

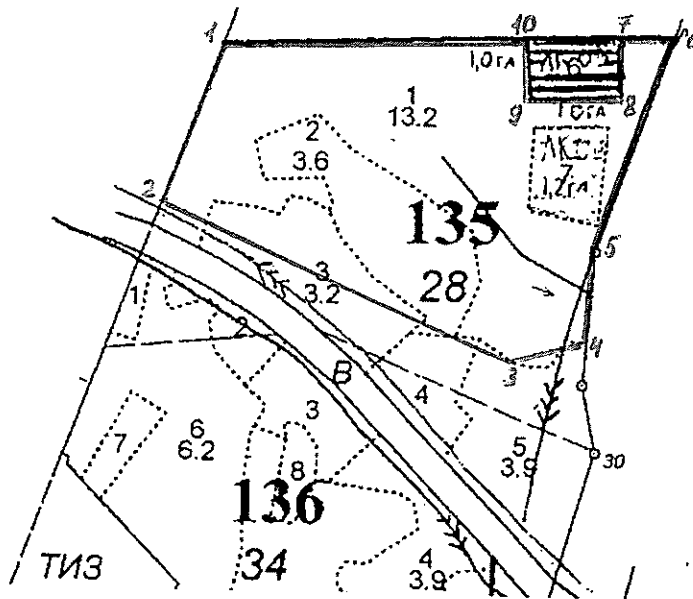
Чертеж

участка леса, отведенного под сплошную санитарную рубку

Местоположение участка:

Тютчевское участковое лесничество Московского учебно-опытного филиал - лесничества
 Кв. 135 выд. 1 – 13,0 га, выд. 2 – 3,5 га, выд.3 - 1,8 га .

Итого пл. 18,3 га.



Условные обозначения:

■ – участок леса, отведенный под сплошную санитарную рубку

№ точки	Румбы	Мера линий, м
1-2	ЮЗ:10	227
2-3	ЮВ:76	520
3-4	СВ:69	113
4-5	СЗ:04	118
5-6	СВ:11	300
6-7	ЮЗ:81	70
7-8	ЮЗ:08	75
8-9	ЮЗ:82	120
9-10	СВ:08	80
10-1	ЮЗ:81	410

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" 25.04.2013
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно -Опытное
Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 135 Выдел: 1 Площадь выдела: 13,2 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 7Е1Ос2Е Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 24м.
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 13 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,84 .

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	3,9	0	0	0	0	85,8	3,8	6,5	4,84
-	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	3,9	0	0	0	0	85,8	3,8	6,5	4,84

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 86,1 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги: Короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 96,1 % деревьев (по запасу).
После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0 .
По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 13 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог
Исполнитель: Зам. директора-лесничего
Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Виташевский А.Н.
Климова Л.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	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	19	1	0	0	21	95,24	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	0	0	20	95	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	14	92,86	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	4	0	0	26	96,15	
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	4	0	0	34	97,06	
Итого, % от числа стволов	4	0	0	0	0	0	0	0	0	86	10	0	0	115	95,7	
Итого, % от запаса	3,9	0	0	0	0	0	0	0	0	85,8	3,8	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	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 – 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское Учебно -Опытное

Участковое лесничество: Тютчевское

Квартал: 135 Выдел: 1 Площадь: 13,2 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР1 Состав: 7Е1Ос2Е Возраст: 90 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 330 Состав по данным ПП: 10Е

Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф

Тип очага: Затухающий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 13 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 25.04.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Виташевский А.Н

Должность: Зам. директора-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	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	19	1	0	0	21	95,24	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	0	0	20	95	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	14	92,86	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	4	0	0	26	96,15	
36 и более	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	4	0	0	34	97,06	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	95,7	
Итого, % от запаса	3,9	0	0	0	0	0	0	0	0	85,8	3,8	0	0			

Акт

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

Дата 25.04.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес" Инженер-лесопатолог Виташевский А.Н.
Зам. директора-лесничего Климova Л.В.
Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: Московское Уч 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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
135	1	13,2	.	.	7Е1Ос2 Е	Е	90	24	28	ЕЧР Ш	0,7	1	330	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 10Е 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
##	1	13,2	10Е	Е	90	24	28	ЕЧРШ	0,7	1	330	Короед-типограф	ССР	13	330		2013 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует
Описание повреждений насаждений: равномерное

**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) **Московское Учебно - (участковое лесничество Тютчевское** Дата **25.04.2013**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления,повреждения	лесные культуры	ССР	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	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			
135	1	13,2	10	-	-	-	-	-	ЕЧРШ	0,7	1	330	0	0	0	0	0	0	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				Е	90	24	30					115	3,9	0	0	0	0	85,8	6,5	0	100	Короед-типограф						4290	
		13,2										115																	
Итого																													



Инженер-лесопатолог

Виташевский А.Н

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 25.04.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно-Опытное
Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 135 Выдел: 2 Площадь выдела: 3,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4ЕЗОс2Б1Е Возраст: 90 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 26м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,5 га.

редневзвешенная категория состояния насаждения 4,49 .

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	8,2	0	0	0	0	78,6	2,6	10,5	4,67
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
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	12,8	0	0	0	0	74,7	2,5	10	4,49

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 73 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 87,2 % 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 3,5 га.


