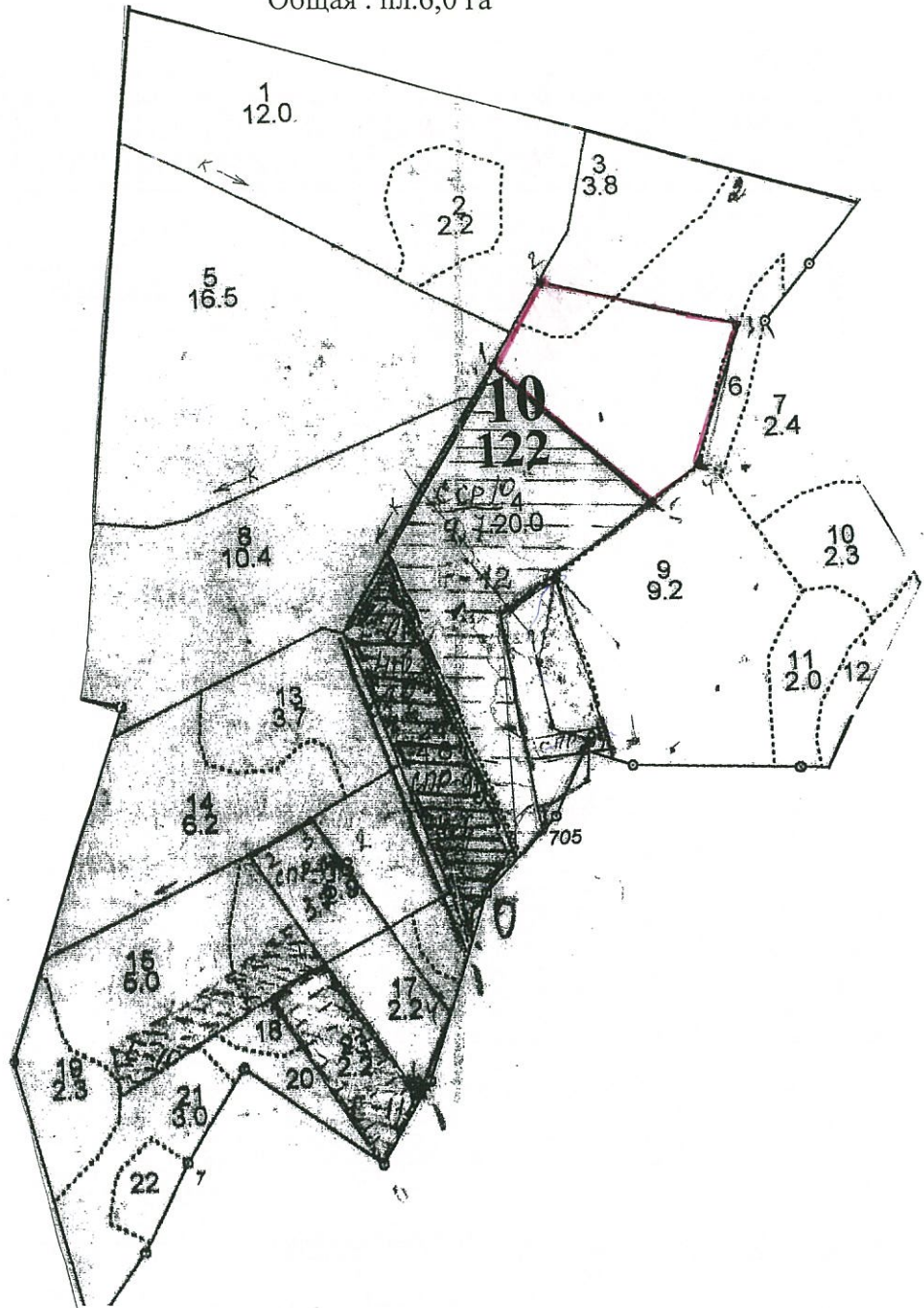


ЧЕРТЕЖ
участка лесного фонда
Дровнинского уч. лесничества под ССР
М 1:10 000
кв.10 в3(0,7га) 4(5,3га)
Общая . пл.6,0 га



Экспликация

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СВ 21	135
2-3	ЮВ 81	264
3-4	ЮЗ 5	200
4-5	ЮЗ 51	86
5-1	СЗ 55	283

Чертеж выполнил: ст.уч. лесничий
должность

Мартынов А.С.
Ф.И.О.

Мартынов
подпись

Чертеж выполнил: уч. гос. инспектор
должность

Смирнов Н.А.
Ф.И.О.

Смирнов
подпись

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 23.05.13
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское
Уч. лес-во.: Дровнинское Квартал: 10 Выдел: 3 Площадь выдела: 3,8 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 5ЕЗБ2ОС Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 27м.
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,7 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,43 .

