

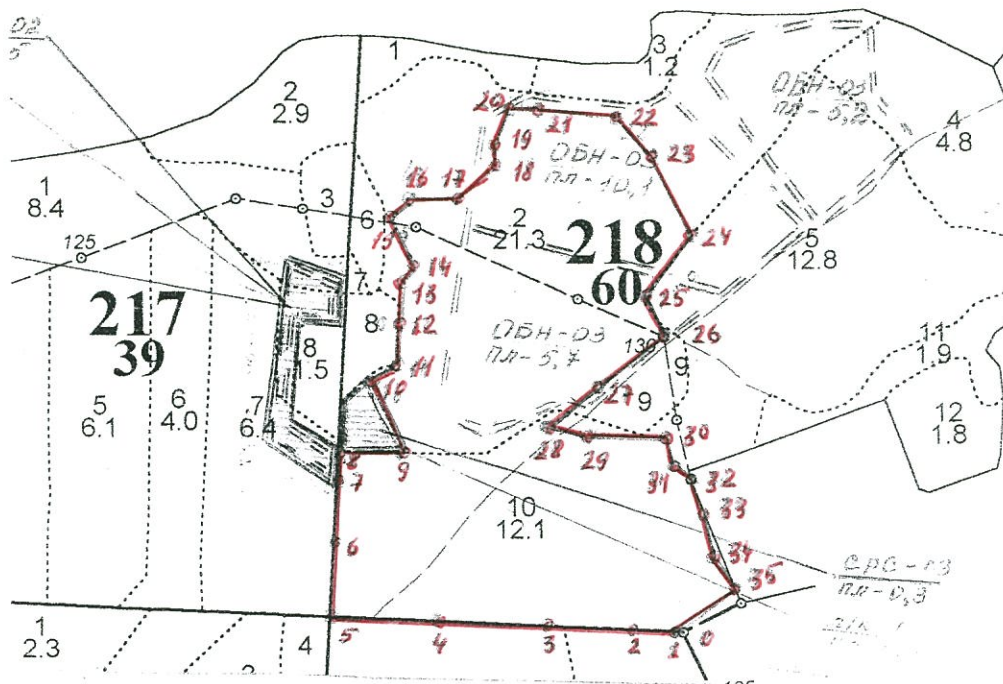
Чертеж
участка для проведения сплошной санитарной рубки
Пионерское участковое лесничество
Звенигородский филиал ГКУ МО « Мособллес»
делянка №1 кв. 218, выд. 2.10.
пл. 25,0 га
в т.ч. выд. 2 – 13,3 га; выд.10- 11,7 га.

Масштаб: 1 : 10 000

С

Ю

ПП "Кунцевская птицефабрика"



Данные инструментальной съемки
границ участка

Условные обозначения:
— граница участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СЗ:81°00'	5,9
1-2	ЮЗ:81°30'	85,9
2-3	ЮЗ:82°30'	111,9
3-4	ЮЗ:82°00'	150,5
4-5	ЮЗ:82°30'	136,1
5-6	СЗ: 9°00'	95,2
6-7	СЗ: 8°00'	77,9
7-8	СЗ: 3°00'	38,1
8-9	СВ:71°00'	76,4
9-10	СЗ: 38°30'	83,6
10-11	СВ: 43°00'	38,1
11-12	СЗ: 25°30'	62,7

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
12-13	СВ:15°00'	68,1
13-14	СВ:40°00'	18,4
14-15	СЗ:33°00'	73,5
15-16	СВ:28°00'	34,3
16-17	СВ:84°30'	65,7
17-18	СВ:37°00'	77,2
18-19	СЗ:33°30'	20,2
19-20	СВ:10°00'	54,7
20-21	СВ:81°30'	40,5
21-22	СВ:84°30'	101,7
22-23	ЮВ:59°00'	70,1
23-24	ЮВ:37°00'	90,6

