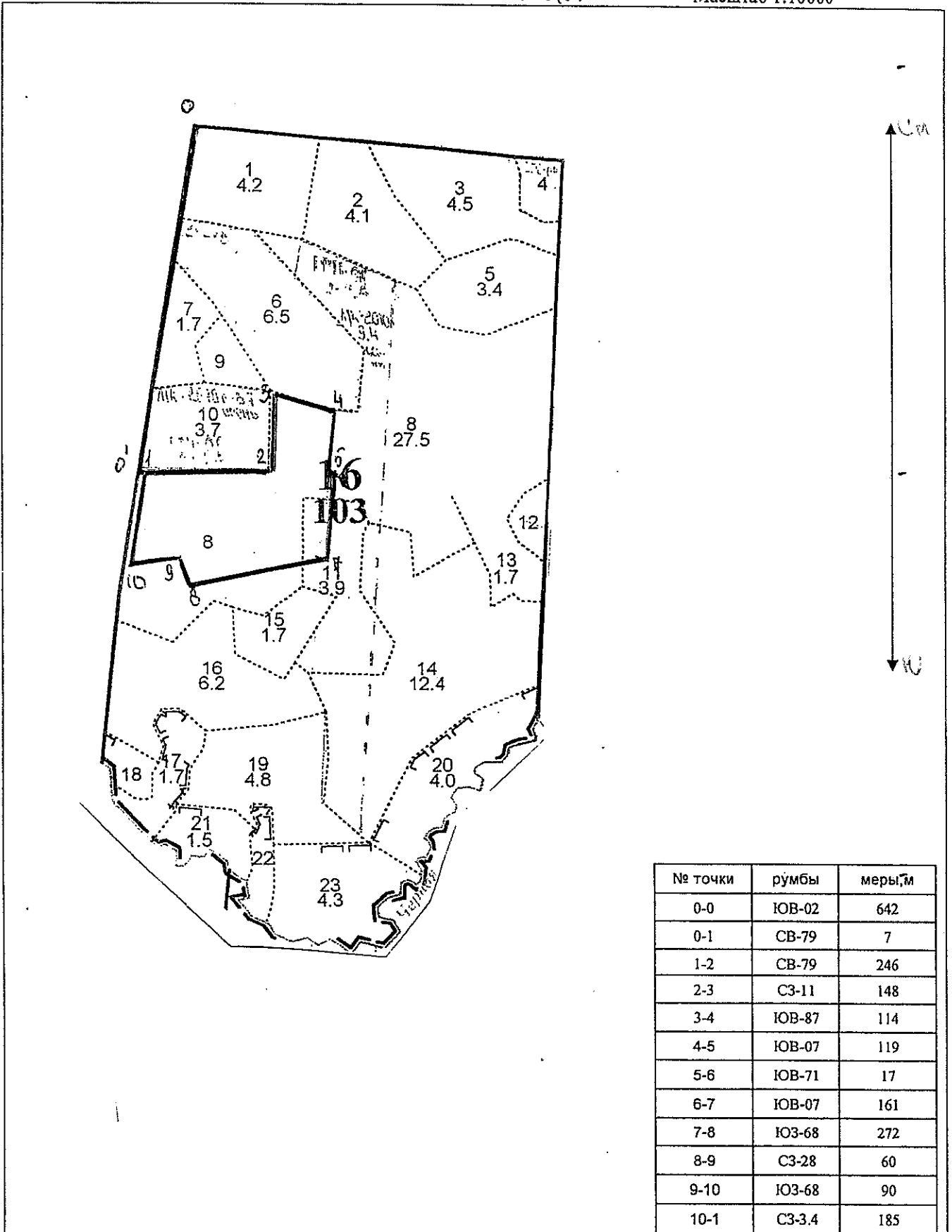


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособллес»
Усагинское участковое лесничество квартал 16 выд 8:11
Площадь 8.4 га

6.8 - 3,8 га
6.11 - 0,6 га

Масштаб 1:10000



№ точки	румбы	меры, м
0-0	ЮВ-02	642
0-1	СВ-79	7
1-2	СВ-79	246
2-3	СЗ-11	148
3-4	ЮВ-87	114
4-5	ЮВ-07	119
5-6	ЮВ-71	17
6-7	ЮВ-07	161
7-8	ЮЗ-68	272
8-9	СЗ-28	60
9-10	ЮЗ-68	90
10-1	СЗ-3.4	185

Условные обозначения: граница участка
Чертил ст. участковый лесничий уч. л-ва _____ Е.Е.Вьюнкова

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" 19.12.12
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское
Уч. лес-во.: Усагинское Квартал: 16 Выдел: 8 Площадь выдела: 27,5 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 6Е2Е1Б1Ос Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.
Тип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,6 Бонитет: 1



Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 11,9 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 сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	13,7	0	1,7	0	82,1	2,5	0	4,57
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
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	8,6	12,5	0	1,5	0	75	2,3	0	4,26

