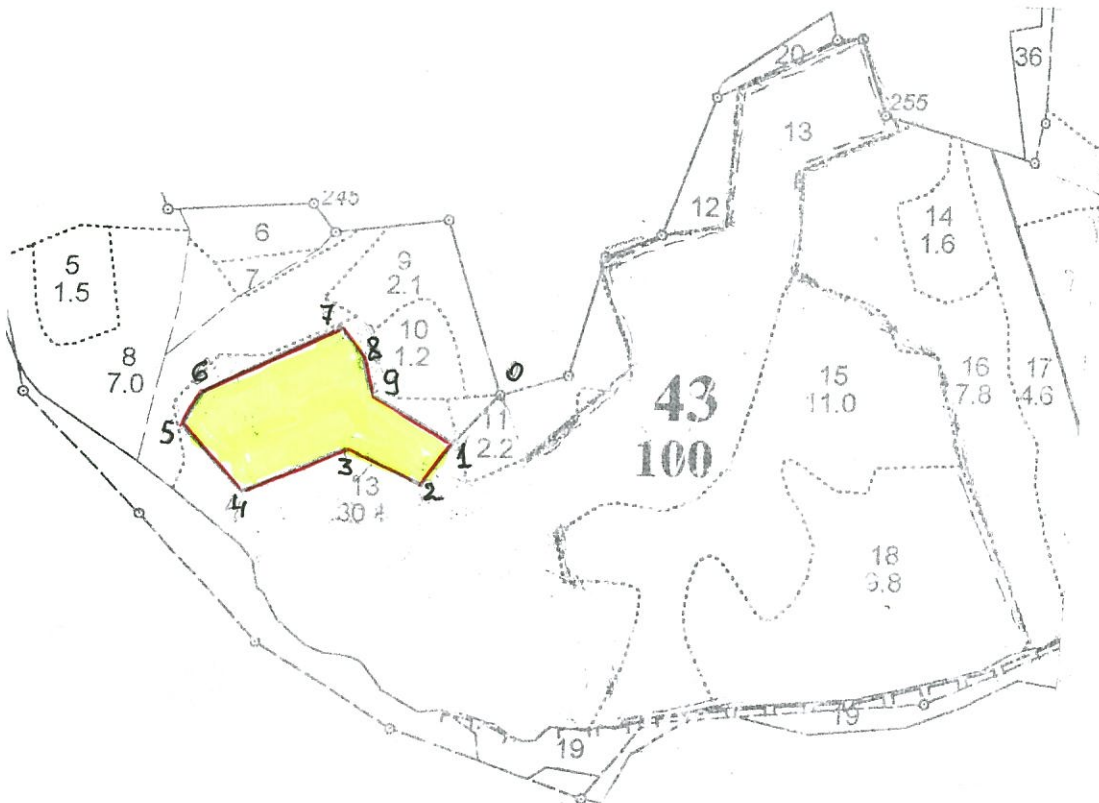


Егорьевский филиал
Цнинское участковое лесничество

ГКУ МО "Мособллес"

ЧЕРТЕЖ ЛЕСНОГО УЧАСТКА
под сплошную санрубку
на 2013 год
кв.43 выд.13 пл.3.8 га

МАСШТАБ
1:10000



№точек	румбы лин.	меры линий
0-1	ЮЗ:42	90
1-2	ЮЗ:35	70
2-3	СЗ:65	107
3-4	ЮЗ:61	150
4-5	СЗ:42	124
5-6	СВ:26	50
6-7	СВ:64	198
7-8	ЮВ:37	55
8-9	ЮВ:14	42
9-1	ЮВ:62	120

Съемку произвел *Игнатова Е.Г.* Игнатова Е.Г.
Чертеж выполнил *Игнатова Е.Г.* Игнатова Е.Г.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 12.03.13
специалистами ГКУ МО "Мособллес"
установлено: насаждение, расположено в
Субъект РФ: Московская область лесничество: Егорьевское
Уч. лес-во.: Цнинское Квартал: 43 Выдел: 13 Площадь выдела: 30,1 га.
Краткая таксационная характеристика участка:
Состав: 7Е2С1Б Возраст: 75 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 25м.
Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 3,8 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 ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	погибшие	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	5				0	0	1,96
Е					2,5	6,1	4,92
					5	0	1,5
					0		-
					0		-
					0		-
						5,1	4,43

