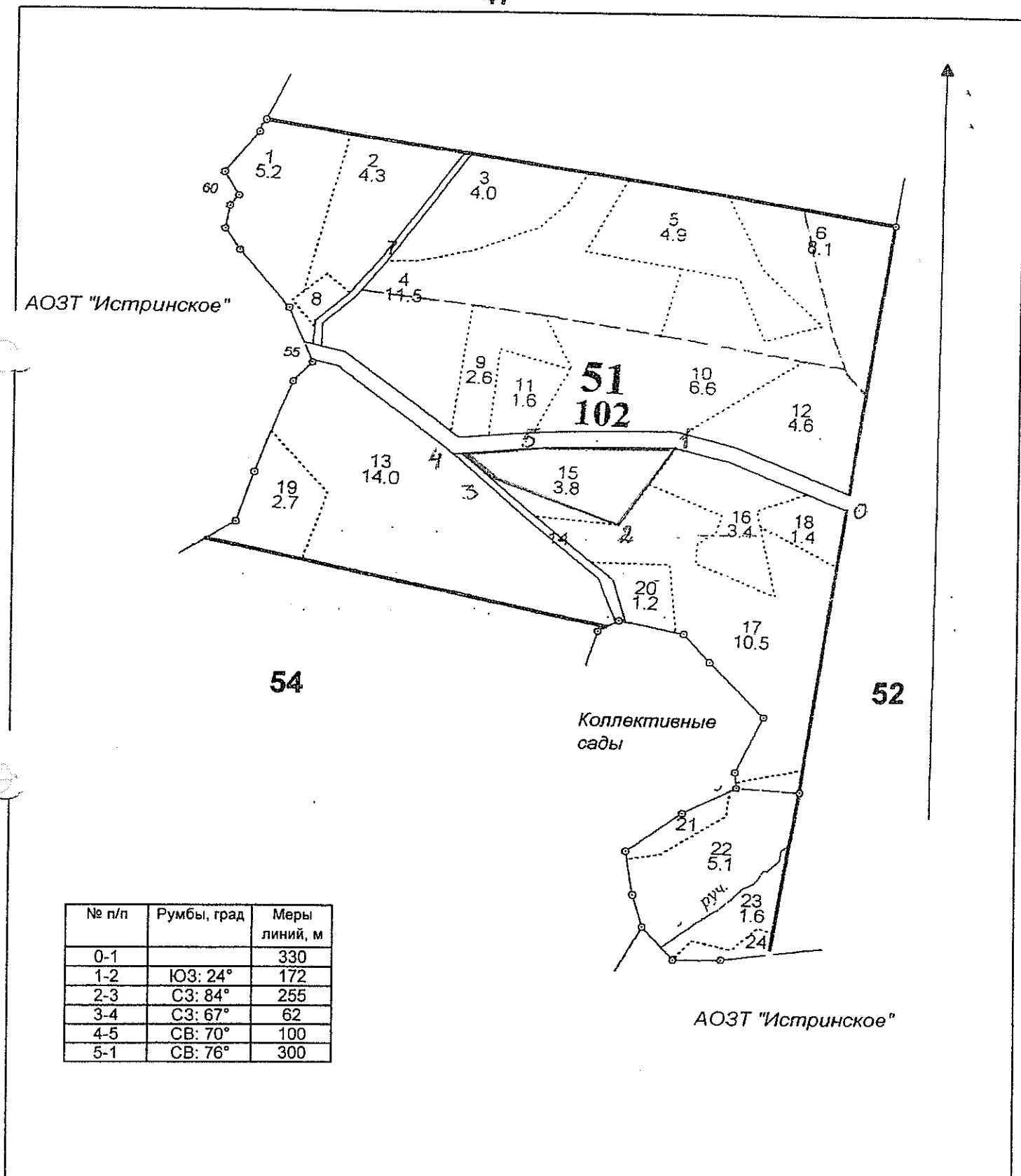


**СХЕМА
расположения лесных насаждений**

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество
 Участковое лесничество Истринское
 № квартала 51
 № выдела 15
 Площадь 3,0 га

47

Масштаб: 1:10 000



№ п/п	Румбы, град	Меры линий, м
0-1		330
1-2	ЮЗ: 24°	172
2-3	СЗ: 84°	255
3-4	СЗ: 67°	62
4-5	СВ: 70°	100
5-1	СВ: 76°	300