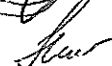
Начальник отдела

 Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Зам. директора-лесничего

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

 Виташевский А.Н.
 Климова Л.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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	18	88,89
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	18	83,33
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	14	85,71
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	0	26	92,31
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	6	0	0	39	94,87
Итого, % от числа стволов	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	13	0	0	115	90,4
Итого, % от запаса	8,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,6	2,6	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	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	1	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0
Итого, % от запаса	100	0	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): Московское Учебно-Опытное

Участковое лесничество: Тютчевское

Квартал: 135 Выдел: 2 Площадь: 3,6 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР1 Состав: 4Е3Ос2Б1Е Возраст: 90 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 370 Состав по данным ПП: 10Е+Б+Ос

Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф

Тип очага: Затухающий

Фаза развития очага: Снижение численности

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 3,5 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 25.04.2013

Должность: Инженер-лесопатолог



Виташевский А.Н

Должность: Зам. директора-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	19	84,21
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	20	75
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	15	80
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	0	26	92,31
36 и более	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	6	0	0	42	88,1
Итого, % от числа стволов	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	12	0	0	122	85,2
Итого, % от запаса	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,7	2,5	0	0		

Акт

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

Дата 25.04.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"
Инженер-лесопатолог Виташевский А.Н.
Зам. директора-лесничего Климова Л.В.
Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: Московское Уч 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, кубм /га	количество, шт.	общая площадь, га
135	2	3,6	.	.	4Е3Ос2 Б1Е	Е	90	26	28	ЕЧР Ш	0,7	1	370	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 10Е+Б+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, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
##	2	3,6	10Е+Б +Ос	Е	90	26	28	ЕЧРШ	0,7	1	370	Короед-типограф	ССР	3,5	370		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	77	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание с 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)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	135					
номер выдела	2					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	87,2					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	74,7					
свежего бурелома, %,	10					
свежего ветровала, %.	2,5					
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 Витащевский А.Н

Зам. директора-лесничего Климова Л.В.

Инженер-лесопатолог -



Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 25.04.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно-Опытное

Уч. лес-во.: Тютчевское Квартал: 135 Выдел: 3 Площадь выдела: 3,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6Б2Ос1Е1С Возраст: 70 лет Ср. диаметр: 26 см. Высота: 25м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1,8 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,95 .

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)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	0,3	0	0	0	0	86,7	0	13	4,99
Б	18,4	0	0	0	0	45	0	36,6	4,26
-	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	1,3	0	0	0	0	84,3	0	14,4	4,95

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 3,3%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 82,8 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 98,7 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,8 га.

Начальник отдела

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Зам. директора-лесничего

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Либерман А.А.

Виташевский А.Н

Климова Л.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	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	1	0	0	0	1	100	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	0	0	18	94,44	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3	0	0	19	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	25	5	0	0	30	100	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	5	0	0	42	100	
Итого, % от числа стволов	1	0	0	0	0	0	0	0	0	85	14	0	0	114	99,1	
Итого, % от запаса	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	86,7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
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	1	0	0	0	1	100	
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	2	2	0	0	4	100	
Итого, % от числа стволов	25	0	0	0	0	0	0	0	0	50	25	0	0	8	75	
Итого, % от запаса	18,4	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0			

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – обработанное 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское Учебно-Опытное

Участковое лесничество: Тютчевское

Квартал: 135 Выдел: 3 Площадь: 3,2 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР1 Состав: 6Б2Ос1Е1С Возраст: 70 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 230 Состав по данным ПП: 9Е1Б

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 1,8 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 25.04.2013

Должность: Инженер-лесопатолог



Виташевский А.Н

Должность: Зам. директора-лесничего

Климова Л.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

Степени 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	1	100	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	19	94,74	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3	0	0	20	95	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0	31	96,77	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	7	0	0	46	100	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122	97,5	
Итого, % от запаса	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	84,3	0	0	0			

Акт

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

Дата 25.04.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"
Инженер-лесопатолог Виташевский А.Н.
Зам. директора-лесничего Климova Л.В.
Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
в следующих лесных участках: Московское Уч 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
135	3	3,2	.	.	6Б2Ос1 Е1С	Б	70	25	26	ЕЧР Ш	0,7	1	230	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 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
##	3	3,2	9Е1Б	Б	70	25	26	ЕЧРШ	0,7	1	230	Короед-типограф	ССР	1,8	230		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	-	-	-
	Е	85	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание пуба	
		% 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	25%	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-

номер квартала	135					
номер выдела	3					
Выборке подлежит, % деревьев по м3	98,7					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	84,3					
свежего бурелома, %,	14,4					
свежего ветровала, %.	0					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,01					
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

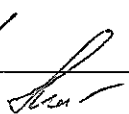
Подписи:

Инженер-лесопатолог Виташевский А.Н

Зам. директора-лесничего Климова Л.В.

Инженер-лесопатолог -





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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Московское Учебно-Сучастковое лесничество Тютчевское

Дата 25.04.2013

Кварталы	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления,повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие			
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км /га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал				свежий бурелом	вид	площадь, га	выбираемый 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	26	27
135	3	3,2	-	-	-	-	-	БЧРЩ	0,7	1	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
			9,4	Е	70	25	31					114	0,3	0	0	0	0	86,7	0	13						
			0,6	Б	70	25	32					8	18,4	0	0	0	0	45	0	36,6	100	Корея-типограф	лесные культуры	ССР	1,8	414
			-	-	-	-	-					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						
												122														
Итого		3,2																								
																							Сплошная санитарная рубка(ССР)		1,8	414
																							Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-

Инженер-лесопатолог

Виташчевский А.Н

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