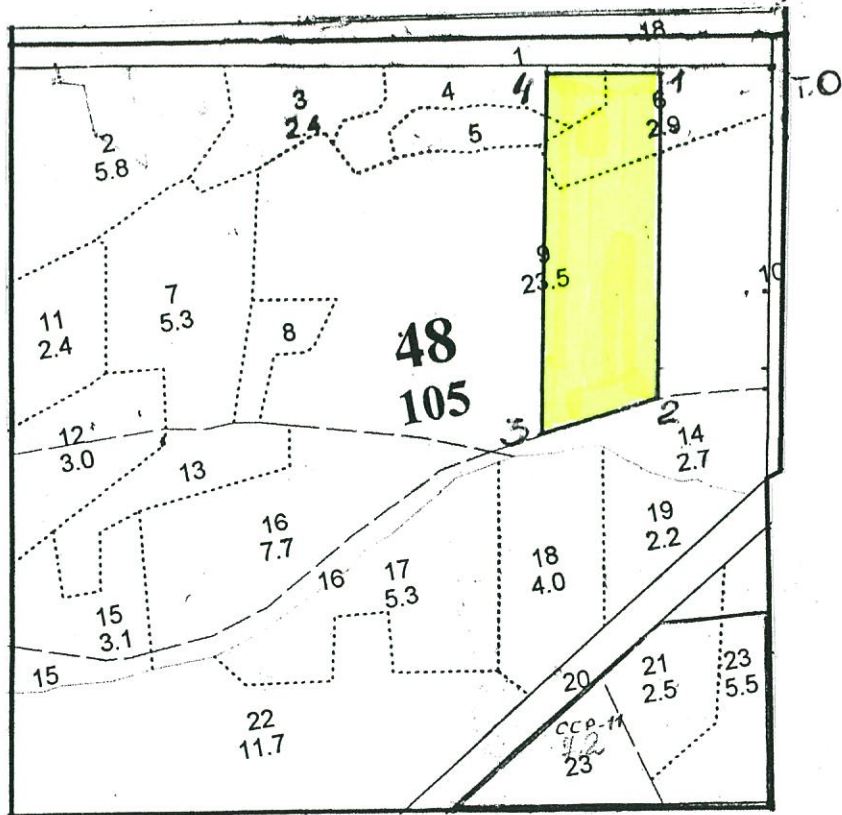


ЧЕРТЕЖ ЛЕСНОГО УЧАСТКА  
намеченного для отвода под ССР

кв. 48 выд 4,5,6,9 Пл. 6,9 га.  
4 - 0,8 га  
5 - 0,2 га  
6 - 1,2 га  
9 - 4,7 га

МАСШТАБ  
1:10000



№№ точек	румбы линий	меры линий (м)
Т.О - 1	3 - 0°	150
1 - 2	10 - 0°	435
2 - 3	103 - 72°	163
3 - 4	0 - 0°	478
4 - 1	В - 0°	150

Чертеж выполнил: *С. Крехов*  
Съемку произвел: *С. Крехов*

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 25.07.13  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Егорьевское  
Уч. лес-во.: Егорьевское Квартал: 48 Выдел: 9 Площадь выдела: 23,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 3Е2С4Е1Б Возраст: 105 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.  
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,5 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,7 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,48 .

### 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)	
С	57,1	0	0	0	0	14,6	28,3	0	2,72
Е	4,8	0	0	0	0	60,8	22,6	11,9	4,81
Б	67,8	0	0	0	0	0	32,2	0	2,29
-	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	13	0	0	0	0	53,1	23,7	10,2	4,48

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 50 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 87 % 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 4,7 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Исполнитель: Инженер о/з леса

Шапырин М.Н.

Исполнитель: Старший участковый лесничий

Ершова О.В.

## 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	1	0	0	0	2	50	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100	
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	0	0	20	20	0	0	5	40	
Итого, % от запаса	57,1	0	0	0	0	0	0	0	0	14,6	28,3	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	-
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	11	54,55
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	0	0	28	89,29
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	0	0	28	92,86
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	0	0	23	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	9	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	10	100
Итого, % от числа стволов	12	0	0	0	0	0	0	0	0	55	32	0	0	114	87,7
Итого, % от запаса	4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	60,8	22,6	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	0	0	0	1	0	0	1	100
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	0	0	2	50
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	33,33
Итого, % от числа стволов	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	9	33,3
Итого, % от запаса	67,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,2	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



## 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	11	54,55	
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9	0	0	29	89,66	
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	0	0	31	87,1	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	0	0	27	85,19	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	12	91,67	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	13	84,62	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	82	
Итого, % от запаса	13	0	0	0	0	0	0	0	0	53,1	23,7	0	0			

