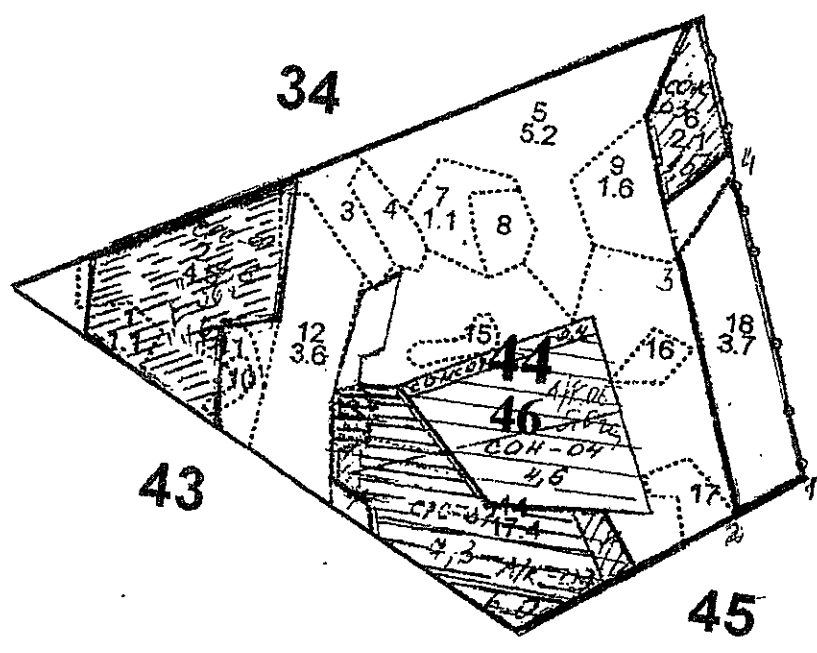


СХЕМА расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское лесничество
 Участковое лесничество Озерецкое
 № квартала 44
 № выдела 18
 Площадь 3,7 га

Масштаб: 1:10 000



№№ точек	Румбы град., мин.	меры линий, м
1-2	ЮЗ кв. прос.	100
2-3	СЗ : 19	350
3-4	СВ : 24	140
4-1	ЮВ по гран.	420

Условные обозначения: граница участка

Чертил старший участковый лесничий Г.И. Калинина

Зам. директора Н.В. Смирнов

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 27.06.13
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Озерецкое Квартал: 44 Выдел: 18 Площадь выдела: 3,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 4ЕЗЕ2Б1Ос Возраст: 115 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 28м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,7 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,43 .

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)	
С	0	0	0	0	0	100	0	0	5
Е	9,4	0	0	0	0	39,2	45,8	5,6	4,62
Б	89,3	0	0	0	0	0	0	10,7	1,43
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	14,3	0	0	0	0	37,4	42,6	5,8	4,43

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 32,2 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 85,8 % 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 3,7 га.

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Старший участковый лесничий

Либерман А.А.

Баннов С.Е.

Блохин А.В.

Калинина Г.И.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины с.м	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0			

Порода: Ель

ступени толщины с.м	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	1	0	0	0	0	2	50
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0	0	18	83,33
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	0	0	0	30	83,33
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	19	0	0	0	34	88,24
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	13	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	8	100
Итого, % от числа стволов	12	0	0	0	0	0	0	0	0	35	52	0	0	0	105	87,6
Итого, % от запаса	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	39,2	45,8	0	0			

Порода: Береза

ступени толщины с.м	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	8	12,5
Итого, % от запаса	89,3	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	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	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 – незаселённое, З – заселенное, О – обработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
Участковое лесничество: Озерецкое
Квартал: 44 Выдел: 18 Площадь: 3,7 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,21га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: БЧР1 Состав: 4ЕЗЕ2Б1Ос Возраст: 115 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,6 Запас на га: 300 Состав по данным ПП: 9Е1Б+С+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 3,7 га.
Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 27.06.13

Должность: Инженер-лесопатолог

Должность: Инженер-лесопатолог

Должность: Старший участковый лесничий



Баннов С.Е.

Блохин А.В.

Калинина Г.И.

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	0	0	19	78,95
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	0	0	33	78,79
28	5	0	0	0	0	0	0	1	0	11	19	0	0	36	86,11	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	14	92,86	
36 и болше	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	9	88,89	
Итого, % от числа стволов	18	0	0	0	0	0	0	1	0	32	49	0	0	115	81,7	
Итого, % от запаса	14,3	0	0	0	0	0	0	1	0	36,4	42,6	0	0			

Акт

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

Дата 27.06.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.
 Инженер-лесопатолог Блохин А.В.
 Старший участковый лесничий Калинина Г.И.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Клинское лесничество Озерецкое 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
44	18	3,7	защитные	зеленая зона	4ЕЗЕ2Б 1Ос	Е	115	28	36	ЕЧР Ш	0,6	1	300	1	0,21

Лесоустройство 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 9Е1Б+С+Ос Состояние древостоя: усыхающее

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, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
44	18	3,7	9Е1Б+ С+Ос	Е	115	28	36	ЕЧРШ	0,6	1	300	короед- типограф	ССР	3,7	300		2013 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)
	С	-	-
	Е	35	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
С		-					
Е		-					
Б		-					
Ос		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	44						
номер выдела	18						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	85,8						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	37,4						
свежего бурелома, %,	5,8						
свежего ветровала, %.	42,6						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,09						
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 Баннов С.Е.

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Старший участковый л. Калинина Г.И.

