

СХЕМА расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений:

Клинское лесничество

под ССР

Участковое лесничество

Краснополянское

№ квартала

1

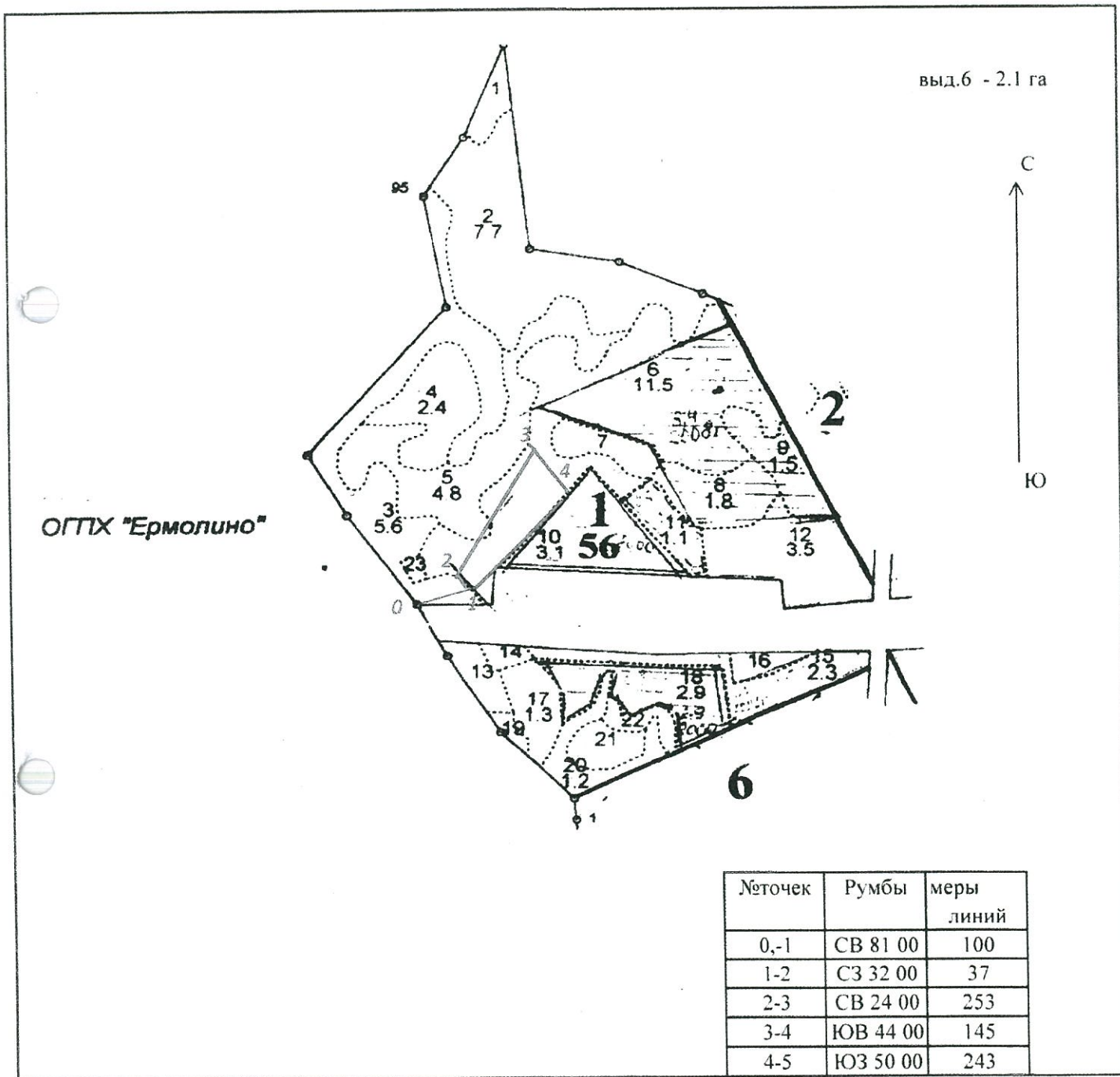
№ выдела

6

Площадь

2,1 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

— граница участка

Чертил старший участковый лесничий уч.л-ва

А.А. Иноземцев

Директор филиала-лесничий

Ю.М.Наслиднык

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 26.06.13

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Клинское

Уч. лес-во.: Краснополянский Квартал: 1 Выдел: 6 Площадь выдела: 11,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 10Е Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 34 см. Высота: 28м.

Тип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,5 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 5,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,17 .

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	19	0	2,9	1	0	70,7	3	3,3	4,17
Б	27,1	0	0	0	0	0	0	72,9	3,92
-	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	19,1	0	2,9	1	0	70,1	3	3,9	4,17

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1 %, отработанных 66 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 78 % 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 5,3 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Исполнитель: Старший участковый лесничий

Иноземцев А.А.

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 записа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	1	0	0	2	100	
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	16	68,75	
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	27	62,96	
28	8	0	0	0	1	0	0	0	0	22	2	0	0	33	75,76	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	15	93,33	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	87,5	
Итого, % от числа стволов	24	0	1	0	1	0	0	0	0	67	7	0	0	101	75,2	
Итого, % от записа	19	0	2,9	0	1	0	0	0	0	70,7	3	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	1	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	-
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	2	50
Итого, % от записа	27,1	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	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 – оработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Клинское
 Участковое лесничество: Краснополянский
 Квартал: 1 Выдел: 6 Площадь: 11,5 га.
 Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,2га.
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: ЕСЛ Состав: 10Е Возраст: 95 лет Бонитет: 1
 Полнота: 0,5 Запас на га: 300 Состав по данным ПП: 10Е+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 5,3 га.
 Привязка ПП: широта - долгота -

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

Дата: 26.06.13

Должность: Инженер-лесопатолог

Баннов С.Е.

Должность: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Должность: Старший участковый лесничий

Иноземцев А.А.

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	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	66,67
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	16	68,75	
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0	0	28	64,29	
28	8	0	0	0	1	0	0	0	0	22	2	0	0	33	75,76	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	15	93,33	
36 и более	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	87,5	
Итого % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	74,8	
Итого % от запаса	19,1	0	2,9	0	1	0	0	0	0	70,1	3	0	0			

Акт

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

Дата 26.06.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Баннов С.Е.
Инженер-лесопатолог Блохин А.В.
Старший участковый лесничий Иноземцев А.А.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Клинское лесничество Краснополянский 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
1	6	11,5	защитные	1 и 2 пояс зон охр.водоис	10Е	Е	95	28	34	ЕСЛШ	0,5	1	300	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 Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: короед-типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, кубм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
1	6	11,5	10Е+Б	Е	95	28	34	ЕСЛШ	0,5	1	300	короед-типограф	ССР	5,3	300		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	68	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)	
Б	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	1						
номер выдела	6						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	78						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	1						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	70,1						
свежего бурелома, %	3,9						
свежего ветровала, %	3						
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-лесопатолог Блохин А.В.

Старший участковый л. Иноземцев А.А.

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) Клинское участковое лесничество Краснополянский

Дата 26.06.13

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Полужит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	ССР	5,3	1590											
			ляля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км³/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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										
1	6	11,5	9,9	-	-	-	-	ЕС-ЛПШ	0,5	1	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0,1	Б	95	28	27					2	27,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			-	-	-	-	-				0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого		11,5										103																								

С.Е. Баннов

Баннов С.Е.

Инженер-лесопаолог

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