## Акт

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

Дата 25.07.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.  
Инженер о/з леса Шапырин М.Н.  
Старший участковый лесничий Ершова О.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Егорьевское лесничество Егорьевское 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
48	9	23,5	защитные	лесопарк вые	3Е2С4Е 1Б	Е	105	26	28	ЕЧР Ш	0,5	1	260	1	0,21

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 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
48	9	23,5	9Е1Б+ С	Е	105	26	28	ЕЧРШ	0,5	1	260	короед- типограф	ССР	4,7	260		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)
короед-типограф	С	20	средняя
	Е	55	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	48						
номер выдела	9						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	87						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	53,1						
свежего бурелома, %	10,2						
свежего ветровала, %	23,7						
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 Баннов С.Е.

Инженер о/з леса Шапырин М.Н.

Старший участковый л. Ершова О.В.



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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Егорьевское участковое лесничество Егорьевское

Дата 25.07.13

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	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	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид			площадь, га								
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						
48	9	23,5	0,4	С	105	26	27	БЧРШ	0,5	1	260	5	57,1	0	0	0	0	14,6	28,3	0												
			8,6	Е	105	26	24				114	114	4,8	0	0	0	0	60,8	22,6	11,9												
			0,9	Б	105	26	30				9	9	67,8	0	0	0	0	0	0	32,2	0	100										
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Итого		23,5										128																				
													Сплошная санитарная рубка(ССР)								Выборочная санитарная рубка (ВСР)											
																								4,7	1222							

Баннов С.Е.

Инженер-лесопатолог

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 специалистами ГКУ МО "Мособллес" 25.07.13

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Егорьевское

Уч. лес-во.: Егорьевское Квартал: 48 Выдел: 6 Площадь выдела: 2,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7ЕЗБ+С Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 26м.

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

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,6 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,39 .

### 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	встровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	3,7	0	0	0	0	75,6	7,9	12,7	4,85
Б	75,6	6	0	0	0	0	4,2	14,2	1,8
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	14,6	0,7	0	0	0	64,8	7,3	12,6	4,39

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 57,9 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 84,7 % 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 1,6 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Исполнитель: Инженер о/з леса

Шапырин М.Н.

Исполнитель: Старший участковый лесничий

Ершова О.В.

## 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	0	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	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	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	2	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33,33
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	9	33,33
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	0	14	100
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7	0	0	0	38	92,11
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	0	0	0	21	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	7	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	0	0	0	18	100
Итого, % от числа стволов	10	0	0	0	0	0	0	0	0	70	20	0	0	0	110	90
Итого, % от запаса	3,7	0	0	0	0	0	0	0	0	75,6	7,9	0	0	0	110	90

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	79	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	19	15,8
Итого, % от запаса	75,6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2	0	0	0	19	15,8

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	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	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			

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): Егорьевское

Участковое лесничество: Егорьевское

Квартал: 48 Выдел: 6 Площадь: 2,9 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,2га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР I Состав: 7ЕЗБ+С Возраст: 95 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,6 Запас на га: 290 Состав по данным ПП: 9Е1Б+С+Ос

