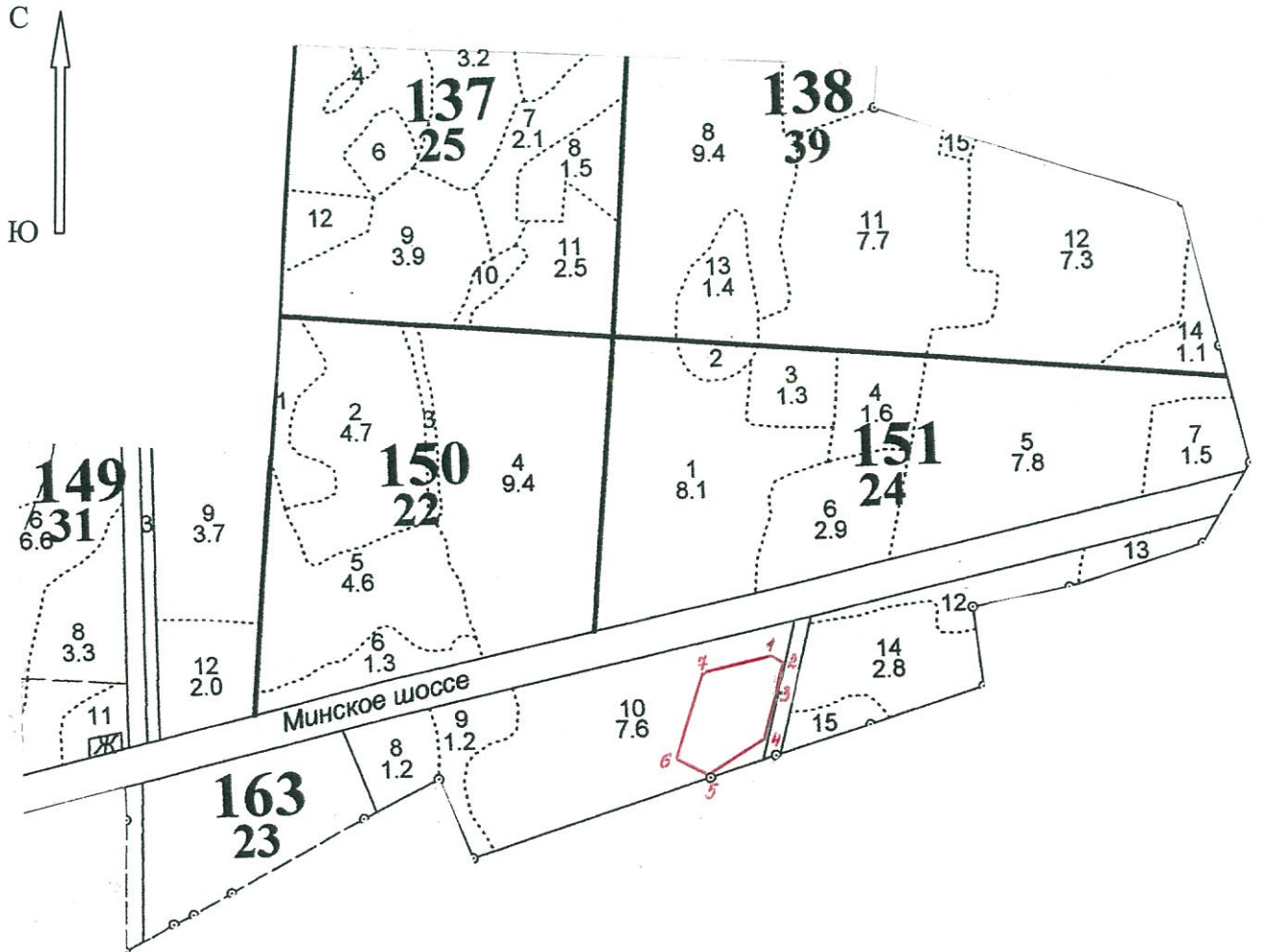


Чертеж
участка для проведения сплошной санитарной рубки
Пионерское участковое лесничество
Звенигородский филиал ГКУ МО «Мособллес»

кв. 163 в. 10
Площадь – 1,5 га
Масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съёмки
границ участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	ЮВ:52°5'	21,60
2-3	ЮВ:4°5'	46,10
3-4	ЮЗ:7°	55,80
4-5	ЮЗ:49°5'	83,0
5-6	СЗ:76°	45,80
6-7	СВ:2°	119,0
7-1	СВ:67°5'	99,0

Условные обозначения:
— граница участка

Участковый лесничий
Пионерского участкового лесничества

 А.В. Герашенко

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 07.11.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Звенигородское
Уч. лес-во.: Пионерское Квартал: 163 Выдел: 10 Площадь выдела: 7,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7ЕЗС Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 24м.
Тип леса: ЕЧРШСЗ Полнота: 0,8 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,5 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,63 .

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	5,3	2,4	0,7	90	1,6	0	0	4,79
-	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	-
Итого	0	10,5	2,3	0,7	85,1	1,5	0	0	4,63

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 80 %, отработанных 2,9 %.

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 1,5 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

К.С.Ходаков

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины с. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
36 и более	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Итого. % от числа стволов	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Итого. % от запаса	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Порода: Ель

ступени толщины с. 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	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4	75	
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20	0	2	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	8	62,5	
24	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	100	
28	0	4	1	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	19	73,68	
32	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0	0	20	100	
36 и более	0	1	1	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	37	94,59	
Итого. % от числа стволов	0	8	4	0	1	0	82	2	0	3	0	0	0	100	88	
Итого. % от запаса	0	5,3	2,4	0	0,7	0	90	0,2	0	1,4	0	0	0			

Порода: Береза

ступени толщины с. 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	0	0	0	0	-	
24	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	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	
Итого. % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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 – заселенное, О – отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Звенигородское
 Участковое лесничество: Пионерское
 Квартал: 163 Выдел: 10 Площадь: 7,6 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,49га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕЧР1 Состав: 7Е3С Возраст: 80 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,8 Запас на га: 380 Состав по данным ПП: 9Е1С
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф
 Тип очага: Действующий
 Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 1,5 га.
 Привязка ПП: широта N 55 37 043 долгота E 037 06 767

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

Дата: 07.11.2012

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	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4	75	
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
20	0	2	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	8	62,5	
24	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	100	
28	0	4	1	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	19	73,68	
32	0	2	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0	0	22	90,91	
36 и более	0	3	1	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	39	89,74	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	84,6	
Итого, % от запаса	0	10,5	2,3	0	0,7	0	85,1	0,2	0	1,3	0	0	0			

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 07.11.2012

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/га	количество, шт.	общая площадь, га
163	10	7,6	Защитные	1 И 2 ПОЯС ЗОН	7Е3С	Е	80	24	28	ЕЧР ШСЗ	0,8	1	380	1	0,49

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 Состояние древостоя: погибшее.

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Рекомендуемые мероприятия						
			Состав	п.л. породы	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
##	10	7,6	9Е1С	Е	80	24	28	ЕЧРШСЗ	0,8	1	380	короед-типограф	ССР	1,5	380		2012

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-псилограф	С	-	-
	Е	87	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание слуба
		% 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		-					
-		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

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

номер квартала	163						
номер выдела	10						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	87,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0,7						
свежего сухостоя, %,	85,1						
старого сухостоя, %,	1,5						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %,	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,1						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

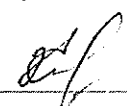
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 -
