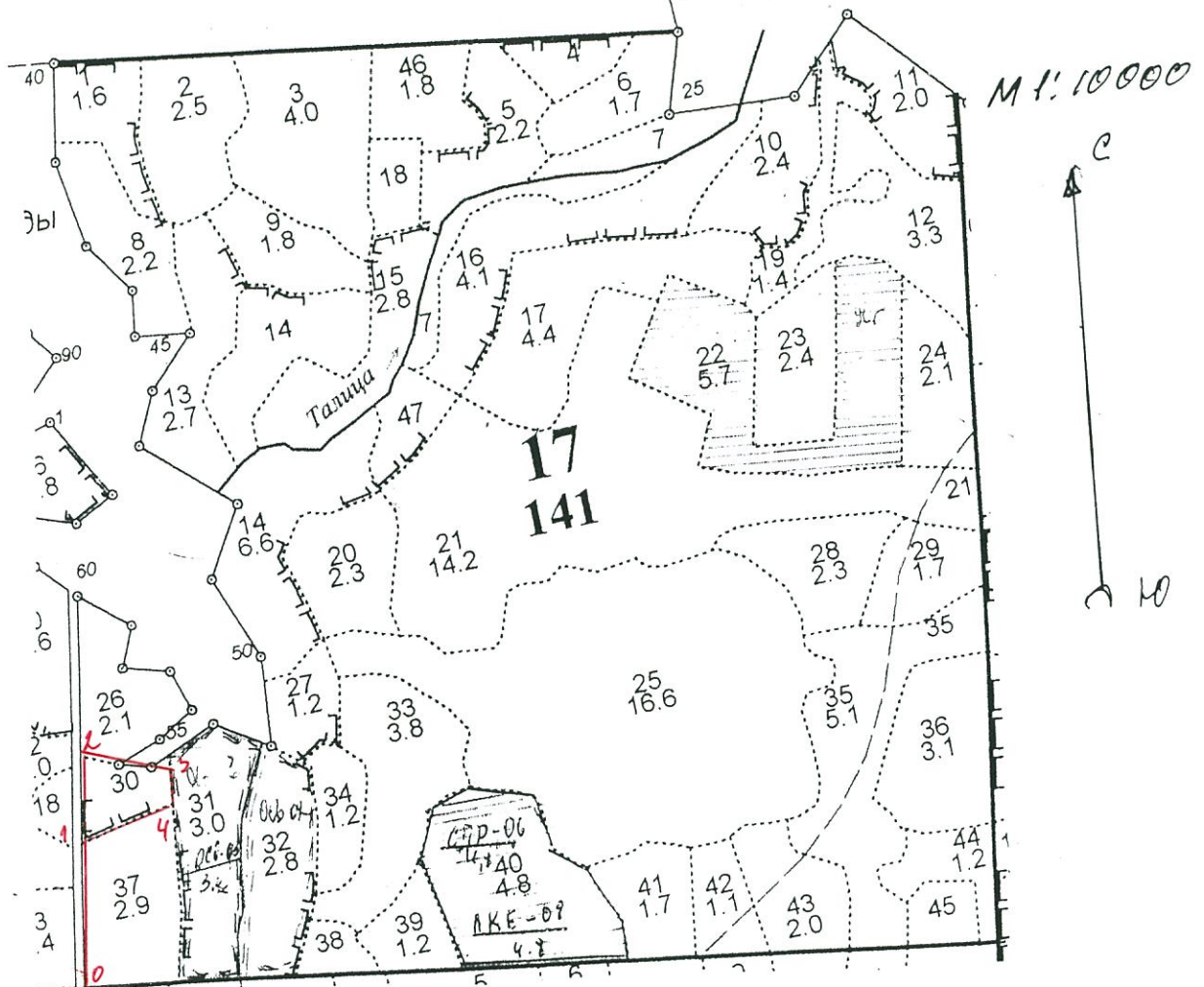



Чертеж
 лесного участка по сплошной единице
 Государственного земельного кадастра
 Дорожной фирмы ТКУ МО, Москва
 квартал 17 вог. 30 уч. 1 кв.



Длина инструментальной
 съемки границ участка

№ точки	Рубка или	Длина участка м
1-2	СК-9°00'	110
2-3	ЮВ-72°00'	120
3-4	ЮЗ-7°00'	50
4-1	ЮЗ-79°00'	130
	СЗ-72°00'	
0-1	СК-9°00'	200

Съемка границ участка :  Мамин В.М.

Заключение

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

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

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское

Уч. лес-во.: Глазовское Квартал: 17 Выдел: 30 Площадь выдела: 1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Б3ОС2Е Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 26м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: I

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,52 .

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	23,3	0	0	0	0	76,2	0	0,5	4,07
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	I
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	36,9	0	0	0	0	62,7	0	0,4	3,52

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 55,5 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 63,1 % 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 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ершов Н.Г.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступням 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 ступням 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	18	55,56	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	14	85,71	
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	27	81,48	
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	22	63,64	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	87,5	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	13	84,62	
Итого, % от числа стволов	25	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	1	102	74,5	
Итого, % от запаса	23,3	0	0	0	0	0	0	0	0	76,2	0	0	0	-	-	

Порода: Береза

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступням 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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Бородинское
 Участковое лесничество: Глазовское
 Квартал: 17 Выдел: 30 Площадь: 1 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,48га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧРІ Состав: 5Б3ОС2Е Возраст: 75 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 230 Состав по данным ПП: 7ЕЗБ
 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 1 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 27.06.13

Должность: Инженер-лесопатолог


 Ершов Н.Г.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	30	33,33
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	24	50
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	32	68,75
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	25	56
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	63,64
36 и более	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	15	73,33
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	55,5
Итого, % от записа	36,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,7	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 27.06.13

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
17	30	1	.	лх	5Б3ОС2 Е	Б	75	26	26	ЕЧР Ш	0,7	1	230	1	0,48

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 7ЕЗБ 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
17	30	1	7ЕЗБ	Б	75	26	26	ЕЧРШ	0,7	1	230	короед-типограф	ССР	1	230		2012 г

Характеристика и состояние подроста: отсутствует
 Описание поврежденных насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	-	-	-
	Е	75	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	17						
номер выдела	30						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	63,1						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	62,7						
свежего бурелома, %	0,4						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,26						
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 Ершов Н.Г.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -
