

# Схема

## расположения лесных насаждений

Местонахождение лесных насаждений Клинское лесничество

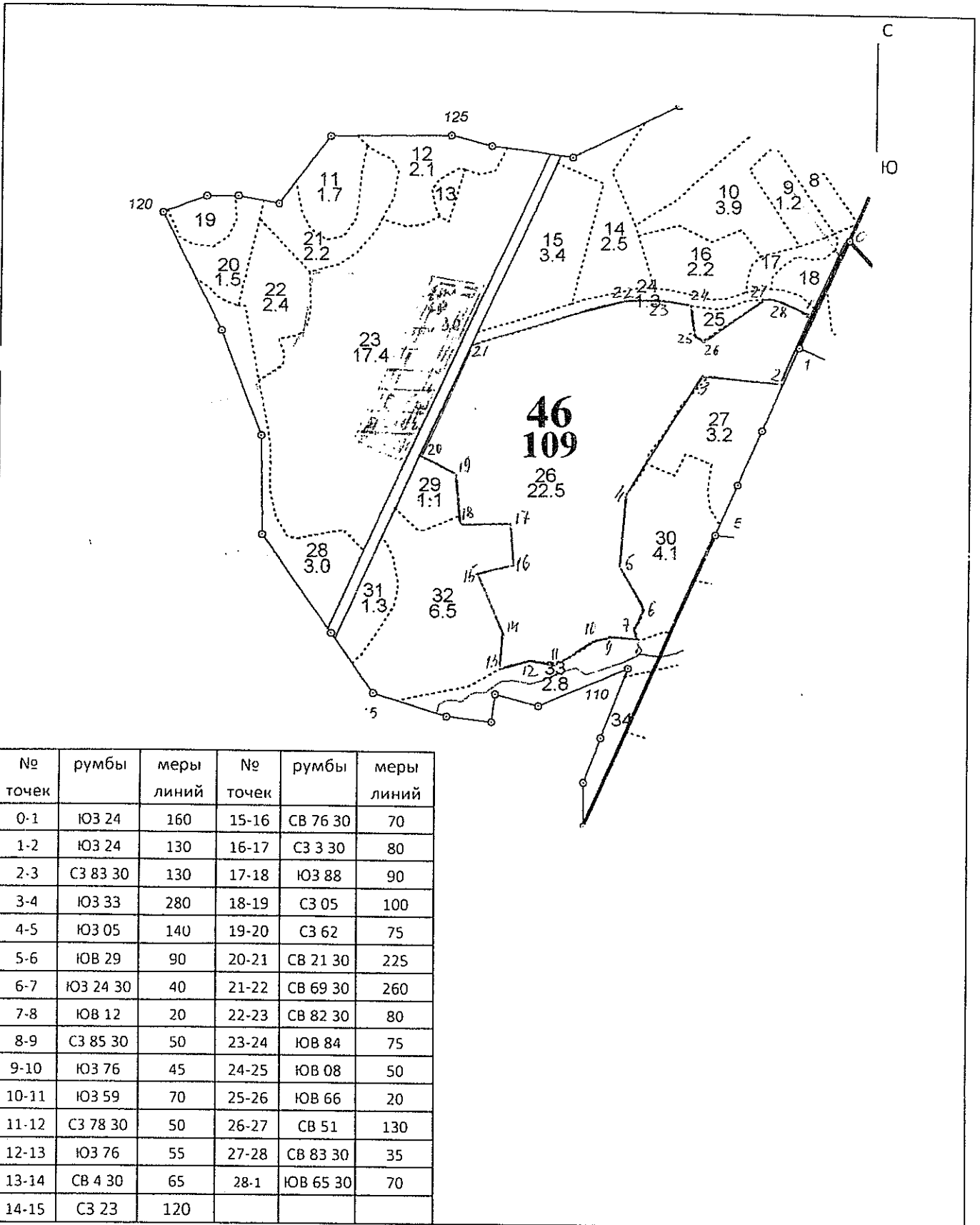
Участковое лесничество Сенежское

№ квартала 46

№ выдела 26

Площадь 22,5 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения

Директор-лесничий Клинского филиала  
Чертил старший участковый лесничий

граница участка

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" 14.05.2013

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

Уч. лес-во.: Сенежское Квартал: 46 Выдел: 26 Площадь выдела: 22,5 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 7ЕЗБ Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 27м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 22,5 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,41.

### 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	исторван (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	35,9	2,1	2,2	1,7	3,9	34,4	19,7	0	3,44
Б	41,2	2,5	0	0	7,3	0	49	0	3,28
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Олч	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого	36,7	2,2	1,9	1,4	4,4	29,8	23,7	0	3,41

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 7,1 % отработанных 25,4 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

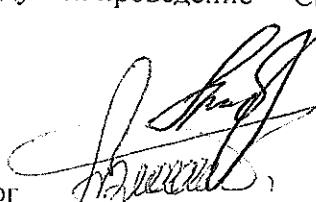
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 59,3 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2.

