время и причина ослабления насаждения короед типограф
 Тип очага: Действующий
 Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 5,7 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -



Дата: 10.06.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Дьяконов Д.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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	13	69,23
20	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	1	20	70
24	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	13	69,23
28	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	14	64,29
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	1	9	100
36 и более	3	0	4	0	6	0	0	0	0	0	32	0	0	1	46	84,78
Итого, % от числа стволов	4	2	17	0	7	0	0	0	0	0	65	0	0	5	115	77,4
Итого, % от запаса	5	0,7	11,1	0	10,9	0	0	0	0	0	67,1	0	0	4,5		

Акт

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

Дата 10.06.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог  Дьяконов Д.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Клинское лесничество Крюковское 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
35	22	5,7	-	-	9Е1ОС	Е	70	23	24	ЕЧР Ш СЗ	0,8	1	350	1	0,25

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок давности лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
 По данным пробных площадей состав 9Е1ОС+С+Б 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	Сроки проведения
35	22	5,7	9Е1ОС +С+Б	Е	70	23	24	ЕЧРШ С	0,8	1	350	короед типограф	ССР	5,7	350		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует
 Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	С	-	-
	Е	79	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	35						
номер выдела	22						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	83,2						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	10,9						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	67,1						
свежего бурелома, %,	0,7						
свежего ветровала, %.	4,5						
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 Дьяконов Д.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

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) Клинское участковое лесничество Крюковское

Дата 10.06.2013

1	2	3	4	Таксационная характеристика								13	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								22	23	24	Рекомендуемое мероприятие		
				5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17	18	19	20	21				25	26	27
Квартал	Выдел	Площадь, га	Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км ³ /га	Число деревьев на пробе, шт.	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	вид	площадь, га	выбираемый запас, км ³ (в том числе неликвид)
35	22	5,7	0,1	С	70	23	40	чрш С	0,8	1	350	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	когда типораф	ССР	5,7	1995
			9,2	Е	70	23	31					105	0	0,2	12	11,8	0	72,7	3,1	0,2			лесные культуры			
			0,1	Б	70	23	24					2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	28				
			0,6	Ос	70	23	31					7	52,5	9,8	0	0	0	0	0	0	9,8	100				
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		5,7										115														
Итого																							Сплошная санитарная рубка(ССР)		5,7	1995
																							Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-

Дьяконов Д.В.

Инженер-лесопаголог

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" 10.06.2013

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское
 Уч. лес-во.: Крюковское Квартал: 35 Выдел: 29 Площадь выдела: 5,8 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 8Е2ОС Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 24м.
 Тип леса: ЕЧРШ С3 Полнота: 0,7 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,8 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,81 .

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	73,2	0	0	0	0	26,8	0	0	2,07
Е	0,3	0	0,4	0	0	97,1	0,6	1,5	4,98
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	70,9	0	0	0	0	29,1	0	0	2,16
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	4,5	0	0,4	0	0	93,1	0,6	1,4	4,81

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 94,5 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 95,1 % деревьев (по запасу).
 После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0 .
 По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 5,8 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Дьяконов Д.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100	-
32	0	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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	2	50	-
Итого, % от запаса	73,2	0	0	0	0	0	0	0	0	26,8	0	0	0	0	2	50	-

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	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	10	80	-	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	100	-	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	80	-	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	16	100	-	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	100	-	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1	36	100	-	
Итого, % от числа стволов	2	0	1	0	0	0	0	0	0	95	0	0	2	105	97,1	-	
Итого, % от запаса	0,3	0	0,4	0	0	0	0	0	0	97,1	0	0	0,6	105	97,1	-	

Порода: Береза

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

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанное 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	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	1	0	0	0	2	50
Итого, % от числа стволов	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	3	33,3
Итого, % от запаса	70,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,1	0	0	0		

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	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	0
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Порода: Ольха черная

