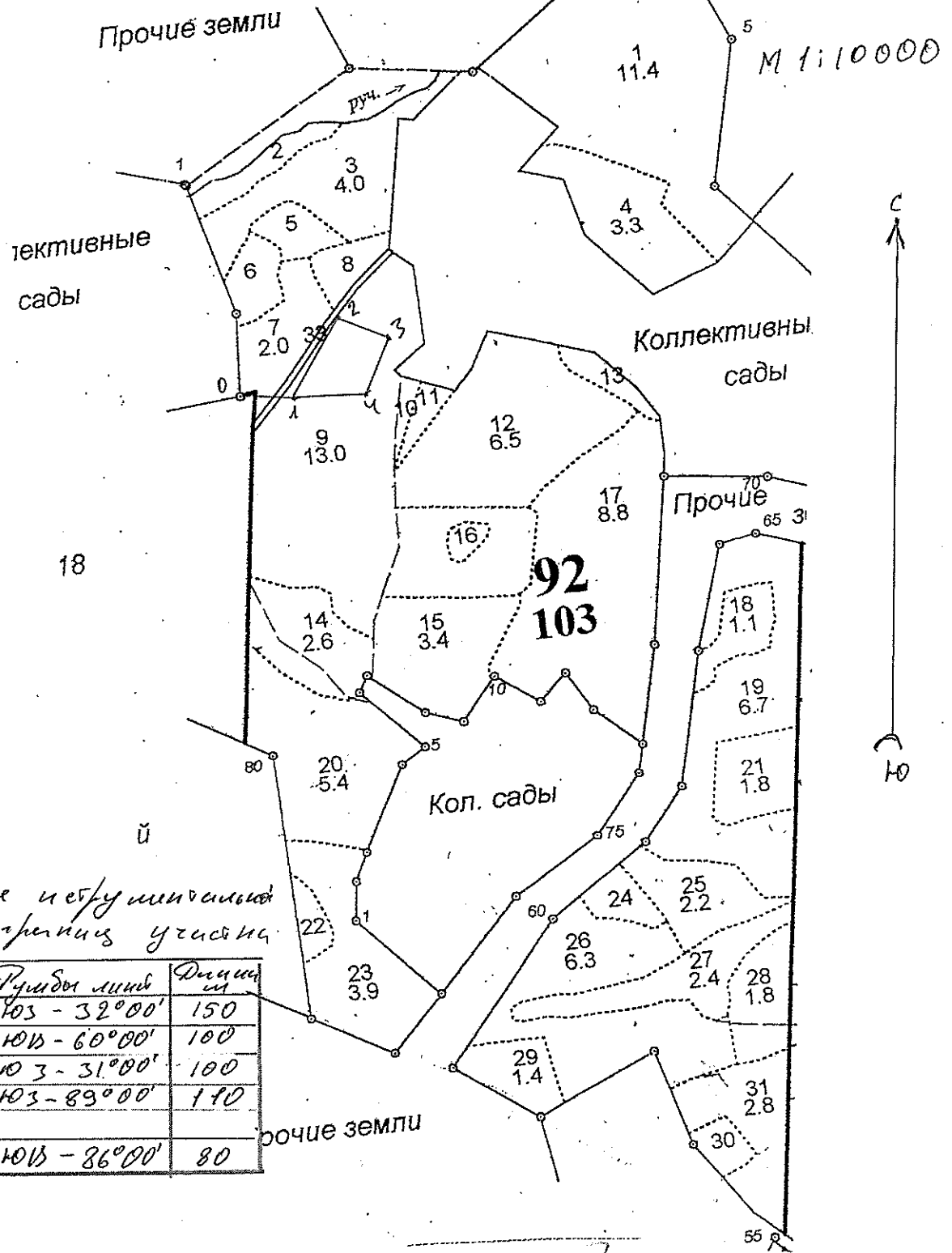


Чертеж  
лесного участка  
Числового участка лесничества  
Городищенского филиала  
ГКУ МО «Мособлинекс»  
квартал 92 выд 9 ил 1.3га



Описание и формулы  
свешки границ участка

№ точки	Приход линии	Длина м
1-2	ЮЗ - 32°00'	150
2-3	ЮВ - 60°00'	100
3-4	ЮЗ - 31°00'	100
4-1	ЮЗ - 89°00'	140
0-1	ЮВ - 86°00'	80

Старший участковый лесничий: *М.В. Масминов* И.Масминов. В.И.И

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 18.12.12  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское

Уч. лес-во.: Глазовское Квартал: 92 Выдел: 9 Площадь выдела: 13 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6Е1С1Е2ОС+Е Возраст: 55 лет Ср. диаметр: 24 см. Высота: 21м.

Тип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,46 .

### 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	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	33,4	0	0	0	0	58,8	0	7,8	3,66
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	38,5	0	0	0	0	54,3	0	7,2	3,46

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 56,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 61,5 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,3 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,3 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ершов Н.Г.

-

-

## 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0
Итого, % от запаса	100	0	0	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	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	31	41,94	
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	16	50	
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	5	30	80	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	17	76,47	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	60	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50	
Итого, % от числа стволов	39	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	7	108	61,1	
Итого, % от запаса	33,4	0	0	0	0	0	0	0	0	58,8	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	-
12	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	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	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	1	0
Итого, % от числа стволов	100	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		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, 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	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. 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 – отработанные 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	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	33	39,39	
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	18	44,44	
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	5	32	75	
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	18	72,22	
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	11	54,55	
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40	
Итого, % от числа стволов	44	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	7	117	56,4	
Итого, % от запаса	38,5	0	0	0	0	0	0	0	0	54,3	0	0	0			

Акт

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

Дата 18.12.12

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог **Ершов Н.Г.**

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: **Бородинское лесничество Глазовское** 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
92	9	13	-	1и2 пояс зон санит.охран.	6Е1С1Е 2ОС+Е	Е	55	21	24	ЕСЛ Ш	0,8	1	270	1	0,27

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: **сильно ослабленное**

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
92	9	13	9Е1Б+ С+ОС	Е	55	21	24	ЕСЛШ	0,8	1	270	короед- типограф	ССР	1,3	270		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: **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	С	-	-
	Е	61	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание с луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным повреждением см	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	92						
номер выдела	9						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	61,5						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	54,3						
свежего бурелома, %,	7,2						
свежего ветровала, %,	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,31						
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 Ершов И.Г.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -





