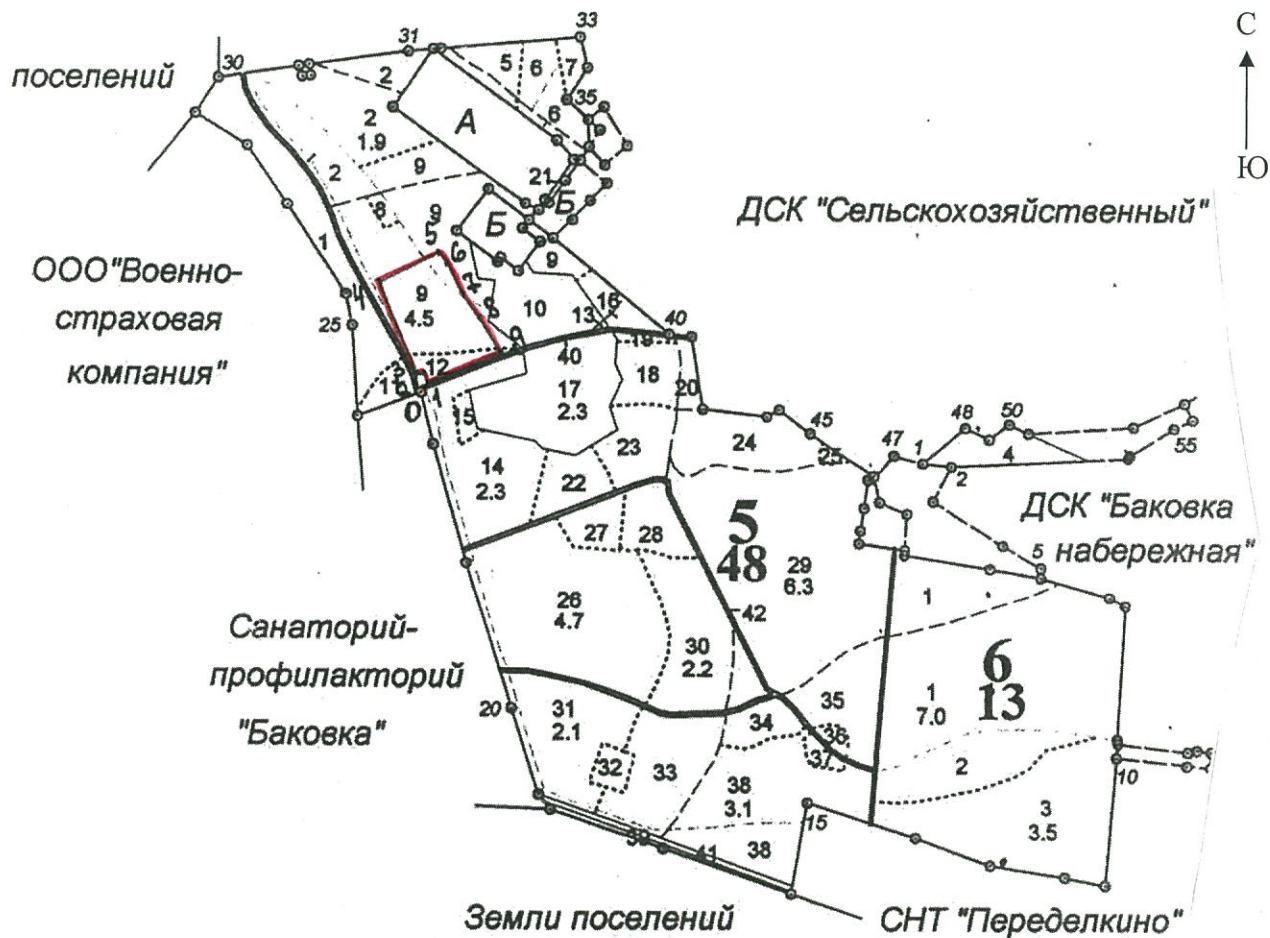


ЧЕРТЁЖ

лесного участка, отведённого под сплошную санитарную рубку
в Баковском участковом лесничестве Звенигородского лесничества
Звенигородского филиала ГКУ МО «Мособллес» на 2013 год

Квартал № 5; выдел № 9 – площадь 1,40 га, выдел № 12 – 0,25 га;
общая площадь лесосеки: 1,65 га