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

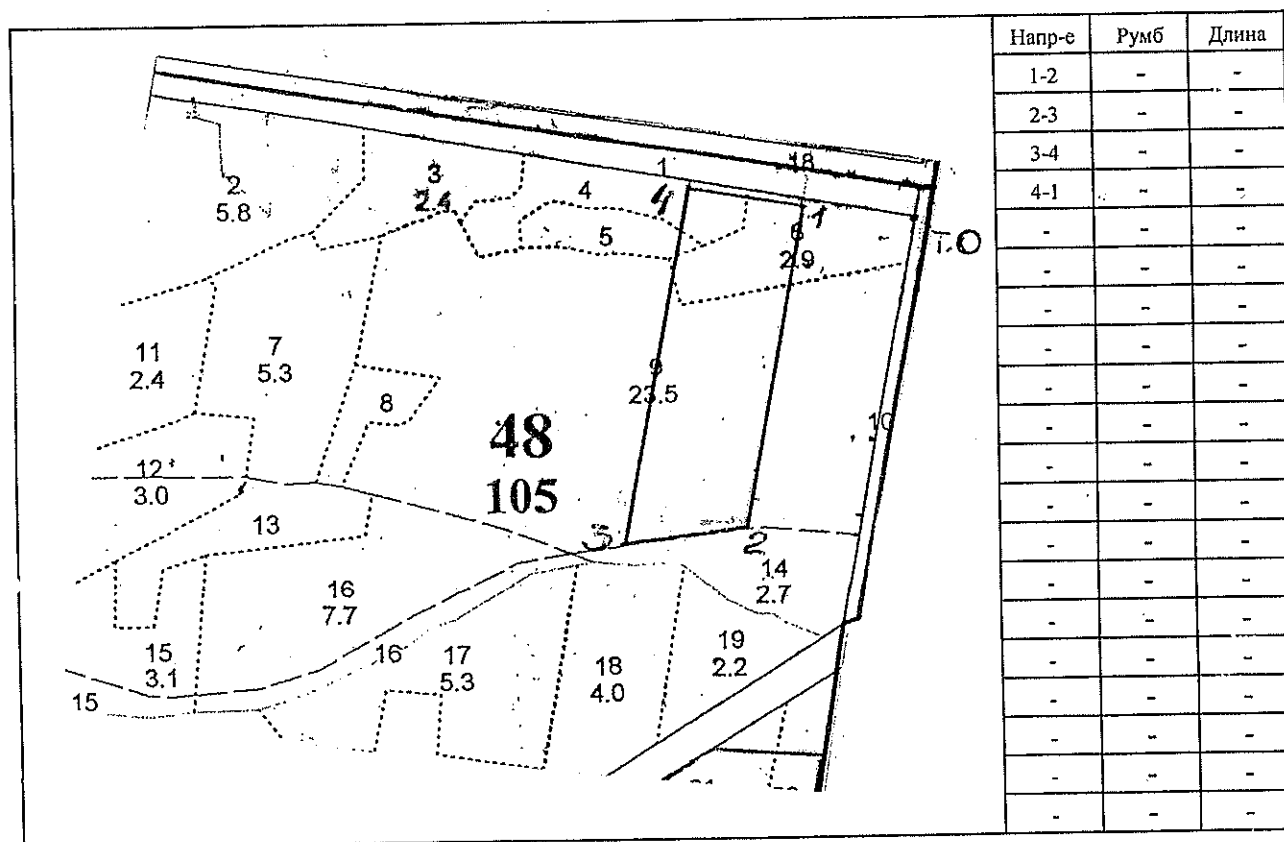
Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,6 га.

Привязка ПП: широта - долгота -



Дата: 25.07.13

Должность: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Должность: Инженер о/з леса

Шапырин М.Н.

Должность: Старший участковый лесничий

Ершова О.В.

## 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	23,08	
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	16	87,5	
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	28	8	0	0	44	81,82	
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	18	4	0	0	26	84,62	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	9	88,89	
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	0	0	21	85,71	
Итого, % от числа стволов	23	1	0	0	0	0	0	0	0	58	19	0	0	133	76,7	
Итого, % от запаса	14,6	0,7	0	0	0	0	0	0	0	64,8	7,3	0	0			

## Акт

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

Дата 25.07.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.  
Инженер о/з леса Шапырин М.Н.  
Старший участковый лесничий Ершова О.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Егорьевское лесничество Егорьевское 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
48	6	2,9	защитные	лесопарк вые	7ЕЗБ+С	Е	95	26	30	ЕЧР Ш	0,6	1	290	1	0,20

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: 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, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
48	6	2,9	9Е1Б+ С+Ос	Е	95	26	30	ЕЧРШ	0,6	1	290	короед- типограф	ССР	1,6	290		2013 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	70	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивани е луба % деревьев с данном повреждением
		% 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	48						
номер выдела	6						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	84,7						
в т.ч. ослабленных, %, .	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	64,8						
свежего бурелома, %,	12,6						
свежего ветровала, %.	7,3						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,09						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

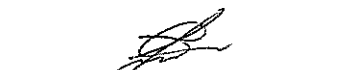
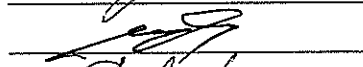
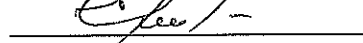
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.

Инженер о/з леса Шапырин М.Н.

Старший участковый л Ершова О.В.

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_





## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 25.07.13  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Егорьевское  
Уч. лес-во.: Егорьевское Квартал: 48 Выдел: 5 Площадь выдела: 1,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7Е1С2Б+Ос Возраст: 50 лет Ср. диаметр: 20 см. Высота: 19м.  
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,9 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,2 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,73 .

### 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	2,5	0	0	0	0	97,5	0	0	4,9
Б	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	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	6,6	0	0	0	0	93,4	0	0	4,73

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 85,7 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 93,4 % 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 0,2 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Исполнитель: Инженер о/з леса

Шапырин М.Н.

