

# Схема

## расположения лесных насаждений

Местонахождение лесных насаждений Клинское лесничество

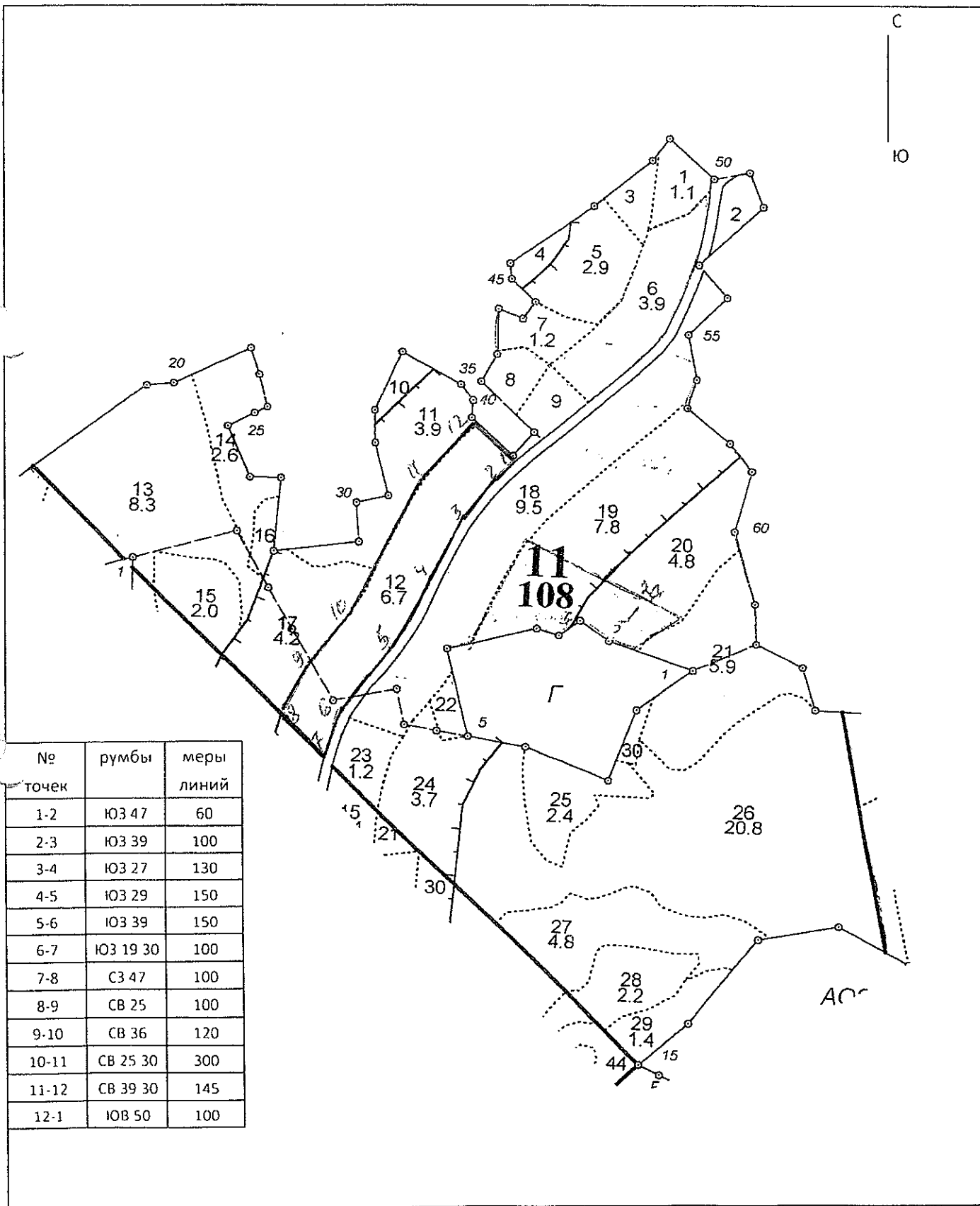
Участковое лесничество Сенежское

№ квартала 11

№ выдела 12

Площадь 6,7 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения граница участка