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 4,6 %, отработанных 69,4 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: Короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 78,8 % 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 11,9 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.
 Еньшин А.А.
-
-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог
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	7	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	30
16	0	4	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	11	63,64
20	0	3	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	11	72,73
24	0	3	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	13	76,92
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	1	0	26	88,46
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	100
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	0	18	94,44
Итого, % от числа стволов	0	21	0	0	5	0	0	0	0	72	0	0	2	0	101	79,2
Итого, % от запаса	0	13,7	0	0	1,7	0	0	0	0	82,1	0	0	2,5	0	101	79,2

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	1	0	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	0	-
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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. 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 болес	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 – заселенное, О – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
 Участковое лесничество: Усагинское
 Квартал: 16 Выдел: 8 Площадь: 27,5 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,32га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕСЛ Состав: 6Е2Е1Б1Ос Возраст: 85 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 9Е1Ос+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 11,9 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Место для скриншота

Дата: 19.12.12

Должность: Инженер-лесопатолог
 Должность: Инженер-лесопатолог
 Должность: Инженер-лесопатолог


 Еньшин А.А.

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	7	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	10	30	
16	0	4	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	11	63,64	
20	1	3	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	12	66,67	
24	0	3	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	13	76,92	
28	2	3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	1	28	82,14	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	12	100	
36 и более	4	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	22	77,27	
Итого, % от числа стволов	6	19	0	0	5	0	0	0	0	68	0	0	2	108	74,1	
Итого, % от запаса	8,6	12,5	0	0	1,5	0	0	0	0	75	0	0	2,3			

Акт

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

Дата 19.12.12

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинское лесничество Усагинское 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
16	8	27,5	.	.	6Е2Е1Б 1Ос	Е	85	26	28	ЕСЛ Ш	0,6	1	320	4	0,32

Лесоустройство 2000 года

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

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав 9Е1Ос+Б 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, кубм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
16	8	27,5	9Е1Ос +Б	Е	85	26	28	ЕСЛШ	0,6	1	320	Короед-типограф	ССР	11,9	320		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: редкий

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	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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	16						
номер выдела	8						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	78,8						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	1,5						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	75						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	2,3						
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

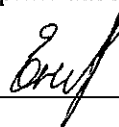
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

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 Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинское

участковое лесничество Усагинское

Дата 19.12.12

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие												
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кмб /га	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			вид	площадь, га	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)										
1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	ЕСЛШ	0,6	1	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	19	22	23	24	25	26	27		
16	8	27,5	9,1	Б	85	26	27	-	-	-	0,6	1	320	101	0	13,7	0	82,1	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3808
		27,5	-	Ос	85	26	39	-	-	-	-	-	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	Корея-типограф	лесные культуры	ССР	11,9	-		
Итого													108																						
			Сплошная санитарная рубка(ССР)																	11,9		3808													
			Выборочная санитарная рубка (ВСР)																	-		-													

Инженер-лесопатолог

Еньшин А.А.

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

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 19.12.12
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Усагинское Квартал: 16 Выдел: 11 Площадь выдела: 3,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 3Е2Е4Б1Ос Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 25м.

Тип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,2 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,01 .

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	16,4	0	12	0	61,2	4,4	6,5	4,39
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	0	0	0	0	0	0	100	0	5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	12,3	13,4	0	9,5	0	50,2	9,4	5,3	4,01

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 11 %, отработанных 58,7 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 74,4 % 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 0,2 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Еньшин А.А.

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	66,67
20	0	4	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	10	60
24	0	1	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	2	0	13	92,31
28	0	2	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	1	0	12	83,33
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	11	81,82
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого, % от числа стволов	0	21	0	0	13	0	0	0	0	57	0	0	9	0	56	78,6
Итого, % от запаса	0	16,4	0	0	11,6	0	0	0	0	61,2	0	0	4,4	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	6	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: НЗ – незаселенное, 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	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	1	0	0	1	100	-
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	1	100	-
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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 – незаселённое, З – заселенное, О – обработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
Участковое лесничество: Усагинское
Квартал: 16 Выдел: 11 Площадь: 3,9 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕСЛ Состав: 3Е2Е4Б1Ос Возраст: 85 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 8Е1Б1Ос
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 0,2 га.
Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 19.12.12

Должность: Инженер-лесопатолог



Еньшин А.А.

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67
20	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	60
24	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	2	15	80
28	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	1	14	71,43
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	12	75
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	75
Итого, % от числа стволов	10	19	0	0	11	0	0	0	0	0	51	2	0	8	63	71,4
Итого, % от запаса	12,3	13,4	0	0	9,5	0	0	0	0	0	50,2	5,8	0	3,6		

Акт

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

Дата 19.12.12

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинское лесничество Усагинское 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
16	11	3,9	.	.	3Е2Е4Б 1Ос	Е	85	25	28	ЕСЛ Ш	0,6	1	320	7	0,20

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию

лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Давность Л/у

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя,

причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав 8Е1Б1Ос 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, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
16	11	3,9	8Е1Б1 Ос	Е	85	25	28	ЕСЛШ	0,6	1	320	Короед- типограф	ССР	0,2	320		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: редкий

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	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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	16					
номер выдела	11					
Выборке подлежит, % деревьев по м3	74,4					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	9,5					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	50,2					
свежего бурелома, %,	5,3					
свежего ветровала, %.	9,4					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,15					
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 Еньшин А.А.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