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
24-25	ЮВ:18°30'	101,5
25-26	ЮЗ:26°00'	58,3
26-27	ЮЗ:38°30'	122,0
27-28	ЮЗ:40°00'	86,1
28-29	СВ:88°00'	55,9
29-30	СВ:79°30'	101,1
30-31	ЮВ:25°00'	46,5
31-32	ЮВ:55°00'	36,2
32-33	ЮВ:31°30'	42,7
33-34	ЮВ:21°30'	48,4
34-35	ЮВ:48°30'	51,9
35-1	ЮЗ:41°00'	66,7

Съемку произвел _____ А.В.Клейменов

Чертеж выполнил _____ А.В.Клейменов

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 02.10.2013
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Пионерское Квартал: 218 Выдел: 2 Площадь выдела: 21,3 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 9Е1Б+С Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 34 см. Высота: 28м.
Тип леса: ЕЧШСЗ Полнота: 0,8 Бонитет: 1

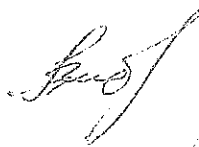
Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 13,3 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,43 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабленных	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0,4	9,4	5,8	3,1	0	75,7	2,3	3,1	4,55
Б	0	0	100	0	0	0	0	0	3
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Д	100	0	0	0	0	0	0	0	1
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0,7	12,1	7,6	3	0	71,4	2,2	2,9	4,43

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 3,8 %, отработанных 46,2 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 79,5 % 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 13,3 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Акт

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

Дата 02.10.2013

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 Пионерское 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
218	2	21,3	защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН	9Е1Б+С	Е	100	28	34	ЕЧР ШСЗ	0,8	1	480	1	0,26

Лесоустройство 2001 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 9Е1С+Б

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
##	2	21,3	9Е1С+ Б	Е	100	28	34	ЕЧРШСЗ	0,8	1	480	короед- типограф	ССР	13,3	480		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	54	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	Д	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	218						
номер выдела	2						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	79,5						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	3						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	71,4						
свежего бурелома, %	2,9						
свежего ветровала, %	2,2						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16						
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

Подпись:

Инженер-лесопатолог К.С.Ходаков

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" 02.10.2013
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Пионерское Квартал: 218 Выдел: 10 Площадь выдела: 12,1 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 7Е1С2Б Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 34 см. Высота: 28м.
Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 11,7 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,38 .

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	0	100	0	0	0	0	0	0	2
Е	0	0,2	2,2	0,6	0	89,2	0	7,9	4,94
Б	0	0	44	0	0	23,7	0	32,3	4,12
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Д	100	0	0	0	0	0	0	0	1
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	0,1	15,5	7,2	0,4	0	67,1	0	9,8	4,38

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 1,7 %, отработанных 64,1 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: короед-типограф, ветровал, бурелом
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 77,3 % 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 11,7 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Акт

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

Дата 02.10.2013

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 Пионерское 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 м /га	количество, шт.	общая площадь, га
218	10	12,1	защитные	1 и 2 ПОЯС ЗОН	7Е1С2Б	Е	100	28	34	ЕЧР ШСЗ	0,8	1	480	1	0,18

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 7Е2С1Б Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф, ветровал, бурелом

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
##	10	12,1	7Е2С1 Б	Е	100	28	34	ЕЧРШСЗ	0,8	1	480	короед-типограф, вет	ССР	11,7	480		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, ветроовал, бурелом	С	-	-
	Е	77	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	Д	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Д	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	218						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	77,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,4						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	67,1						
свежего бурелома, %,	9,8						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,18						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

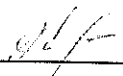
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

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** **участковое лесничество** **Пионерское** **Дата** **02.10.2013**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	вид	площадь, га	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 пробе, шт.	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом							
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	
218	10	12,1	1,5	С	100	28	53	ЗРШС	0,8	1	480	5	0	100	0	0,6	0	0	0	0	0	короед-типограф, ветровал, бурелом	лесные культуры	ССР	11,7	5616	
			7,2	Е	100	28	24					101	0	0,2	2,2	0	0	89,2	0	7,9							
			1,3	Б	100	28	36					9	0	0	44	0	0	23,7	0	32,3	100						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
			-	Д	-	-	12					1	100	0	0	0	0	0	0	0							
		12,1										0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Итого												116															
				Сплошная санитарная рубка (ССР)																							
				Выборочная санитарная рубка (ВСР)																							

Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

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