Исполнитель: Старший участковый лесничий

Ершова О.В.

## 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	80	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	9	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0	33	90,9	
Итого, % от запаса	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	97,5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	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	1	0
28	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	-
36 и более	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	2	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное 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



## 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60	
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	66,67	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9	100	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	87,5	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	85,7	
Итого, % от запаса	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	93,4	0	0	0			

## Акт

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

Дата 25.07.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.  
Инженер о/з леса Шапырин М.Н.  
Старший участковый лесничий Ершова О.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
в следующих лесных участках: Егорьевское лесничество Егорьевское 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
48	5	1,2	защитные	лесопарко выс	7Е1С2Б +Ос	Е	50	19	20	ЕЧР Ш	0,9	1	270	1	0,18

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 10Е+Б 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, кбм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
48	5	1,2	10Е+Б	Е	50	19	20	ЕЧРШ	0,9	1	270	короед-типограф	ССР	0,2	270		2013 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	-	-	-
	Е	91	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание пня
		% 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
-	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	48						
номер выдела	5						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	93,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	93,4						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,06						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

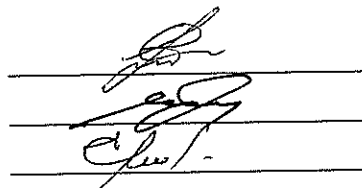
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.

Инженер о/з леса Шапырин М.Н.

Старший участковый лесничий Ершова О.В.







## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 25.07.13  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Егорьевское

Уч. лес-во.: Егорьевское Квартал: 48 Выдел: 4 Площадь выдела: 2,3 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7Б1Ос1Е1С Возраст: 50 лет Ср. диаметр: 18 см. Высота: 22м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,9 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,02 .

### 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	89,7	0	0	0	0	10,3	0	0	1,41
Е	5	0	3,8	0	0	79,4	9,8	2	4,72
Б	64,4	0	0	0	0	0	4,4	31,2	2,42
-	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	23,1	0	2,8	0	0	58,3	8	7,7	4,02

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 55 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 74 % 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 0,8 га.

Начальник отдела



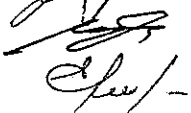
Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



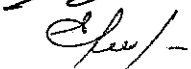
Баннов С.Е.

Исполнитель: Инженер о/з леса



Шапырин М.Н.

Исполнитель: Старший участковый лесничий



Ершова О.В.

## 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33,33	
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	1	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	1	0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Итого, % от числа стволов	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	12	16,7	
Итого, % от запаса	89,7	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	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	-
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	33,33
16	6	0	1	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	20	65
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1	0	0	35	97,14
24	1	0	2	0	0	0	0	0	0	25	4	0	0	32	90,63
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	16	93,75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	6	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, % от числа стволов	13	0	3	0	0	0	0	0	0	75	8	0	0	122	83,6
Итого, % от запаса	5	0	3,8	0	0	0	0	0	0	79,4	9,8	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	15	26,67
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	12	50
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	40
32	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	-
Итого, % от числа стволов	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	37	32,4
Итого, % от запаса	64,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	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	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



## 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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13	30,77	
16	11	0	1	0	0	0	0	0	0	13	1	0	0	26	53,85	
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5	0	0	54	72,22	
24	10	0	2	0	0	0	0	0	0	25	10	0	0	47	74,47	
28	4	0	1	0	0	0	0	0	0	13	4	0	0	22	77,27	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	8	75	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171	67,8	
Итого, % от запаса	23,1	0	2,8	0	0	0	0	0	0	58,3	8	0	0			

## Акт

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

Дата 25.07.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.  
Инженер о/з леса Шапырин М.Н.  
Старший участковый лесничий Ершова О.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Егорьевское лесничество Егорьевское 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
48	4	2,3	защитные	лесопарк вые	7Б1Ос1 Е1С	Б	50	22	18	ЕЧР Ш	0,9	1	240	1	0,24

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 7Е2Б1С 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
48	4	2,3	7Е2Б1 С	Б	50	22	18	ЕЧРШ	0,9	1	240	короед-типограф	ССР	0,8	240		2013 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	17	средняя
	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)	% деревьев с данным повреждением
С		-					
Е		-					
Б		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	48						
номер выдела	4						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	74						
в т.ч. ослабленных, %, .	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	58,3						
свежего бурелома, %,	7,7						
свежего ветровала, %.	8						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,23						
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 Баннов С.Е.

Инженер о/з леса Шапырин М.Н.

Старший участковый л Ершова О.В.