Масштаб 1 : 10000



Данные инструментальной съёмки границ лесного участка

№№ точек	Румбы	Длина линий, м
0-1	СВ: 20°	15,2
1-2	СЗ: 29° 30'	18,3
2-3	ЮЗ: 40° 30'	13,4
3-4	СЗ: 36°	139,1
4-5	СВ: 49°	91,3
5-6	ЮВ: 49° 30'	21,6
6-7	ЮВ: 41°	46,6
7-8	ЮВ: 52°	36,9
8-9	ЮВ: 45° 30'	59,7
9-1	ЮЗ: 54°	111,5

ГУП ЭСП
"Немчиновка"

Условные обозначения:
— граница лесного участка,
отведённого под сплошную санитарную рубку

« 03 » сентября 2013 года
Старший участковый лесничий
Звенигородского филиала ГКУ МО «Мособллес»

Ляпунов И.С.

Сплошной перечет

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 02.09.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское

Уч. лес-во.: Баковское Квартал: 5 Выдел: 9 Площадь выдела: 4,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 6Е4С Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 44 см. Высота: 28м.

Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,5 Бонитет: I

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,09 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухой	старый сухой	ветровал (свежий-старый)	бурелом (свежий-старый)	
С	35	65	0	0	0	0	0	0	1,65
Е	4,3	5,7	6	0	1,7	81,5	0	0,8	4,54
Б	1,7	47	17,3	21	0	0	0	13	2,97
-	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	6,3	16	7,1	2,9	1,4	63,8	0	2,4	4,09

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 2,8 %, отработанных 58,3 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 70,5 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0,2 .

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

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Либерман А.А.

К.С.Ходаков

-

-

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. Польза рубле. %	
				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	1	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого % от числа стволов	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого % от площади	35	65	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. Польза рубле. %	
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75	
24	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	28,57	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	9	88,89	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100	
36 и более	1	1	2	0	0	0	1	2	0	25	0	0	0	32	87,5	
Итого % от числа стволов	2	7	12	0	0	0	3	3	0	71	0	0	2	58	79,3	
Итого % от площади	4,3	5,7	6	0	0	0	1,7	5,7	0	75,8	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. Польза рубле. %	
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
36 и более	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	28,57	
Итого % от числа стволов	10	50	20	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	10	
Итого % от площади	1,7	4,7	17,3	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, 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			ветровап. бурелом			шт	в % 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 "вот всего стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Итого "вот всего стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

Порода: Дуб

ступени толщины - см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровап. бурелом			шт	в % 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 "вот всего стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Итого "вот всего стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

Порода: Ольха черная

ступени толщины - см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровап. бурелом			шт	в % 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 "вот всего стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Итого "вот всего стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

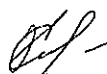
Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
 Участковое лесничество: Баковское
 Квартал: 5 Выдел: 9 Площадь: 4,5 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2736га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕСЛ Состав: 6Е4С Возраст: 100 лет Бонитет: I
 Полнота: 0,5 Запас на га: 300 Состав по данным ПП: 8Е1С1Б
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф
 Тип очага: Действующий
 Фаза развития очага: Собственно вепьшка

 Состояние насаждения: усыхающее
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 3 га.
 Привязка ПП: широта N 55 32 337 долгота E 037 20 092

	Напр-е	Руб	Дата
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 02.09.2013

Должность: Инженер-лесопатолог



К.С.Ходаков

Должность: Инженер-лесопатолог

-

Должность: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежит рубке, %	
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60	
24	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	28,57	
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	10	80	
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	71,43	
36 и более	2	6	4	1	0	0	1	2	0	25	1	0	0	42	71,43	
Итого % от числа сводки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	65,3	
Итого % от записи	6,3	16	7,1	2,9	0	0	1,4	4,5	0	59,3	0	0	0			

Акт

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

Дата 02.09.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособлаес"

Инженер-лесопатолог К.С.Ходаков

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество Баковское 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
5	9	4,5	защитные	III 2 ПОЯС ЗОН	6Е4С	Е	100	28	44	ЕСЛ IIIС2	0,5	I	300	1	0,27

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 8Е1С1Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	П.п. породы	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
5	9	4,5	8Е1С1 Б	Е	100	28	44	ЕСЛ IIIС2	0,5	I	300	короед- типограф	ССР	3	300		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	76	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушнвант е дуба
		% 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	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	5						
номер выдела	9						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	70.5						
в т.ч. ослабленных, %.	-						
сильно ослабленных, %.	-						
усыхающих, %.	2.9						
свежего сухостоя, %.	1.4						
старого сухостоя, %.	63.8						
свежего бурелома, %.	2.4						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.15						
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 К.С.Ходаков