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	встрвал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	35,2	0	0	2	0	53,1	0	9,7	3,57
Б	50,1	0	0	0	0	8,9	0	41	3
Ос	50	0	0	0	0	0	0	50	3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	38,8	0	0	1,5	0	41	0	18,7	3,43

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 39,2 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 61,2 % 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 0,7 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 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12	25	
20	11	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	2	20	45	
24	15	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	4	26	42,31	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	9	77,78	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	7	71,43	
36 и более	7	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1	27	74,07	
Итого, % от числа стволов	46	0	0	4	0	0	0	0	0	39	0	0	12	101	54,5	
Итого, % от запаса	35,2	0	0	2	0	0	0	0	0	53,1	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	1	0	0	0	0	0	3	33,33
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	75
Итого, % от числа стволов	60	0	0	0	0	0	0	13	0	0	27	0	0	15	40
Итого, % от запаса	50,1	0	0	0	0	0	0	8,9	0	0	0	0	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – обработанное 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			встрвал, 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	50	
36 и более	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	50	
Итого, % от числа стволов	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	14	50	
Итого, % от запаса	50	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			встрвал, 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			встрвал, 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 – отработанное 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	11	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	14	21,43
20	13	0	0	1	0	0	0	1	0	6	0	0	2	23	43,48	
24	16	0	0	2	0	0	0	0	0	5	1	0	4	28	42,86	
28	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	3	10	80	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	1	16	50	
36 и более	12	0	0	0	0	0	0	0	0	19	7	0	1	39	69,23	
Итого, % от числа стволов	48	0	0	3	0	0	0	2	0	30	8	0	9	130	49,2	
Итого, % от запаса	38,8	0	0	1,5	0	0	0	0,9	0	40,1	0	0	0			

Акт

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

Дата 23.05.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Ершов И.Г.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Бородинское лесничество Дровнинское 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
10	3	3,8	зеленая зона	лх	5ЕЗБ2О С	Е	90	27	26	ЕЧР Ш	0,8	1	440	2	0,30

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 7Е1Б1ОС Состояние древостоя: сильно ослабленное
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
10	3	3,8	7Е1Б1 ОС	Е	90	27	26	ЕЧРШ	0,8	1	440	короед типограф	ССР	0,7	440		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)
короид типограф	-	-	-
	Е	50	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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	10					
номер выдела	3					
Выборке подлежит, % деревьев по м3	61,2					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	1,5					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	41					
свежего бурелома, %,	18,7					
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 н.Г.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 23.0513
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское
Уч. лес-во.: Дровнинское Квартал: 10 Выдел: 4 Площадь выдела: 20 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав 5ЕЗБ2ОС Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 26м.
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,3 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,49 .

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	8,2	0	0	0	0	73,5	0	18,3	4,67
Б	64,6	0	0	0	0	35,4	0	0	2,42
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	12,7	0	0	0	0	70,1	0	17,2	4,49

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 82,7 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 87,3 % 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 5,3 га.

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог
Исполнитель: Инженер-лесопатолог
Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Либерман А.А.

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	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	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	1	3	66,67	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	66,67	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	15	86,67	
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	2	27	88,89	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	3	25	96	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	7	28	92,86	
Итого, % от числа стволов	10	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	17	101	90,1	
Итого, % от запаса	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	73,5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
24	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	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	60	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	5	40
Итого, % от запаса	64,6	0	0	0	0	0	0	35,4	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. Подлежит 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	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	2	0	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	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. Подлежит 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. Подлежит 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Бородинское
Участковое лесничество: Дровнинское
Квартал: 10 Выдел: 4 Площадь: 20 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЧРІ Состав: 5ЕЗБ2ОС Возраст: 90 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,7 Запас на га: 360 Состав по данным ПП: 9Е1Б+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 5,3 га.
Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 23.0513

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	66,67
20	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	75	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	15	86,67	
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	2	30	80	
32	3	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	0	3	28	89,29	
36 и более	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	7	30	86,67	
Итого, % от числа стволов	15	0	0	0	0	0	0	2	0	67	0	0	15	110	84,5	
Итого, % от запаса	12,7	0	0	0	0	0	0	1,1	0	69	0	0	0			

Акт

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

Дата 23.0513

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

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 Дровнинское 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
10	4	20	зеленая зона	.	5Е3Б2О С	Е	90	26	26	ЕЧР Ш	0,7	1	360	1	0,30

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+ОС 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
10	4	20	9Е1Б+ ОС	Е	90	26	26	ЕЧРШ	0,7	1	360	короед типограф	ССР	5,3	360		2013 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует

Описание поврежденных насаждений: равномерное

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короел типограф	-	-	-
	Е	90	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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	10						
номер выдела	4						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	87,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	70,1						
свежего бурелома, %,	17,2						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,09						
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 -

