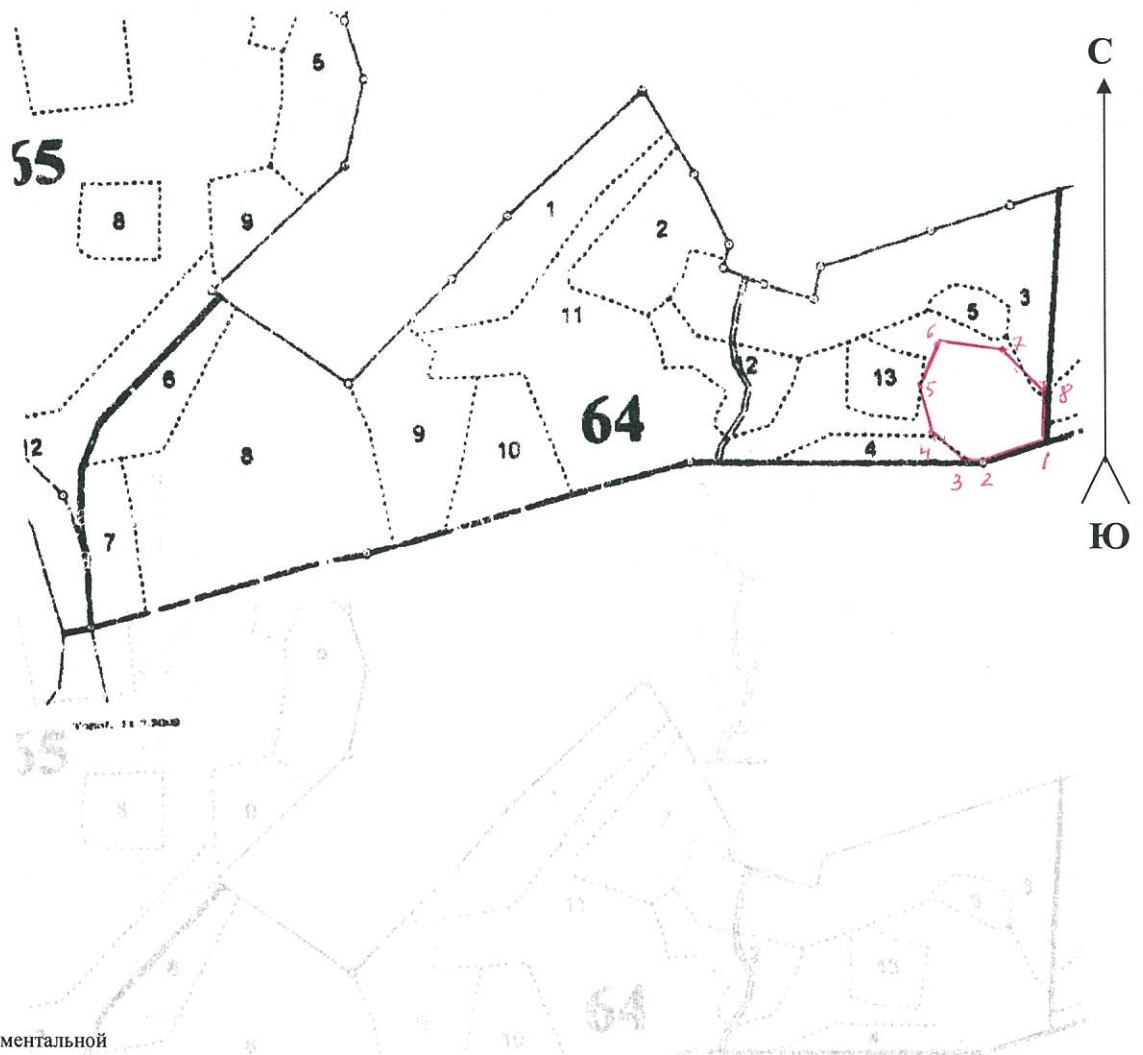


ЧЕРТЕЖ  
ЛЕСНОГО УЧАСТКА  
*Борисовского* участкового лесничества Бородинского филиала  
ГКУ МО «Мособллес» *под сплошную санитарную рубку*

М 1:10 000

КВ 64 выд.11 пл. 2,0 га



Данные инструментальной  
съемки границ участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	ЮЗ 74	90
2-3	СЗ 88	33
3-4	СЗ 42	50
4-5	СЗ 12	64
5-6	СВ 17	62
6-7	ЮВ 81	92
7-8	ЮВ 49	70
8-1	ЮВ 4	66

Старший участковый лесничий: Чиркова Н.Л. Чиркова Н.Л.

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 20.08.13  
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское

Уч. лес-во.: Борисовское Квартал: 64 Выдел: 11 Площадь выдела: 11,1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав 5E2C2OC1B Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 36 см. Высота: 30м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 2 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	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	28,8	0	0	0	0	40,6	0	30,6	3,85
Б	98	0	0	0	0	0	0	2	1,08
Ос	51,2	0	0	0	0	10,9	0	37,9	2,95
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	39,8	0	0	0	0	32,3	0	27,8	3,41

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 0 %, отработанных 44,4 %.

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

Обнаружены очаги: 344

Степень заселения (заражения): Слабая

Выборке подлежит 60,1 % 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 2 га.

Директор филиала

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Ершов Н.Г.

## Акт

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

Дата 20.08.13

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Ершов Н.Г.  
Инженер-лесопатолог -  
Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Бородинское лесничество Борисовское 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
64	11	11,1	зеленая зона	0	5Е2С2О С1Б	Е	110	30	36	ЕЧР Ш	0,6	1	390	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 8Е1Б1ОС+С Состояние древостоя: сильно ослабленное

Причина повреждения: 343,82

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
64	11	11,1	8Е1Б1 ОС+С	Е	110	30	36	ЕЧРШ	0,6	1	390	343,821	ССР	2	390		2013 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
343,821	С	-	-
	Е	57	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание с 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	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	64					
номер выдела	11					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	60,1					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	0					
свежего сухостоя, %,	0					
старого сухостоя, %,	32,3					
свежего бурелома, %,	27,8					
свежего ветровала, %.	0					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,24					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

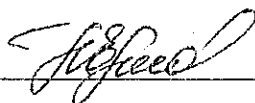
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Ершов Н.Г.:



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

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) Бородинское участковое лесничество Борисовское Дата 20.08.13

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие				
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м / га	здоровые	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий в траве	свежий бурелом			Подожит рубке, %	лесные культуры	вид	площадь, га	выбрываемый запас, куб м (в том числе неликвид)
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
64	11	11,1	0,4	С	110	30	47	Берёза	0,6	1	390	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	343,821	лесные культуры	ССР	2	780
			7,7	Е	110	30	32					105	28,8	0	0	0	0	40,6	0	30,6	100					
			0,8	Б	110	30	31					13	98	0	0	0	0	0	0	0	2					
			1,1	Ос	110	30	36					14	51,2	0	0	0	0	10,9	0	37,9						
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0						
			-	-	-	-	-					0	0	0	0	0	0	0	0	0						
												135														
Итого		11,1																								
					</																					