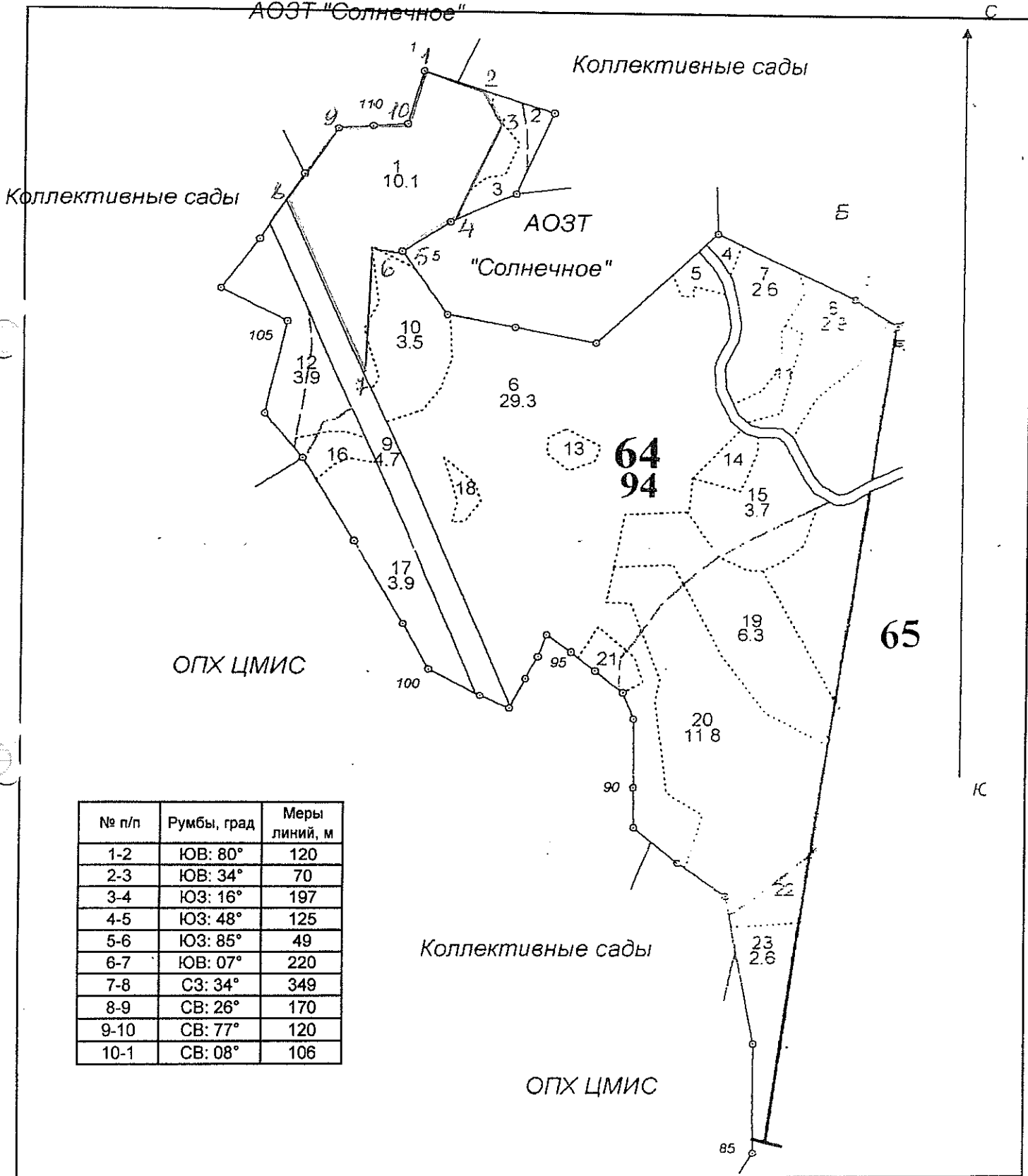


**СХЕМА
расположения лесных насаждений**

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество
 Участковое лесничество Истринское
 № квартала 64
 № выдела 1
 Площадь 9,3 га

Масштаб: 1:10 000



Условные обозначения: граница участка

Чертил старший участковый лесничий

Директор филиала-лесничий

Н.Л. Частов

 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.: Истринское Квартал: 64 Выдел: 1 Площадь выдела: 10,1 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав: 10Е Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.
 Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 9,3 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,76.

Распределение деревьев по категориям состояния

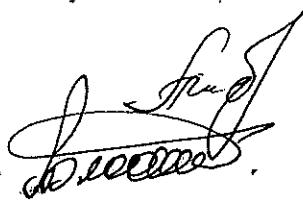
Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	слабыми	сильно ослабленными	усыхающими	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0,1	0,1	0,1	16	38,5	37,1	7,8	0	4,83
Б	33,6	66,4	0	0	0	0	0	0	1,66
Ос	100	0	0	0	0	0	0	0	1
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	1	1,2	0,1	16	37,6	36,3	7,7	0	4,76

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 54 %, отработанных 35,8 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 97,6 % деревьев (по запасу).
 После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0.

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 9,3 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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
24	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
28	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100
32	0	0	0	0	8	0	4	0	0	3	0	0	1	0	16	100
36 и более	0	0	0	0	6	0	29	0	0	26	0	0	6	0	67	100
Итого, % от числа стволов	1	3	1	0	24	0	33	0	0	31	0	0	7	0	100	95
Итого, % от записа	0,1	0,1	0,1	0	16,4	0	38,5	0	0	37,1	0	0	7,8	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, % от записа	33,6	66,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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. Подлежит 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	0	1	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: 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. Подлежит 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. Подлежит 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

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	66,67
24	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71,43	
28	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	5	80	
32	0	0	0	0	8	0	4	0	0	3	0	0	1	16	100	
36 и более	0	1	0	0	6	0	29	0	0	26	0	0	6	68	98,53	
Итого, % от числа стволов	5	5	1	0	23	0	31	0	0	29	0	0	7	106	89,6	
Итого, % от числа	1	1,2	0,1	0	16	0	37,6	0	0	36,3	0	0	7,7			

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 19.12.2012

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

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, кбм /га	количество, шт.	общая площадь, га
64	1	10,1		лесопарко вые части зеленых	10Е	Ель	80	26	28	ечрш /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 10Е+Б 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
64	1	10,1	10Е+Б	Ель	80	26	28	ечрш/с3	0,7	1	370	короед-типограф	ССР	9,3	370		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	-	-	-
	Е	95	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	
Е	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	64						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	97,6						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	16						
свежего сухостоя, %	37,6						
старого сухостоя, %	36,3						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	7,7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,02						
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 -