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -


Приложение 3

Сводная ведомость поврежденных, расстроженных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Звенигородское участковое лесничество Баковское Дата 02.09.2013

Квартал	Высота	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробн. акт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причина оседания, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие																													
			возраст	высота, м	густота, м ²	средний диаметр, см	тип леса	площадь	формы	ослабленные		сильно ослабленные	убыточные	свежий сучковатый	старый сучковатый	свежий ветровал	свежий бурелом	Поврежден рубкой, %	коропчато-гроздевый			лесные культуры	СССР	впа	площа в, га	выбранный запас, кмб (в том числе неликвид)																									
																											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	2	3																																																	
5	9	4,5																																																	
Итого																																																			
																							Средняя санитарная рубка(ССР)			3	900																								
																							Выборочная санитарная рубка (ВБР)			-	-																								

Инженер-лесопатолог  К.С.Ходелов

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 02.09.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Баковское Квартал: 5 Выдел: 12 Площадь выдела: 0,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 4Е2ЕЗС1Б Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 44 см. Высота: 29м.
Тип леса: ЕСЛШС2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,94 .

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	85,4	14,6	0	0	0	0	0	0	1,15
Е	2,2	14,2	3,4	0	0,5	79,6	0	0	4,42
Б	0	68,2	23,5	0	0	8,3	0	0	2,48
-	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	9	19,7	5,2	0	0,4	65,7	0	0	3,94

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,6 %, отработанных 62,3 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 66,1 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,3 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

-

-

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от числа стволов	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от запаса	85,4	14,6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	5	80	
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	83,33	
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	10	70	
36 и более	1	3	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	24	83,33		
Итого, % от числа стволов	2	14	6	0	0	0	2	2	0	75	0	0	0	51	78,4	
Итого, % от запаса	2,2	14,2	3,4	0	0	0	0,5	2,2	0	77,4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от числа стволов	0	57	29	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	7	14,3
Итого, % от запаса	0	68,2	23,5	0	0	0	8,3	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 – отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
Участковое лесничество: Баковское
Квартал: 5 Выдел: 12 Площадь: 0,3 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2925га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕСЛ Состав: 4Е2Е3С1Б Возраст: 110 лет Бонитет: 1
Полнота: 0,6 Запас на га: 340 Состав по данным ПП: 8Е1С1Б
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 0,3 га.
Привязка ПП: широта N 55 32 401 долгота E 037 20 110

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

Дата: 02.09.2013

Должность: Инженер-лесопатолог



К.С.Ходаков

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	6	66,67	
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67	
28	0	0	2	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	8	75	
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	63,64	
36 и более	3	6	1	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	30	66,67	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	67,2	
Итого, % от запаса	9	19,7	5,2	0	0	0	0,4	2,7	0	63	0	0	0			

Акт

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

Дата 02.09.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог К.С.Ходаков

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Звенигородское лесничество Баковское 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
5	12	0,3	защитные	1 и 2 ЛЮЯС ЗОН	4Е2Е3С 1Б	Е	110	29	44	ЕСЛ ШС2	0,6	1	340	1	0,29

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 8Е1С1Б 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
5	12	0,3	8Е1С1 Б	Е	110	29	44	ЕСЛШС2	0,6	1	340	короед- типограф	ССР	0,3	340		2012 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)
короед-типограф	С	-	-
	Е	76	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)	% деревьев с данным повреждением
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	5						
номер выдела	12						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	66,1						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0,4						
старого сухостоя, %,	65,7						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2						
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 К.С.Ходаков



Инженер-лесопатолог -


Инженер-лесопатолог -

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Звенигородское** участок лесничества **Баковское** Дата **02.09.2013**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	Дата	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие		выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)							
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кмб /га	число деревьев на проб. шт.					здоровые	ослабленные		сильно ослабленные	увыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5	12	0.3	0.8	С	110	29	45	КСПС	0.6	1	340	3	85.4	14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102
			8.1	Е	110	29	33				51	2.2	14.2	3.4	0	0.5	79.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1	Б	110	29	34				7	0	68.2	23.5	0	0	0	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.3									61															
Итого																							Сплошная санитарная рубка(ССР)	0,3	102	
																							Выборочная санитарная рубка (ВСР)	-	-	

Инженер-лесопатолог

 К.С.Ходаков

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.