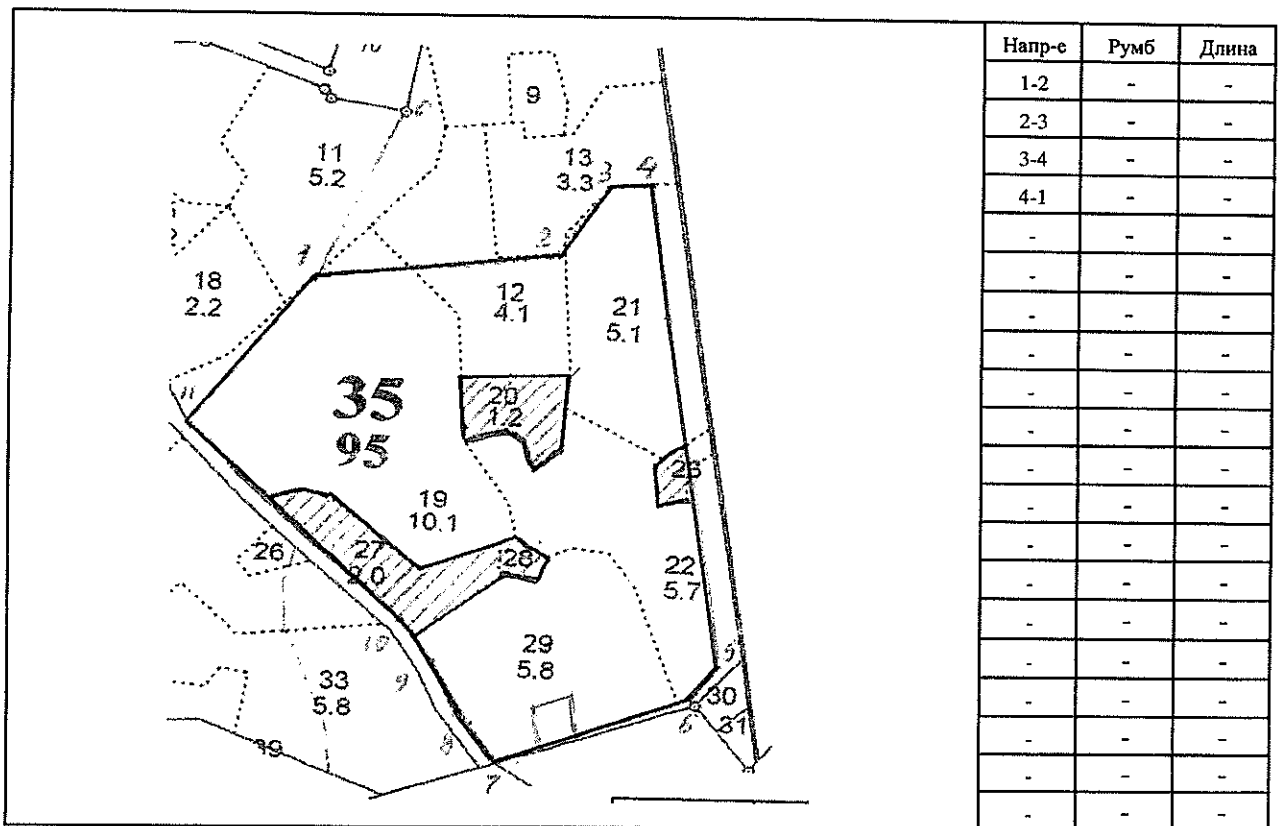
ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
 Участковое лесничество: Крюковское
 Квартал: 35 Выдел: 29 Площадь: 5,8 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,25га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧР1 Состав: 8Е2ОС Возраст: 85 лет Бонитет: 2
 Полнота: 0,7 Запас на га: 330 Состав по данным ПП: 9Е1ОС+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 5,8 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -



Дата: 10.06.2013

Должность: Инженер-лесопатолог *(Signature)* Дьяконов Д.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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	10	80
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	100
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	80
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	18	94,44
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	23	100
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	1	39	94,87
Итого, % от числа стволов	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	2	110	94,5
Итого, % от запаса	4,5	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	93,1	0	0	0,6		

Акт

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

Дата 10.06.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог  Дьяконов Д.В.
 Инженер-лесопатолог -
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Клинское лесничество Крюковское 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
35	29	5,8	.	.	8Е2ОС	Е	85	24	28	ЕЧР Ш СЗ	0,7	2	330	1	0,25

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок давности лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
 По данным пробных площадей состав 9Е1ОС+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
35	29	5,8	9Е1ОС +С	Е	85	24	28	ЕЧРШ С	0,7	2	330	короед типограф	ССР	5,8	330		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)
короед типограф	С	50	сильная
	Е	95	сильная
	-	-	-
	Ос	33	сильная
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	35						
номер выдела	29						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	95,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	93,1						
свежего бурелома, %,	1,4						
свежего ветровала, %.	0,6						
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 Дьяконов Д.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

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) Клинское участковое лесничество Крюковское

Дата 10.06.2013

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	код по типоразмеру	вид	площадь, га	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	ущажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал									свежий бурелом				
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						
35	29	5,8	0,2	С	85	24	36	ЧРШС	0,7	2	330	2	73,2	0	0	0	0	26,8	0	0	100	когда типоразмер	лесные культуры	ССР	5,8	1914						
			9,4	Е	85	24	31					105	0,3	0	0,4	0	0	97,1	0,6	1,5												
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100										
			0,4	Ос	85	24	37					3	70,9	0	0	0	0	29,1	0	0												
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Итого		5,8										110																				
		Сплошная санитарная рубка(ССР)																				5,8		1914								
		Выборочная санитарная рубка (ВСР)																														

Дьяконов Д.В.

Инженер-лесопатолог

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