

Чертеж

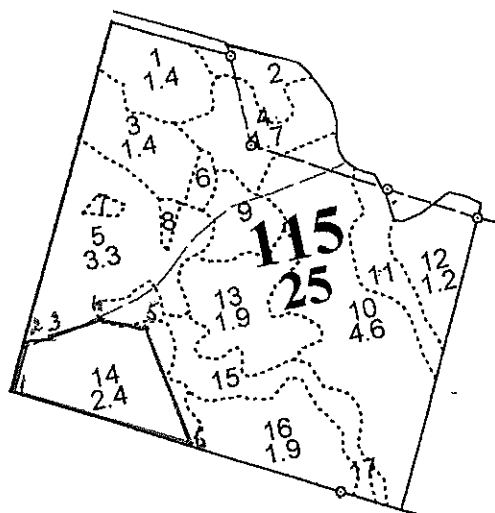
отвода лесосек на 2013 год
Звенигородский филиал ГКУ МО «Мособллес»
Хлюпинское участковое лесничество
вид рубки СПЛОШНАЯ САНИТАРНАЯ РУБКА
№ квартала 115
№ выдела, площадь: 14-2,3 га
общая площадь лесосеки: 2,3 га
масштаб 1:10000

— граница лесосеки

экспликация

1-2	СВ-15°	69 м
2-3	СВ-78°	40 м
3-4	СВ-67°	69 м
4-5	ЮВ-79°	62 м
5-6	ЮВ-20°	160 м
6-1	СЗ-74°	245 м

кв. 114



кв. 130

кв. 129

Старший участковый лесничий:

Л.И. Ластовская

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 16.04.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Хлюпинское Квартал: 115 Выдел: 14 Площадь выдела: 2,4 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 8Е1С1Б Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 34 см. Высота: 29м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,68 .

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)	
С	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0	2	2,8	0,8	1,8	56,9	0	35,7	4,88
Б	0	39,7	60,3	0	0	0	0	0	2,6
Ос	0	100	0	0	0	0	0	0	2
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0	8,4	3,1	0,8	1,7	52,9	0	33,2	4,68

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 3,7 %, отработанных 78,7 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 88,6 % 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 2,3 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ходаков К.С.

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от запаса	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	8	75
20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	5	6	100
24	0	0	1	0	0	0	1	0	0	12	0	0	0	5	19	94,74
28	0	0	1	0	1	0	1	0	0	7	0	0	0	5	15	93,33
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	7	21	95,24
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	11	26	96,15
Итого, % от числа стволов	0	8	4	0	1	0	3	0	0	55	0	0	0	29	101	88,1
Итого, % от запаса	0	2	2,8	0	0,8	0	1,8	0	0	56,9	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	1	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	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от запаса	0	39,7	60,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от запаса	0	100	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 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 – заселённое, О – оработанное 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	8	75	
20	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	7	85,71	
24	0	0	2	0	0	0	1	0	0	12	0	0	5	20	90	
28	0	0	1	0	1	0	1	0	0	7	0	0	5	15	93,33	
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	7	23	86,96	
36 и более	0	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	11	29	86,21	
Итого, % от числа стволов	0	13	5	0	1	0	3	0	0	52	0	0	27	108	82,4	
Итого, % от запаса	0	8,4	3,1	0	0,8	0	1,7	0	0	52,9	0	0	0			

Акт

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

Дата 16.04.2

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

Инженер-лесопатолог Ходаков К.С.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество Хлюпинское 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
115	14	2,4	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН САНИТ.	8Е1С1Б	Е	95	29	34	ЕСЛ ШС2	0,6	1	380	1	0,42

Лесоустройство 2002 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 9Е1С+Б+Ос 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, кубм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
##	14	2,4	9Е1С+ Б+Ос	Е	95	29	34	ЕСЛШС2	0,6	1	380	короед- типограф	ССР	2,3	380	

Характеристика и состояние подраста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: равномерное

Степень повреждений насаждений: 95,9%

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	С	-	-
	Е	88	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)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	115						
номер выдела	14						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	88,6						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0,8						
свежего сухостоя, %	1,7						
старого сухостоя, %	52,9						
свежего бурелома, %	33,2						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,07						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

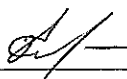
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Ходаков К.С.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -
