

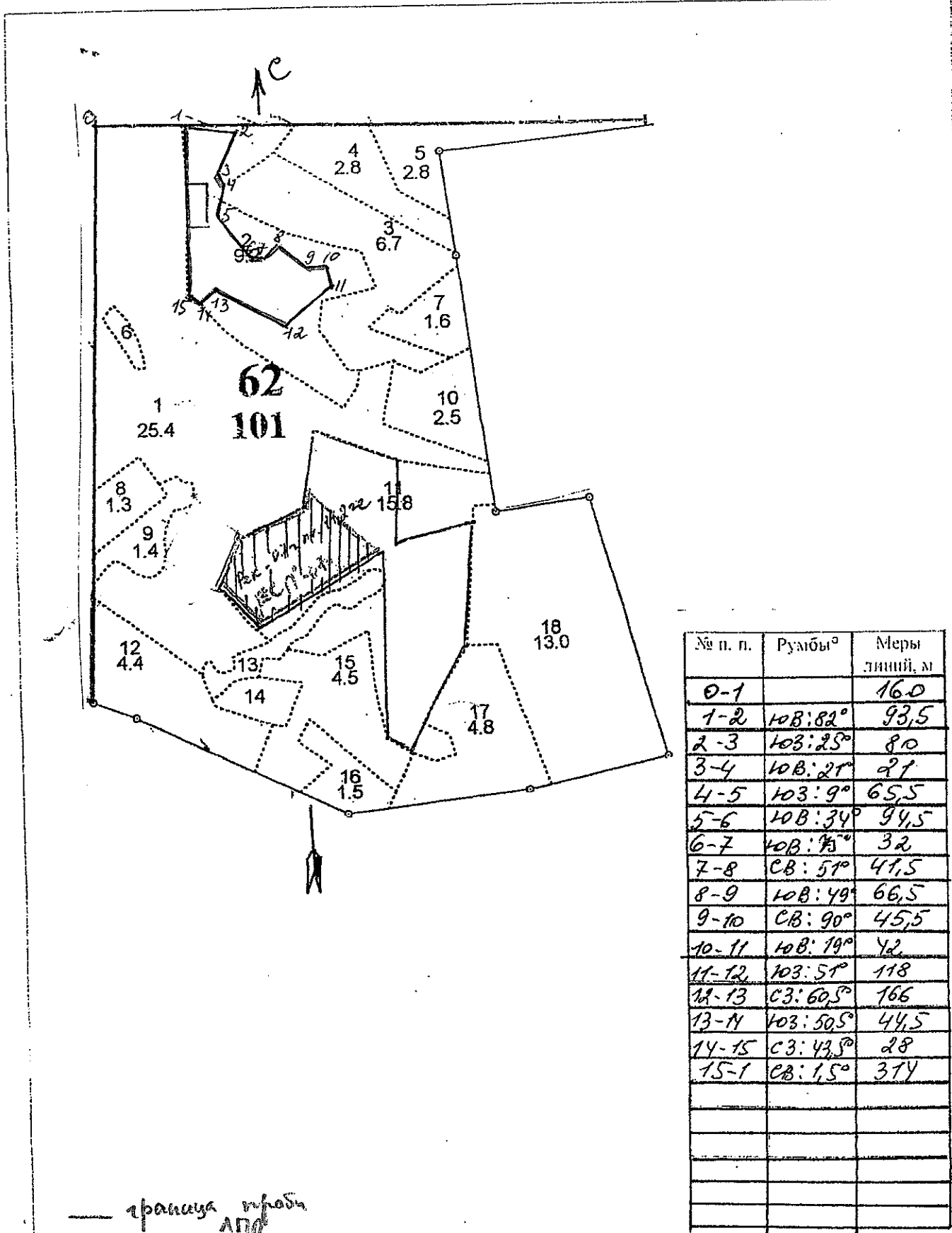
Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособлес»

Краснохолмское

участков лесничества квартал 62 выд. 2

Площадь 4,4 га

Масштаб 1:10000



условные обозначения: граница участка
 черта участковый лесничий уч. д-ва

граница участка

Директор-лесничий Клинского филиала

Ю.М. Насындык *Александрова Т.А.*
 Ю.М. Насындык

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 30.09.2013

установлено: насаждение, расположено в

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

Уч. лес-во.: Краснохолмское Квартал: 62 Выдел: 2 Площадь выдела: 9,2 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5Б2Ос3Е+Олс Возраст: 85 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 25м.

Тип леса: ечрш/с3 Полнота: 0,7 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 4,4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,22 .

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	встрояны (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	12,4	5,8	0,9	0	10,1	59,1	11,7	0	4,31
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Ос	18,9	31	15,4	0	15,4	0	19,3	0	3,01
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Олч	0	0	100	0	0	0	0	0	3
Итого	12,8	7,6	2,2	0	10,4	54,7	12,2	0	4,22

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 9,6 %, отработанных 53,6 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф


Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 77,3 % 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 4,4 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Итого, % от запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	57,14
24	4	1	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	14	64,29
28	1	0	1	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	14	85,71
32	3	1	0	0	0	0	4	0	0	15	0	0	0	23	82,61
36 и более	6	4	0	0	0	0	5	0	0	27	7	0	0	49	79,59
Итого, % от числа стволов	17	6	3	0	0	0	9	0	0	58	6	0	0	116	73,3
Итого, % от запаса	12,4	5,8	0,9	0	0	0	10,1	0	0	59,1	11,7	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	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 – незаселённое, З – заселенное, О – отработанные 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	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	0	-
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
36 и более	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	40	-
Итого, % от числа стволов	25	38	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	8	25	-
Итого, % от запаса	18,9	31	15,4	0	0	0	15,4	0	0	0	19,3	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	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	1	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	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	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
Итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветропал, бурелом			шт.	в т.ч. Подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
20	2	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	44,44
24	4	1	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	14	64,29
28	1	0	1	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	14	85,71
32	5	1	0	0	0	0	4	0	0	15	0	0	0	25	76
36 и более	6	6	1	0	0	0	6	0	0	27	8	0	0	54	75,93
Итого, % от числа стволов	18	8	5	0	0	0	10	0	0	54	6	0	0	125	69,6
Итого, % от запаса	12,8	7,6	2,2	0	0	0	10,4	0	0	54,7	12,2	0	0		

Акт

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

Дата 30.09.2013

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" Краснохолмское уч. л-во

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
62	2	9.2	.	зеленые зоны	5Б20с3 Е+Олс	ель	85	25	28	елрш /с3	0.7	2	240	1	0.40

Лесоустройство 1999-2000 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 9Е10С 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
62	2	9.2	9Е10С	ель	85	25	28	елрш/с3	0.7	2	240	короед-типограф	ССР	4.4	240		2013 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует
 Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:
 Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (обрабатываемых) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	-	-	-
	Е	67	сильная
	-	-	-
	Ос	13	средняя
	-	-	-
-	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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	
-	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
Олч	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	62						
номер выдела	2						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	77,3						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	0						
свежего сухостоя, %,	10,4						
старого сухостоя, %,	54,7						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	12,2						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,16						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

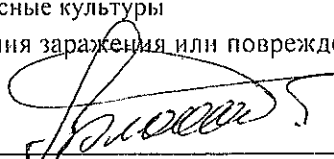
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

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 -

