

Чертеж

участка леса, отведенного под сплошную санитарную рубку

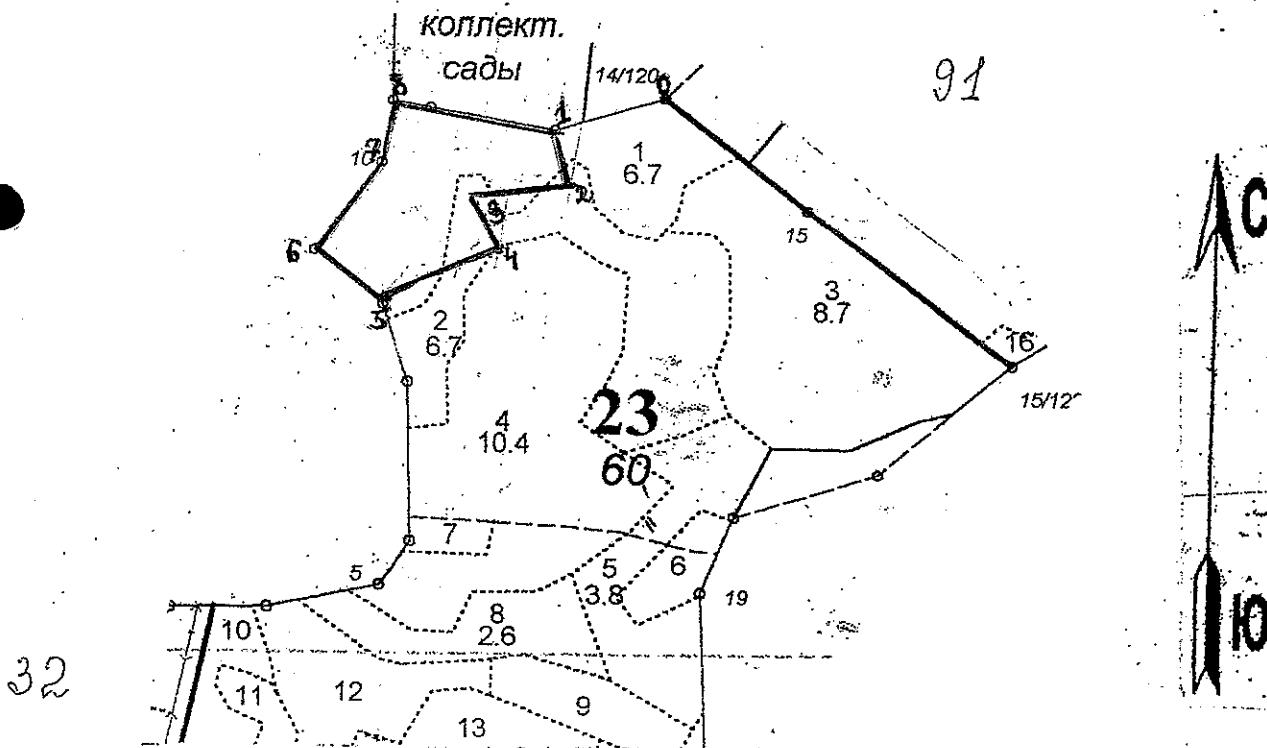
Местоположение участка:

Алёшинском участковом лесничестве Московского учебно-опытного лесничества

Кв. 23 выд. 2 пл. 0,6 га; выд. 1 пл. 3,8 га.

Итого пл. 4,4 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

▣ – участок леса, отведенный под сплошную санитарную рубку

№точ	Румбы	Мера линий
0-1	ЮЗ:63	150
1-2	ЮВ:24	72
2-3	ЮЗ:73	135
3-4	ЮВ:39	92
4-5	ЮЗ:53	161
5-6	СЗ:62	110
6-7	СВ:63	150
7-8	СЗ:1	83
8-1	СВ:89	220

Чертил старший участковый лесничий

Козлов Н.Н.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 7.05.2013
специалистами ГКУ МО "Мособллес"
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно-Опытное
Уч. лес-во.: Алешинское Квартал: 23 Выдел: 1 Площадь выдела: 6,7 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 8Е1Б1Ос Возраст: 90 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 3,8 га.
Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,46 .

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	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	6,5	0	1,6	0	0	84,4	0,8	6,7	4,71
Б	65,7	0	0	0	0	0	0	34,3	2,37
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	12,7	0	1,5	0	0	77	0,7	8,1	4,46

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.
Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 73,1 %.
Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Короед-типограф
Степень заселения (заражения): Сильная
Выборке подлежит 85,8 % 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 3,8 га.

Начальник отдела

 Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

 Петрин А.В.