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 22,5 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	5	0	3	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	13	38,46	
20	9	0	1	0	1	0	0	0	0	3	4	0	0	18	44,44	
24	13	2	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	22	31,82	
28	7	1	1	0	0	3	0	0	8	1	0	0	0	21	57,14	
32	6	0	2	0	1	0	1	0	0	4	1	0	0	15	46,67	
36 и более	17	1	0	0	1	0	1	0	0	25	15	0	0	60	70	
Итого, % от числа стволов	40	3	5	0	2	0	6	0	0	28	17	0	0	153	70	
Итого, % от запаса	35,9	2,1	2,2	0	1,7	0	3,9	0	0	34,4	19,7	0	0	153	52,9	

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	0	0	0	0	0	-
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
36 и более	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	11	100
Итого, % от числа стволов	47	7	0	0	0	7	0	0	0	0	40	0	0	15	54,55
Итого, % от запаса	41,2	2,5	0	0	0	7,3	0	0	0	0	49	0	0	15	46,7

Примечание: НЗ – незаселенное, 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			встрвал, 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: Дуб

ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, 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			встрвал, 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	0	1	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	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

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"  
 Участковое лесничество: Сенежское  
 Квартал: 46 Выдел: 26 Площадь: 22,5 га.  
 Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,44га.  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса: ечрц Состав: 7ЕЗБ Возраст: 110 лет Бонитет: 2  
 Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 9Е1Б  
 Время и причина ослабления насаждения короед-типограф  
 Тип очага: Действующий  
 Фаза развития очага: Собственно вспышка  
  
 Состояние насаждения: сильно ослабленное  
 Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 22,5 га.  
 Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-с	Румб	Длина
	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Место для скриншота

Дата: 14.05.2013

Должность: Инженер-лесопатолог



Блохин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

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. Подлежит 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	6	0	3	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	14	35,71	
20	9	0	1	0	1	0	0	0	0	3	4	0	0	18	44,44	
24	14	2	0	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	23	30,43	
28	8	2	1	0	0	0	3	0	0	8	1	0	0	23	52,17	
32	6	0	2	0	1	0	1	0	0	4	2	0	0	16	50	
36 и более	22	1	0	0	1	1	1	0	0	25	20	0	0	71	67,61	
Итого, % от числа стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, % от записа	36,7	2,2	1,9	0	1,4	1	3,4	0	0	29,8	23,7	0	0	169	52,1	

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)

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"  
 Инженер-лесопатолог Блохин А.В.  
 Инженер-лесопатолог  
 Инженер-лесопатолог

Дата 14.05.2013

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
46	26	22,5		лесопарковые части зеленых	7Е3Б	ель	110	27	36	елрш/с3	0,6	2	320	2	0,44

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: сильно ослабленное  
 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
46	26	22,5	9Е1Б	ель	110	27	36	елрш/с3	0,6	2	320	короед-типограф	ССР	22,5	320		2012 г

Характеристика и состояние подроста: отсутствует  
 Описание повреждений насаждений: мозаичное

В том числе:  
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	-	-	-
	Е	36	сильная
	Б	-	-
	-	-	-
	Олч	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Олч	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	46						
номер выдела	26						
Выборке подлежат, % деревьев по мЗ	59,3						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	1,4						
свежего сухостоя, %	4,4						
старого сухостоя, %	29,8						
свежего бурелома, %	0						
свежего ветровала, %	23,7						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

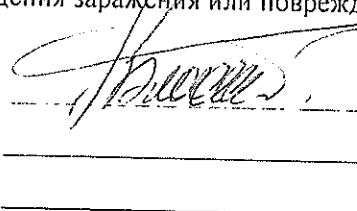
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -





Приложение 3

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) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес" участковое лесничество Сенежское

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика												число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежащая рубке, %	Причины ослабления, повреждение	Дата	Рекомендуемое мероприятие		выбранный запас, кмб (в том числе неликвид)																			
			лоза породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кмб/га	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	лесные кварталы	ССР	площадь, га				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																						
46	26	22,5	8,6	Е	110	27	31	срн/сб	0,6	2	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
			1,3	Б	110	27	41					153	35,9	2,1	2,2	1,7	3,9	34,4	19,7	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																
		22,5	-	Олч	-	-	16	-	-	-	-	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
Итого												169																																				
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)		22,5	7200																							
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-	-																							

Инженер-лесопатолог



Блохин А.В.

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