Доля деревьев с ... 0,8%.
Доля заселённых д ... 76,2 %.
Доля деревьев, повр ... прекращения роста 0 %.
Обнаружены очаги:
Степень заселения (зар ...
Выборке подлежит ...
После выборки нежизнесп ...
полнота насаждений состав ...
По состоянию насаждения ... Сплошной санитарной рубки
на площади 3,8 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Исполнитель: Инженер о/з леса



Вьюнов А.В.

Исполнитель: Старший участковый лесничий



Игнатова Е.Г.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11,11
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	33,33
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, % от числа стволов	67	11	11	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	18	11,1
Итого, % от запаса	57,3	15,2	14,7	0	0	0	0	4,4	0	8,4	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	7	71,43
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	100
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	27	85,19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0	0	0	31	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	0	0	23	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	9	100
Итого, % от числа стволов	4	1	1	0	0	0	0	0	0	90	5	0	0	0	109	94,5
Итого, % от запаса	1,3	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	89,2	2,5	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	1	0	0	0	1	100
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	3	33,3
Итого, % от запаса	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	0	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	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 – отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Егорьевское

Участковое лесничество: Цнинское

Квартал: 43 Выдел: 13 Площадь: 30,1 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,3га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЧР1 Состав: 7Е2С1Б Возраст: 75 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,7 Запас на га: 350 Состав по данным ПП: 8Е2С+Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

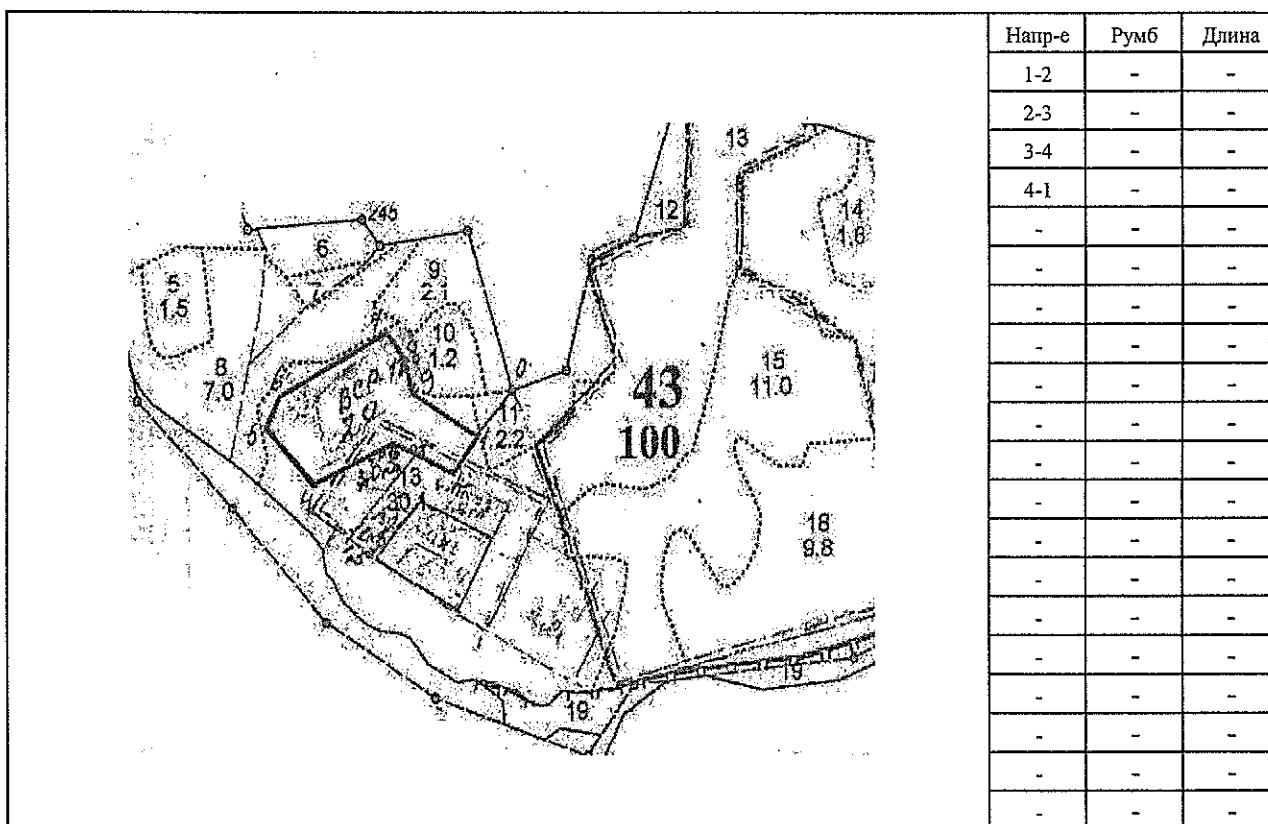
Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 3,8 га.