Исполнитель: Зам. директора-лесничего

 Климова Л.В.

Исполнитель: Инженер по ОЗЛ

 Захаров В.С.

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	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	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10	40	
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	25	80	
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	19	84,21	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	100	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	16	93,75	
36 и более	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2	0	0	31	93,55	
Итого, % от числа стволов	10	0	5	0	0	0	0	0	0	78	7	0	0	112	84,8	
Итого, % от запаса	6,5	0	1,6	0	0	0	0	0	0	84,4	0,8	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	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	1	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	-
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	50
Итого, % от числа стволов	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	5	40
Итого, % от запаса	65,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, 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	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	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	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

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

Участковое лесничество: Алешинское

Квартал: 23 Выдел: 1 Площадь: 6,7 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,22га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР1 Состав: 8Е1Б1Ос Возраст: 90 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,5 Запас на га: 260 Состав по данным ГПП: 9Е1Б+С

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 3,8 га.

Привязка ГПП: широта - долгота -

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

Дата: 7.05.2013

Должность: Инженер-лесопатолог



Петрин А.В.

Должность: Зам. директора-лесничего



Климова Л.В.

Должность: Инженер по ОЗЛ



Захаров В.С.

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	3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	10	40	
20	4	0	2	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	26	76,92	
24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	14	2	0	0	20	80	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	100	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	16	93,75	
36 и более	5	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4	0	0	36	86,11	
Итого, % от числа стволов	13	0	5	0	0	0	0	0	0	73	8	0	0	119	81,5	
Итого, % от запаса	12,7	0	1,5	0	0	0	0	0	0	77	0,7	0	0			

Акт

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

Дата 7.05.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Петрин А.В.
 Зам. директора-лесничего Климова Л.В.
 Инженер по ОЗЛ Захаров В.С.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Московское Уч лесничество Алешинское 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
23	1	6,7	.	.	8Е1Б10 с	Е	90	26	28	ЕЧР Ш	0,5	1	260	1	0,22

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
23	1	6,7	9Е1Б+ С	Е	90	26	28	ЕЧРШ	0,5	1	260	Короед-типограф	ССР	3,8	260		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	78	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

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)	% деревьев с данным повреждением
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	23						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	85,8						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	0						
старого сухостоя, %,	77						
свежего бурелома, %,	8,1						
свежего ветровала, %,	0,7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,07						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5						

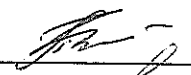

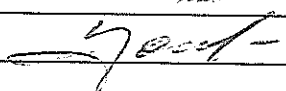
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте
 Меры по обеспечению возобновления лесные культуры
 Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Петрин А.В.

Зам. директора-лесничего Климова Л.В.

Инженер по ОЗЛ Захаров В.С.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 7.05.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Московское Учебно-Опытное
Уч. лес-во.: Алешинское Квартал: 23 Выдел: 2 Площадь выдела: 6,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Б3Ос2Е Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 30 см. Высота: 27м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,6 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)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	6,4	0	0,2	14	4,4	75	0	0	4,6
Б	50,5	0	0	0	0	11,7	27,6	10,2	2,98
Ос	7,4	0	0	0	0	30,2	20,5	41,9	4,7
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Олч	61,1	0	0	0	0	0	0	38,9	2,56
Итого	12,9	0	0,1	9,8	3,1	58,8	7	8,2	4,38

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 6,1%.

Доля заселённых деревьев 12 %, отработанных 55,4 %.

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

Обнаружены очаги: Короед- типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 86,9 % 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 0,6 га.

Директор филиала

 Либерман А.А.

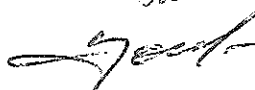
Исполнитель: Инженер-лесопатолог

 Петрин А.В.

Исполнитель: Зам. директора-лесничего

 Климова Л.В.

Исполнитель: Инженер по ОЗЛ

 Захаров В.С.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60	
20	2	0	0	0	2	0	1	0	0	12	0	0	0	17	88,24	
24	1	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0	13	92,31	
28	0	0	0	0	3	0	1	0	0	7	0	0	0	11	100	
32	2	0	0	0	3	0	2	0	0	13	0	0	0	20	90	
36 и более	2	0	0	0	4	0	1	0	0	27	0	0	0	34	94,12	
Итого, % от числа стволов	8	0	1	0	13	0	5	0	0	73	0	0	0	100	91	
Итого, % от запаса	6,4	0	0,2	0	14,1	0	4,4	0	0	75	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	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	1	1	0	0	2	100	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	50	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
36 и более	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	11	36,36	
Итого, % от числа стволов	48	0	0	0	0	0	0	0	0	14	38	0	0	21	52,4	
Итого, % от запаса	50,5	0	0	0	0	0	0	0	0	11,7	27,6	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	1	1	0	0	2	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	100	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4	75	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	83,33	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	8	100	
Итого, % от числа стволов	8	0	0	0	0	0	0	0	0	25	67	0	0	24	91,7	
Итого, % от запаса	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	30,2	20,5	0	0			

