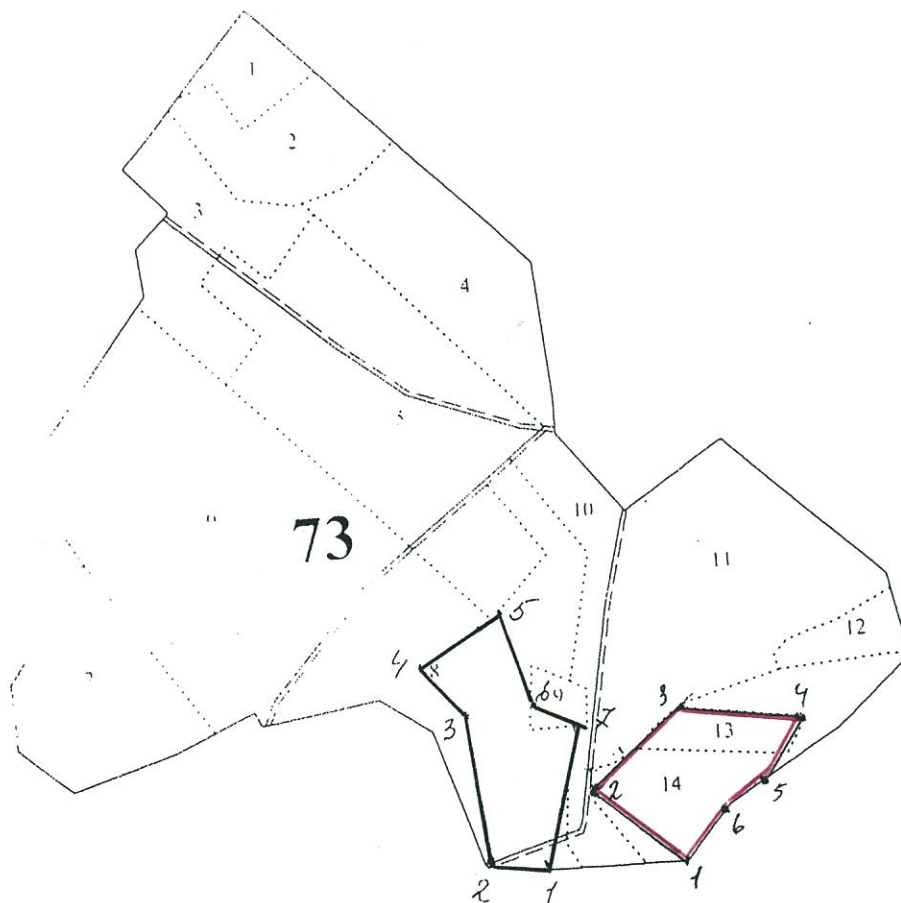


ЧЕРТЕЖ
ЛЕСНОГО УЧАСТКА
Тропарёвского участкового лесничества Бородинского филиала
ГКУ МО «Мособллес»

Отвод под сплошную санитарную рубку
Квартал 73 выд. 13, 14 пл. 3, 1 га

выд 13 - 1,0 га
выд 14 - 2,1 га

М 1:10 000



Экспликация:

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	СЗ - 28°	141
2-3	СВ - 46°	148
3-4	ЮВ - 61°	145
4-5	ЮЗ - 34°	100
5-6	ЮЗ - 16°	70
6-1	ЮЗ - 86°	97,5

Съёмку произвёл В.В. Огнев

Чертёж выполнил В.В. Огнев

Акт

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

Дата 27.05.13

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 Тропаревское 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
73	13	1	зеленая зона	лк	9С1Е+Б	С	48	21	22	ЕСЛ Ш	0,7	1А	230	3	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 0,3С9,7Е Состояние древостоя: погибшее.

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
73	13	1	0,3С9,7Е	С	48	21	22	ЕСЛШ	0,7	1А	230	короед типограф	ССР	1	230		2014 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)
короед типограф	С	-	-
	Е	90	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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)	
С	-	-	-	-	-	-	-
Е	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	73						
номер выдела	13						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	88,1						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	63,8						
свежего бурелома, %	24,3						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,08						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления -

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Ершов Н.Г.



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**
 Дача **27.05.13**
 Лесничество (лесопарк) **Бородинское** **участковое лесничество Тропаревское**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	Обеспечение возобновления	Рекомендуемое мероприятие				
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм /га		здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал				свежий бурелом	вид	площадь, га	выбираемый запас, кбм (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	
73	13	1	0,3	С	48	21	34	ЕСЛШ	0,7	1А	230	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	короед типограф		ССР	1	230
			9,7	Е	48	21	26					105	9,3	0	0	0	0	65,7	0	25							
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Итого												107															
		Сплошная санитарная рубка (ССР)																									
		Выборочная санитарная рубка (ВСР)																									

Инженер-лесопатолог  **Ершов Н.Г.**
 Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.

Акт

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

Дата 27.05.13

Специалистами ГКУ МО "Мособлес"

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 Тропаревское 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
73	14	3,9	зеленая зона	лх	6Е2С2Е +Б	Е	75	24	22	ЕЧР Ш	0,8	1	380	2	0,30

Лесоустройство 2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения 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+С Состояние древостоя: , усыхающее

Причина повреждения: короед типограф

квартал	выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	гл. породы	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
73	14	3,9	10Е+С	Е	75	24	22	ЕЧРШ	0,8	1	380	короед типограф	ССР	2,1	380		2014 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)
короед типограф	С	-	-
	Е	71	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	73						
номер выдела	14						
Выборке подлежит, % деревьев по м3	73,9						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	0						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	55,1						
свежего бурелома, %	18,8						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,21						
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 Ершов Н.Г.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Приложение 3

Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, залуженных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Бородинское

участковое лесничество

Тропаревское

Дата

27.05.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								22	23	24	Рекомендуемое мероприятие							
									здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	ущербные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом				Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	ССР	площадь, га	выборочное			
Квартал	Выдел	Площадь, га	доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	выбираемый запас, кмб (в том числе неликвид)
73	14	3,9	0,3	С	75	24	44	БЧРШ	0,8	1	380	3	100	0	0	0	0	0	0	0	100	короед типограф	лесные культуры	ССР	2,1	798	
			9,6	Е	75	24	36					101	23,2	0	0	0	57,4	0	19,3	0	100						
			-	Б	-	-	18					2	100	0	0	0	0	0	0	0	64,8						
			-	Ос	-	-	18					2	35,2	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						
		3,9										108															
Итого																											
												Сплошная санитарная рубка(ССР)												2,1	798		
												Выборочная санитарная рубка (ВСР)												-	-		

Инженер-лесопатолог

Ершов Н.Г.

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