Директор-лесничий Клинского филиала

Чертил старший участковый лесничий

*[Handwritten signature]*

Ю.М. Наслиднык

С.А. Жидких

## Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 28.02.13  
установлено: насаждение, расположено в  
Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
Уч. лес-во.: Сенежское Квартал: 11 Выдел: 12 Площадь выдела: 6,7 га.  
Краткая таксационная характеристика участка:  
Состав: 7Е2ОС1Б Возраст: 95 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 27м.  
Тип леса: ецлш/с2 Полнота: 0,7 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.  
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 6,7 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 сухой	старый сухой	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	6,9	1	0,7	4,4	43,3	27,3	13,2	3,1	4,64
Б	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Ос	35,8	10,8	17,6	0	0	0	35,8	0	2,89
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	12,2	1,8	2,1	3,9	38,5	24,3	14,6	2,7	4,38

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.  
Доля заселённых деревьев 43 %, отработанных 31,4 %.  
Доля деревьев, повреждённых огнём 0%, в т.ч до степени прекращения роста 0%.  
Обнаружены очаги: короед-типограф  
Степень заселения (заражения): Средняя  
Выборке подлежит 84 % 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 6,7 га.

Начальник отдела:



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А. В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	66,67
20	2	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	10	80
24	2	2	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	1	17	76,47	
28	0	0	1	0	0	0	7	0	0	3	0	0	2	13	92,31	
32	3	0	0	0	1	0	9	0	0	5	0	0	2	20	85	
36 и более	1	0	0	0	2	0	14	0	0	10	0	0	8	35	97,14	
Итого, % от числа стволов	12	2	1	0	5	0	45	0	0	23	0	0	13	103	85,4	
Итого, % от запаса	6,9	1	0,7	0	4,4	0	43,3	0	0	27,3	0	0	13,2			

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	1	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
32	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	1	0	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Итого, % от запаса	100	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	40	
36 и более	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	33,33	
Итого, % от числа стволов	38	13	13	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	8	37,5	
Итого, % от запаса	35,8	10,8	17,6	0	0	0	0	0	0	0	35,8	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	-
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	0	0	0	0	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	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	-
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	0	0	0	0	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	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 – отработанное вредителями



## 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	0	0	0	0	0	2	0
16	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	57,14
20	4	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	12	66,67
24	3	2	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	1	18	72,22	
28	2	0	1	0	0	0	7	0	0	3	0	0	2	15	80	
32	5	1	0	0	1	0	9	0	0	5	2	0	2	25	76	
36 и более	3	0	1	0	2	0	14	0	0	10	1	0	8	39	89,74	
Итого, % от числа стволов	19	3	2	0	4	0	39	0	0	20	3	0	11	118	77,1	
Итого, % от запаса	12,2	1,8	2,1	0	3,9	0	38,5	0	0	24,3	2,9	0	11,7			

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" Сенежское участковое лесничество  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 28.02.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Блохин А. В.  
 Инженер-лесопатолог -  
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях  
 в следующих лесных участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" Сенежское 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
11	12	6.7		защитные полосы вдоль	9Е2ОС1 Б	ель	95	27	28	ельш/с2	0.7	1	370	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 9Е1ОС+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, куб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
11	12	6.7	9Е1ОС+Б	ель	95	27	28	ельш/с2	0.7	1	370	короед-типограф	ССР	6.7	370		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: неблагонадежный

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	75	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

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)	
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	11						
номер выдела	12						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	84						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	3,9						
свежего сухостоя, %	38,5						
старого сухостоя, %	24,3						
свежего бурелома, %	2,7						
свежего ветровала, %	14,6						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,11						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

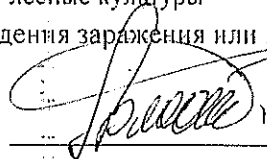
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А. В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

участковое лесничество Сенежское

Дата 28.02.13

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причины ослабления, повреждения	Дата	Рекомендуемое мероприятие		
			для породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	бонитет	запас, км/га	14		15	16	17	18	19	20	21	22			23	24	25
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
11	12	6.7	-	-	-	-	-	стлби/с	0.7	1	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	лесные кварталы	ССР	6.7	2479
			8.9	Б	95	27	30					103	6.9	1	0.7	4.4	43.3	27.3	13.2	3.1						
			0.3	Б	95	27	25					7	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			0.8	Ос	95	27	34					8	35.8	10.8	17.6	0	0	0	0	35.8	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			
Итого		6.7										118														
													Сплошная санитарная рубка(ССР)								6.7	2479				
													Выборочная санитарная рубка (ВБР)								-	-				

Блохин А. В.

Инженер-лесопатолог

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