Порода: Дуб

ступени цины , 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	1	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	1	0	0	2	50	
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	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	3	33,3	
Итого, % от запаса	61,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Московское Учебно-Опытное
Участковое лесничество: Алешинское
Квартал: 23 Выдел: 2 Площадь: 6,7 га.
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,14га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: ЕЧР1 Состав: 5Б3Ос2Е Возраст: 100 лет Бонитет: 2
Полнота: 0,6 Запас на га: 200 Состав по данным ИП: 7Е1Б2Ос+Олч
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 0,6 га.
Привязка ИП: широта - долгота -

Место для скриншота

Напр-е	Руб	Длина
1-2	-	-
2-3	-	-
3-4	-	-
4-1	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Дата: 7.05.2013

Должность: Инженер-лесопатолог

Петрин А.В.

Должность: Зам. директора-лесничего

Климова Л.В.

Должность: Инженер по ОЗЛ

Захаров В.С.

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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	50	
20	3	0	0	0	2	0	1	0	0	14	3	0	0	23	86,96	
24	4	0	0	0	1	0	0	0	0	11	7	0	0	23	82,61	
28	1	0	0	0	3	0	1	0	0	8	3	0	0	16	93,75	
32	3	0	0	0	3	0	2	0	0	14	5	0	0	27	88,89	
36 и более	9	0	0	0	4	0	1	0	0	32	7	0	0	53	83,02	
Итого, % от числа стволов	15	0	1	0	9	0	3	0	0	55	17	0	0	148	84,5	
Итого, % от запаса	12,9	0	0,1	0	9,8	0	3,1	0	0	58,8	7	0	0			

Акт

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

Дата 7.05.2013

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"
 Инженер-лесопатолог Петрин А.В.
 Зам. директора-лесничего Климова Л.В.
 Инженер по ОЗЛ Захаров В.С.
 проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Московское Уч лесничество Алешинское 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
23	2	6,7			5Б3Ос2 Е	Б	100	27	30	ЕЧР Ш	0,6	2	200	1	0,14

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 7Е1Б2Ос+Олч 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, куб/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
23	2	6,7	7Е1Б2 Ос+Ол ч	Б	100	27	30	ЕЧРШ	0,6	2	200	Короед- типограф	ССР	0,6	200		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)
Короел-типограф	-	-	-
	Е	91	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	Олч	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивани с луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данным повреждение м	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	% деревьев с данным повреждени ем	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Олч	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемо сть (% зараженных)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	Е	-	-
-	Б	10%	слабая
-	Ос	21%	средняя
-	-	-	-
-	Олч	-	-

номер квартала	23						
номер выдела	2						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	86,9						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	9,8						
свежего сухостоя, %,	3,1						
старого сухостоя, %,	58,8						
свежего бурелома, %,	8,2						
свежего ветровала, %,	7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,08						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

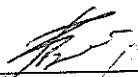

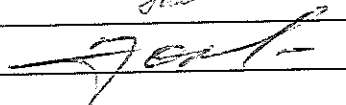
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Петрин А.В.

Зам. директора-лесничего Климова Л.В.

Инженер по ОЗЛ Захаров В.С

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

Субъект Российской Федерации		Московская область		Алешинское		Дата		7.05.2013																		
Лесничество (лесопарк)		Московское Учебно-С.участковое лесничество		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %		Причины ослабления, повреждения		Обеспечение возобновления																		
Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика							Подлежит рубке, %	22	23	24	Рекомендуемое мероприятие		27										
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота					бонитет	запас, км ³ /га		Число деревьев на пробе, шт.	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид
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
23	2	6,7	-	-	-	-	-	БЧРШ	0,6	2	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Корея-типограф	лесные культуры	ССР	0,6	120
	7		1,4	Б	100	27	32					100	6,4	0	0,2	14,1	4,4	75	0	0	100					
	1,6		1,6	Ос	100	27	31					24	7,4	0	0	0	0	30,2	20,5	10,2	100					
	-		-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	0,1		0,1	Олч	100	27	19					3	61,1	0	0	0	0	0	0	0	38,9					
Итого		6,7										148														
												Сплошная санитарная рубка (ССР)		0,6		120										
												Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-		-										

 Петрин А.В.

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