

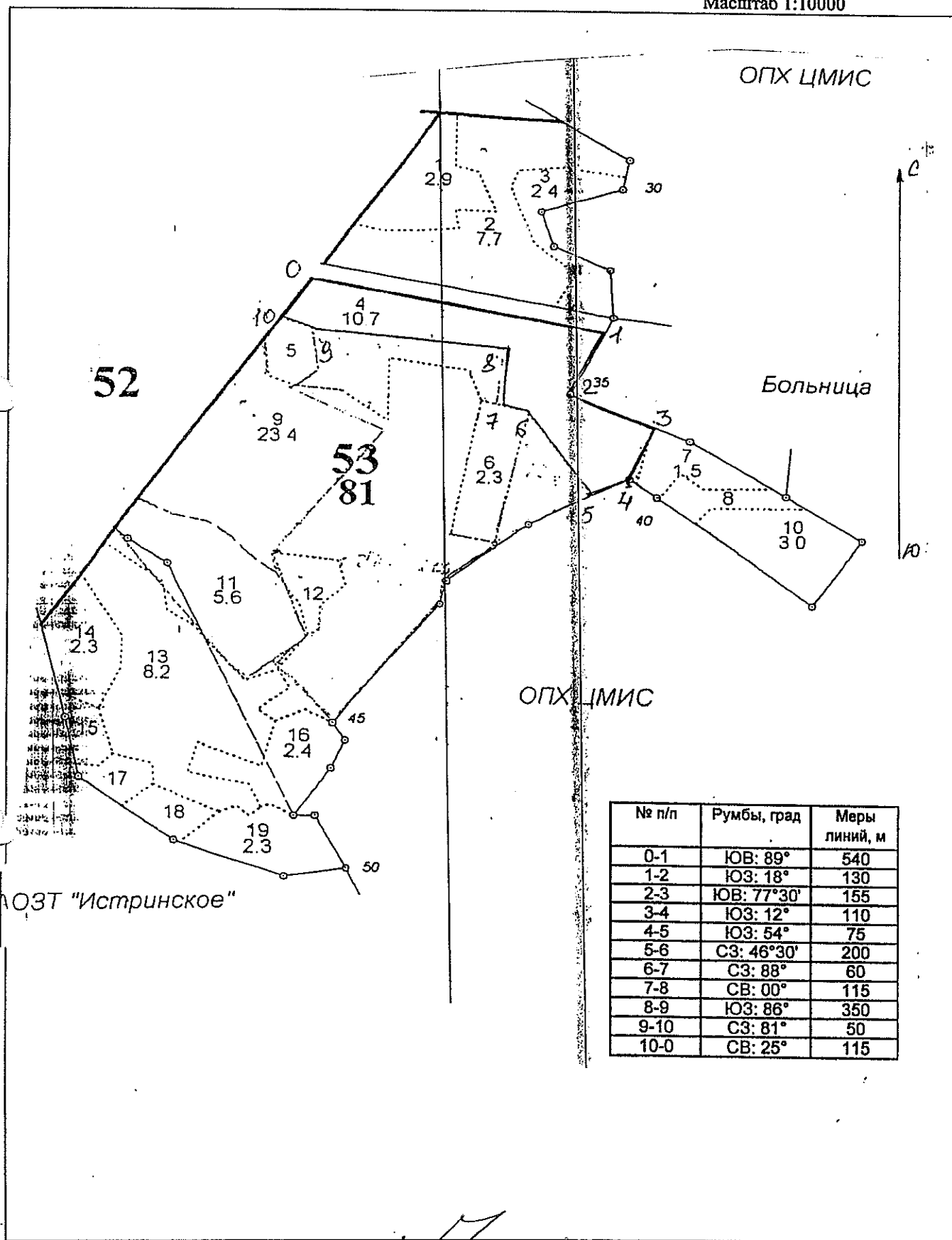
СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинский филиал ГКУ МО «Мособллес»

Истринское _____ участковое лесничество квартал 53 выд. 4

Площадь 7,7 га

Масштаб 1:10000



№ п/п	Румбы, град	Меры линий, м
0-1	ЮВ: 89°	540
1-2	ЮЗ: 18°	130
2-3	ЮВ: 77°30'	155
3-4	ЮЗ: 12°	110
4-5	ЮЗ: 54°	75
5-6	СЗ: 46°30'	200
6-7	СЗ: 88°	60
7-8	СВ: 00°	115
8-9	ЮЗ: 86°	350
9-10	СЗ: 81°	50
10-0	СВ: 25°	115

