

# СХЕМА расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений:

Клинское лесничество

Участковое лесничество

Краснополянское

*под СССР*

№ квартала

122

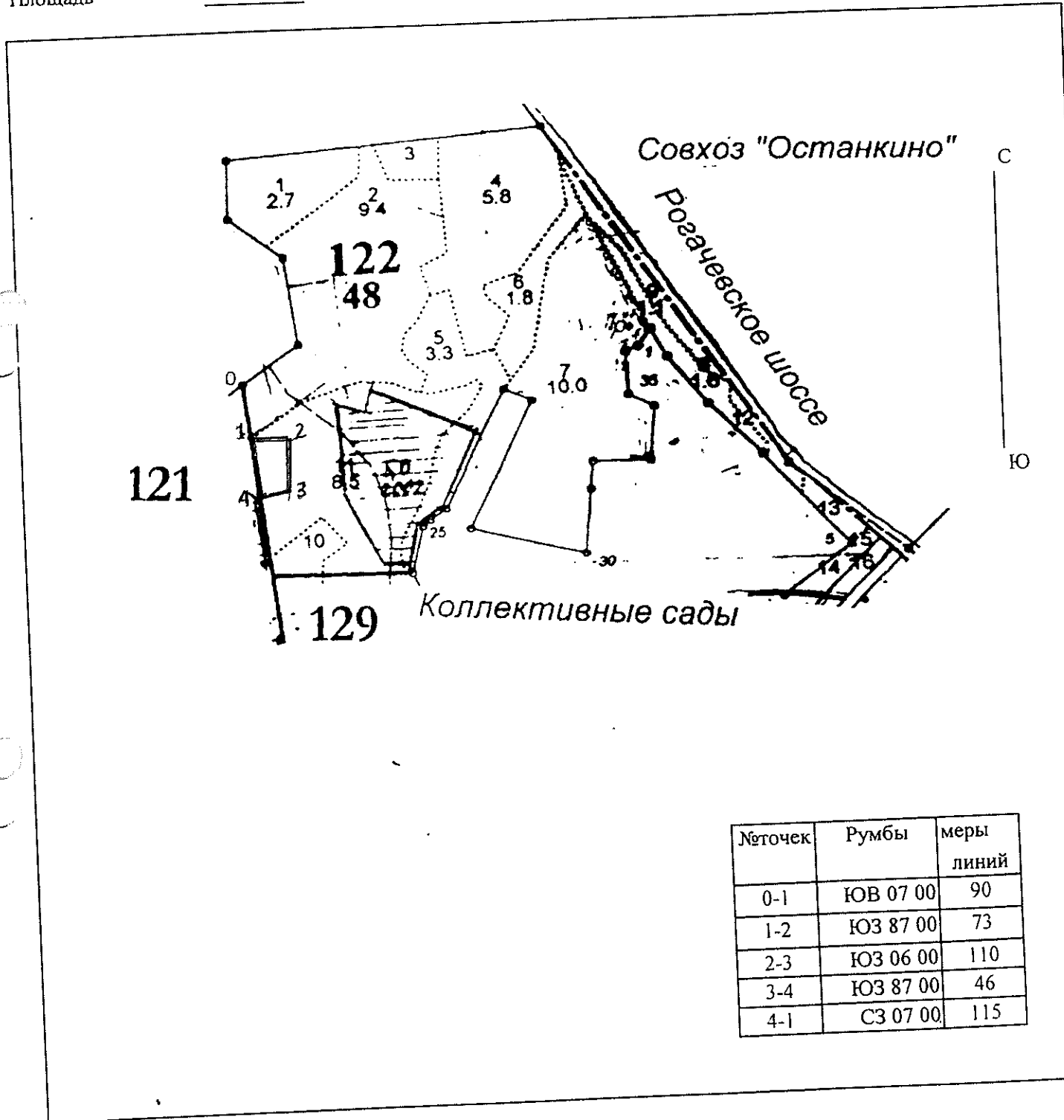
№ выдела

11.0

Площадь

0.7 га

Масштаб 1:10000



Леточек	Румбы	меры линий
0-1	ЮВ 07 00	90
1-2	ЮЗ 87 00	73
2-3	ЮЗ 06 00	110
3-4	ЮЗ 87 00	46
4-1	СЗ 07 00	115

Условные обозначения:  граница участка

Чертил старший участковый лесничий  
Краснополянского уч. лесничества  
Директор филиала-лесничий

*[Signature]* А.А. Иноземцев  
*[Signature]* Ю.М. Наслиднык

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 19.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".