Условные обозначения: граница участка

Чертил старший участковый лесничий

Директор филиала-лесничий

Н.Л.Частов

Н.Л.Частов

Ю.М.Наслиднык

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" 15.12.2012
 установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"
 Уч. лес-во.: Истринское Квартал: 51 Выдел: 15 Площадь выдела: 3,8 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 8Е1Б1ОС Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.
 Тип леса: ечрп/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3 га.
 Среднезвешенная категория состояния насаждения 4,26 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Среднезвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	слабоослабленные	сильноослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурым (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	5,9	0	0,6	29	27,2	25,4	12	0	4,46
Б	12,7	50,7	36,7	0	0	0	0	0	2,24
Ос	50	0	0	0	50	0	0	0	3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	7,7	3,6	3,2	26	26	22,9	10,8	0	4,26

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 49 %, отработанных 34,2 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед-типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 85,6 % деревьев (по запасу).
 После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,1 .
 По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 3 га.

Начальник отдела:

Либерман А.А.

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

Блохин 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	1	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	2	9	88,89	
20	3	0	0	0	5	0	2	0	0	2	0	0	2	14	78,57	
24	2	0	1	0	4	0	4	0	0	5	0	0	3	19	84,21	
28	2	0	0	0	4	0	5	0	0	4	0	0	3	18	88,89	
32	1	0	0	0	6	0	8	0	0	4	0	0	2	21	95,24	
36 и более	0	0	0	0	7	0	5	0	0	7	0	0	2	21	100	
Итого, % от числа стволов	9	0	1	0	28	0	25	0	0	24	0	0	14	102	90,2	
Итого, % от запаса	5,9	0	0,6	0	28,8	0	27,2	0	0	25,4	0	0	12			

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	1	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	0	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 и более	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от числа стволов	29	43	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса	12,7	50,7	36,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, 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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, % от числа стволов	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, % от запаса	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	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	-
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 – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество:
 Участковое лесничество: Истринское
 Квартал: 51 Выдел: 15 Площадь: 3,8 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: едрп Состав: 8Е1Б1ОС Возраст: 80 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 9Е1Б+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 3 га.
 Привязка ПП: ширина - долгота -

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

Дата: 15.12.2012

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			встровал, 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	3	0	1	0	0	2	0	0	2	10	80	
20	3	0	0	0	5	0	2	0	0	2	0	0	2	14	78,57	
24	2	0	1	0	4	0	4	0	0	5	0	0	3	19	84,21	
28	3	0	0	0	4	0	5	0	0	4	0	0	3	19	84,21	
32	1	1	0	0	6	0	8	0	0	4	0	0	2	22	90,91	
36 и более	1	2	2	0	7	1	5	0	0	7	0	0	2	27	81,48	
Итого, % от числа стволов	11	3	3	0	26	1	23	0	0	22	0	0	13	111	83,8	
Итого, % от записа	7,7	3,6	3,2	0	25,9	1,5	24,5	0	0	22,9	0	0	10,8			

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

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 15.12.2012

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 "Мособллес" Истринское 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
51	15	3,8	1и2 сан.пояс		8Е1Б10 С	ель	80	26	28	счрш /с3	0,7	1	370	1	0,30

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. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
51	15	3,8	9Е1Б+ ОС	ель	80	26	28	счрш/с3	0,7	1	370	короед- типограф	ССР	3	370		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: 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	90	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	51						
номер выдела	15						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	85,6						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	25,9						
свежего сухостоя, %,	26						
старого сухостоя, %,	22,9						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	10,8						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

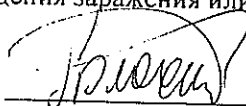
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



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

Приложение 3.

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"
Московская область

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Истринское	Дата	Рекомендуемое мероприятие																					
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км ³ /га	число деревьев на пробе, шт.			Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	вид	площадь, га	выбираемый запас, км ³ (в том числе неликвид)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27										
51	15	3,8	-	-	-	-	-	-	0,7	1	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			9	Е	80	26	28	-				102	5,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0,7	Б	80	26	31	-				7	12,7	50,7	36,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0,3	Ос	80	26	36	-				2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			-	-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		3,8										111																								
													Сплошная санитарная рубка(ССР)		3	1110																				
													Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-																				

Инженер-лесопатолог

А.В. Блохин

Блохин А.В.

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