Условные обозначения:

_____ граница участка

Чертил старший участковый лесничий уч. л-ва _____

Н. Л. Частов

Директор филиала-лесничий Клинского филиала _____

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: 53 Выдел: 4 Площадь выдела: 10,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав БЕЗОС1Б Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 26м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7,7 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)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0,2	0	0	37	16,8	26,1	19,6	0	4,62
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	7,7	17,3	12	0	63	0	0	0	3,93
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	1,2	2,4	1,7	32	23,2	22,4	16,9	0	4,52

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 47 %, отработанных 41,1 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф, бурелом

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 94,7 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 7,7 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	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	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10	90
20	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	1	6	100
24	0	0	0	0	4	0	2	0	0	2	0	0	7	15	100	
28	0	0	0	0	6	0	2	0	0	6	0	0	5	19	100	
32	0	0	0	0	3	0	4	0	0	6	0	0	4	17	100	
36 и более	0	0	0	0	15	0	5	0	0	8	0	0	5	33	100	
Итого, % от числа стволов	1	0	0	0	34	0	19	0	0	24	0	0	22	100	99	
Итого, % от запаса	0,2	0	0	0	37,4	0	16,8	0	0	26,1	0	0	19,6			

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	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	-
36 и более	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

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36 и более	1	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
Итого, % от числа стволов	8	17	8	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	12	66,7
Итого, % от запаса	7,7	17,3	12	0	0	63	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 – обработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Истринское

Квартал: 53 Выдел: 4 Площадь: 10,7 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: едрл Состав: 6ЕЗОС1Б Возраст: 80 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 380 Состав по данным ПП: 9Е1ОС

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф, бурелом

Тип очага: Затухающий

Фаза развития очага: Снижение численности

Состояние насаждения: погибшее.

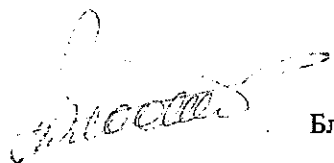
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 7,7 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-с	Румб	Длина
Место для скриншота	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			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	5	0	4	0	0	0	0	0	0	10	90	
20	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	1	6	100	
24	0	0	0	0	4	0	2	0	0	2	0	0	7	15	100	
28	0	0	0	0	6	2	2	0	0	6	0	0	5	21	100	
32	0	0	0	0	3	2	4	0	0	6	0	0	4	19	100	
36 и более	1	2	1	0	15	4	5	0	0	8	0	0	5	41	90,24	
Итого, % от числа стволов	2	2	1	0	30	7	17	0	0	21	0	0	20	112	95,5	
Итого, % от запаса	1,2	2,4	1,7	0	32,2	8,8	14,4	0	0	22,4	0	0	16,9			

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)

Дата 15.12.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
53	4	10,7	.	1и2 пояс зон санитар охр	6Е3ОС1 Б	ель	80	26	26	ечрш /с3	0,7	1	380	1	0,30

Лесоустройство 1999-2000 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 9Е1ОС Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: короед-типограф, бурелом

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
53	4	10,7	9Е1ОС	ель	80	26	26	ечрш/с3	0,7	1	380	короед-типограф.	ССР	7,7	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, бурелом	-	-	-
	Е	99	сильная
	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	53						
номер выдела	4						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	94,7						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	32,2						
свежего сухостоя, %,	23,2						
старого сухостоя, %,	22,4						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	16,9						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,04						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

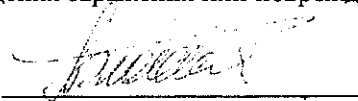
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 обoснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

Квартал	Вышел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Истринское	Дата	Рекомендуемое мероприятие		Выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)					
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал			свежий бурелом	Подлежит рубке, %		Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	ССР	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			
53	4	10,7	8,6	-	-	26	31	-	0,7	1	380	0	0,2	0	0	37,4	16,8	26,1	19,6	0	100	копел-типограф, бурелом	лесные культуры	ССР	7,7	2926			
Итого			10,7									112																	
												Сплошная санитарная рубка(ССР)		7,7		2926													
												Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-		-													

Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

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