Привязка ПП: широта - долгота -



Дата: 12.03.13

Должность: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Должность: Инженер о/з леса

Вьюнов А.В.

Должность: Старший участковый лесничий

Игнатова Е.Г.

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	8	75	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	9	88,89	
20	4	1	1	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	29	79,31	
24	8	1	0	0	0	0	0	1	0	30	1	0	0	41	78,05	
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	22	1	0	0	26	88,46	
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	7	71,43	
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	10	90	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	81,5	
Итого, % от запаса	10,8	2,8	2,7	0	0	0	0	0,7	0	75,8	2,2	0	0			

Акт

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

Дата 12.03.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.

Инженер о/з леса Вьюнов А.В.

Старший участковый лесничий Игнатова Е.Г.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Егорьевское лесничество Цнинское 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
43	13	30,1	защитные	лесохозяйственные	7Е2С1Б	Е	75	25	28	ЕЧР III	0,7	1	350	1	0,30

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 8Е2С+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, кбм/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения
43	13	30,1	8Е2С+ Б	Е	75	25	28	ЕЧРIII	0,7	1	350	короед- типограф	ССР	3,8	350		2012 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	С	6	слабая
	Е	90	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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		-					
-		-					
-		-					
-		-					

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
	С	6%	слабая
	Е	-	-
	Б	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

номер квартала	43						
номер выдела	13						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	83,8						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	76,5						
свежего бурелома, %	5,1						
свежего ветровала, %	2,2						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,11						
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:

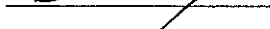
Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.

Инженер о/з леса Вьюнов А.В.

Старший участковый Игнатова Е.Г.







Приложение 3

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Егорьевское

участковое лесничество Цнинское

Дата

12.03.13

Квартал	Выдел	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	вид	Рекомендуемое мероприятие	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)						
		Площадь, га	Запас, кмб/га								старый сухой	свежий сухой	усыхающие	сильно ослабленные	ослабленные	здоровые	зрелые	слабые							холодные	ветровой	свежий бурном			
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота																			бонитет		
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				
43	13	30,1	1,6	С	75	25	26	БЧРШ	0,7	1	350	18	57,3	15,2	14,7	0	0	12,8	0	0	0	100	корсет-типограф	лесные культуры	ССР	3,8				
			8,3	Е	75	25	24				109	1,3	0,5	0	0	0	0	89,2	2,5	6,1										
			0,1	Б	75	25	17				3	87,5	0	0	0	0	0	0	0	12,5	0									
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
			-	-	-	-	-				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Итого		30,1									130																			
																	Сплошная санитарная рубка(ССР)			3,8	1330									
																	Выборочная санитарная рубка (ВСР)			-	-									

Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

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