

Чертеж участка леса, отведенного под сплошную санитарную рубку

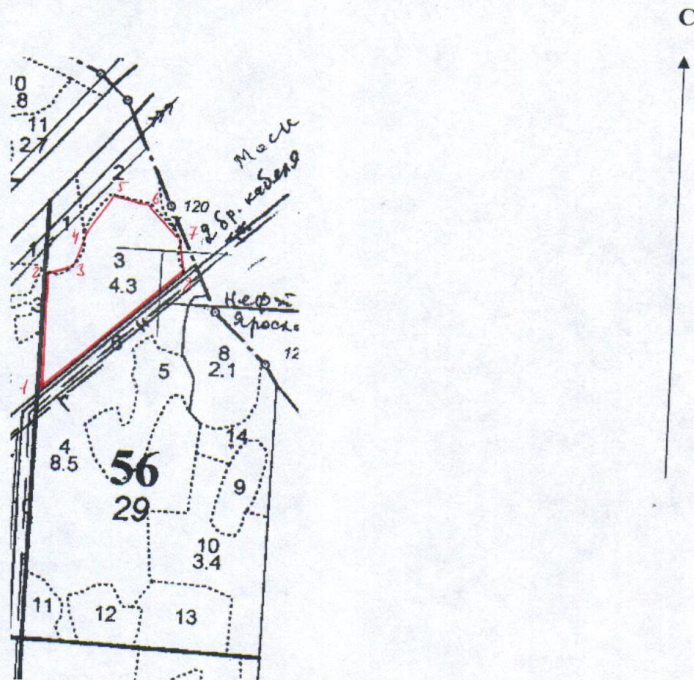
Местоположение участка:

Тютчевское участковое лесничество Московского учебно-опытного филиал - лесничества

Кв. 56 выд. 3 - 4,1га.

Итого площадь - 4,1 га

1:10000



Условные обозначения:

■ - участок леса, отведенный под сплошную санитарную рубку

№ точки	Румбы	Мера линий, м
1-2	СВ:19	210
2-3	СВ:60	40
3-4	СВ:07	60
4-5	СВ:27	100
5-6	ЮВ:85	50
6-7	ЮВ:61	70
7-8	ЮВ:22	70
8-1	ЮЗ:36	335

Чертил: Старший участковый лесничий

О.Е.Корегин

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 1.07.2013

установлено: насаждение, расположено в
 Субъект РФ: Московская область лесничество: МУО
 Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 56 Выдел: 3 Площадь выдела: 4,3 га.
 Краткая таксационная характеристика участка:
 Состав 8Е1Ос1Б Возраст: 80 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 26м.
 Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0.7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
 Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,1 га.
 Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,69.

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 сучко-й	старый сучко-й	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0	0	0	20	0	62,3	17,3	0	4,8
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	2,8	0	0	20	0	60,5	16,8	0	4,69

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
 Доля заселённых деревьев 23 %, отработанных 53,4 %.
 Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
 Обнаружены очаги: Короед-типограф
 Степень заселения (заражения): Сильная
 Выборке подлежит 97,1 % деревьев (по запасу).
 После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0.
 По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 4,1 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В

Исполнитель: зам.дир.лесничего

Климова Л.В

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Порода: Ель

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5	100
20	0	0	0	0	8	0	0	0	0	12	5	0	0	0	25	100
24	0	0	0	0	8	0	0	0	0	12	5	0	0	0	25	100
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	0	0	0	10	100
32	0	0	0	0	5	0	0	0	0	17	4	0	0	0	26	100
36 и более	0	0	0	0	7	0	0	0	0	24	5	0	0	0	36	100
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	24	0	0	0	0	56	20	0	0	0	127	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	20.4	0	0	0	0	62.3	17.3	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, % от запаса	100	0	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. Полежат 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. Полежат 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. Полежат 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 – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ


Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): МУО
Участковое лесничество: Тютчевское
Квартал: 56 Выдел: 3 Площадь: 4,3 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0.2га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЧР1 Состав: 8Е1Ос1Б Возраст: 80 лет Бонитет: 1
Полнота: 0.7 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 10Е+Б
Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф
Тип очага: Затухающий
Фаза развития очага: Снижение численности.

Состояние насаждения: погибшее.
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 4,1 га.
Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 1.07.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В

Должность: зам.дир-лесничего

Климова Л.В

Должность: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	6	83.33	
20	2	0	0	0	8	0	0	0	0	12	5	0	0	27	92.59	
24	1	0	0	0	8	0	0	0	0	12	5	0	0	26	96.15	
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	0	0	10	100	
32	1	0	0	0	5	0	0	0	0	17	4	0	0	27	96.3	
36 и более	1	0	0	0	7	0	0	0	0	24	5	0	0	37	97.3	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	95.5	
Итого, % от запаса	2.8	0	0	0	19.8	0	0	0	0	60.5	16.8	0	0			

Акт

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

Дата 1.07.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"
Инженер-лесопатолог Петрин А.В.
зам. дир. лесничего Климова Л.В.
Инженер-лесопатолог
проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: МУО лесничество Тютчевское 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
56	3	4.3	Защ	ЛП	8Е10с1 Б	Е	80	26	30	ЕЧР Ш	0.7	1	370	1	0.20

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 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, куб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
56	3	4.3	10Е+Б	Е	80	26	30	ЕЧРШ	0.7	1	370	Короед-типограф	ССР	4.1	370		2014 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	80	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание луба % деревьев с данным 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)	
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	56						
номер выдела	3						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	97.1						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	19.8						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	60.5						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	16.8						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0.02						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0.5						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

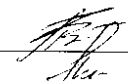
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

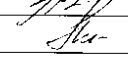
Подписи:

Инженер-лесопатолог Петрин А.В

зам.дир-лесничего Климова Л.В

Инженер-лесопатолог -





Приложение 3

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
 Субъект Российской Федерации Московская область
 Лесничество (лесопарк) МУО

Квартал	Высел	Площадь, га	участковое лесничество Тютчевское										Дата	1.07.2013	Рекомендуемое мероприятие										
			Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Подлежащий рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Лесные культуры	ССР	площадь, га	вид					
Таксационная характеристика			Число деревьев на пробе, шт.							Рубка															
доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, км ³ /га	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
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	27
56	3	4.3	-	-	-	-	-	БЧРШ	0.7	1	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			9.7	Б	80	26	29				127	0	0	0	20.4	0	0	0	17.3	0	0	0	0	0	0
			0.3	Б	80	26	25				6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	0	0	0	0	0
			-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого		4.3									133														

Инженер-лесопатолог  Петрин А.В.

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

Сплошная санитарная рубка(ССР)	4.1	1517
Выборочная санитарная рубка (ВБР)	-	-