Уч. лес-во.: Краснополянское Квартал: 122 Выдел: 11 Площадь выдела: 8,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1Б Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 27м.

Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,7 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,03 .

#### 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	13,3	0	0,7	9	22,2	39,9	0	14,9	4,36
Б	95,1	0	0	0	0	0	0	4,9	1,2
Ос	0	0	0	0	100	0	0	0	5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	21,9	0	0,6	7,8	21,1	34,9	0	13,6	4,03

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 24 %, отработанных 39,2 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

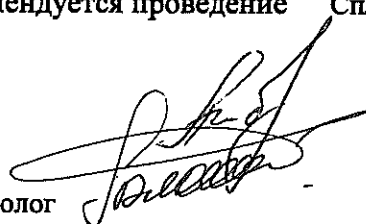
Выборке подлежит 77,4 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,7 га.

Начальник отдела:



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин 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	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	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	50
16	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	5	60
20	2	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	7	71,43
24	3	0	0	0	2	0	2	0	0	9	0	0	1	17	82,35
28	4	0	1	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	12	58,33
32	2	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	1	10	80
36 и более	3	0	0	0	4	0	11	0	0	16	0	0	6	40	92,5
Итого, % от числа стволов	22	0	2	0	10	0	19	0	0	37	0	0	10	100	76
Итого, % от запаса	13,3	0	0,7	0	9	0	22,2	0	0	39,9	0	0	0	-	-

Порода: Береза

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36 и более	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от числа стволов	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	19	5,3
Итого, % от запаса	95,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100

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 – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".

Участковое лесничество: Краснополянское

Квартал: 122 Выдел: 11 Площадь: 8,5 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,2га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: елш Состав: 9Е1Б Возраст: 95 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 380 Состав по данным ПП: 9Е1Б+Ос

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Рост численности

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 0,7 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Место для скриншота

Дата: 19.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог



Блохин 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	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	50
16	5	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	8	37,5	
20	5	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	10	50	
24	5	0	0	0	2	0	2	0	0	9	0	0	1	19	73,68	
28	5	0	1	0	0	0	3	0	0	4	1	0	0	14	57,14	
32	7	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	1	15	53,33	
36 и более	7	0	0	0	4	1	11	0	0	16	0	0	6	45	84,44	
Итого, % от числа стволов	33	0	2	0	8	1	16	0	0	31	1	0	8	120	65	
Итого, % от запаса	21,9	0	0,6	0	7,8	1,7	19,4	0	0	34,9	0	0	0			

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 Клинский филиал ГКУ МО "Мособлес". Краснополянское участковое лесничество  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 19.12.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.  
 Инженер-лесопатолог -  
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 в следующих лесных участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособлес". Краснополянское уч 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
122	11	8,5	.	1и2 пояс санитарной охраны	9Е1Б	Ель	95	27	30	еслш/с2	0,7	1	380	1	0,20

Лесоустройство 1999-2000 года

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

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
 По данным пробных площадей состав 9Е1Б+Ос Состояние древостоя: усыхающее  
 Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Рекомендуемые мероприятия						
			Состав	гл. породы	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кубм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
122	11	8,5	9Е1Б+Ос	Ель	95	27	30	еслш/с2	0,7	1	380	короед-типограф	ССР	0,7	380		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: неблагонадежный  
 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	76	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	122						
номер выдела	11						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	77,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	7,8						
свежего сухостоя, %,	21,1						
старого сухостоя, %,	34,9						
свежего бурелома, %,	13,6						
свежего ветровала, %.	0						
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

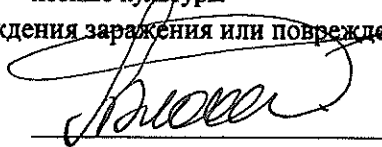
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Приложение 3

Сводная ведомость поврежденных, расstroенных и погибших лесных участков и пробных площадей,

заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

участковое лесничество Краснополянское

Дата 19.12.2012

Кварталы	Выдел	Площадь, га		Таксационная характеристика										число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие			выбраваемое запас, куб (в том числе неликвид)
		доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид	площадь, га										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					
122	11	8,5	-	8,8	-	-	-	-	-	1	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0	27					
			8,8	Е	95	27	30	есп/с2	0,7	1	100	100	13,3	0	0,7	9	22,2	39,9	0	0	0	0	0	0,7	0	266					
			1,1	Б	95	27	27				19	19	95,1	0	0	0	0	0	0	0	4,9	100	0	ССР	0,7						
			0,2	Ос	95	27	44				1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
		8,5									120																				
Итого																															



Инженер-лесопаолог Блохин А.В.

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