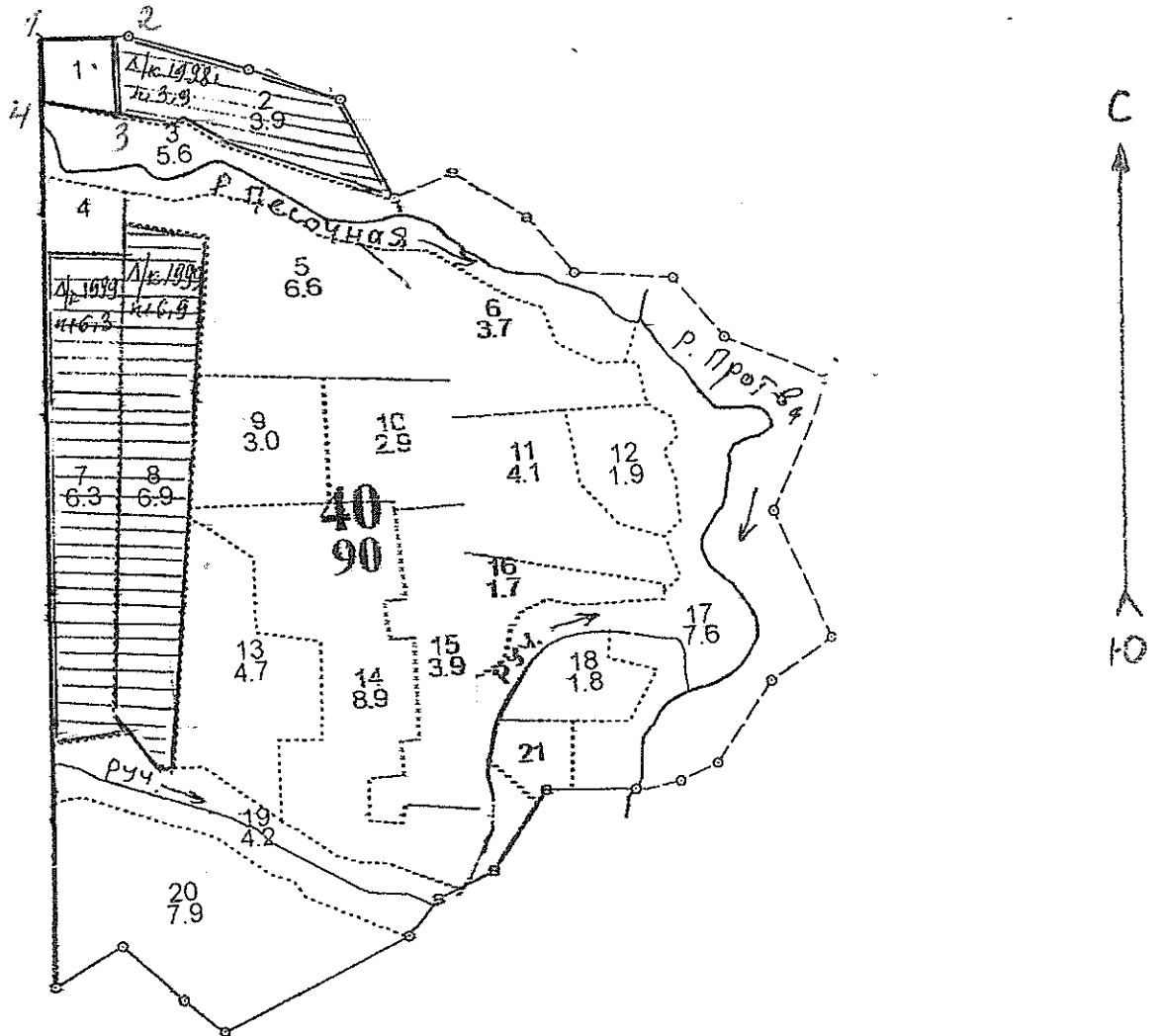


ЧЕРТЕЖ
ЛЕСНОГО УЧАСТКА
 Ивакинского участкового лесничества Бородинского филиала
 ГКУ МО «Мособллес»
 Сплошная санитарная рубка
 Квартал 40 выдел 1 площадь 10 га

М 1:10 000



Данные инструментальной
съемки границ участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
1-2	ЮВ: 87°	100
2-3	ЮЗ: 3°	110
3-4	СЗ: 74°	105
4-1	СВ: 3°	85

Чертил участковый лесничий: Косов Космагов С.А.

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 19.02.13
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Бородинское

Уч. лес-во.: Ивакинское Квартал: 40 Выдел: 1 Площадь выдела: 1 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 5ЕЗБ2ОС+С Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 28 см. Высота: 27м.

Тип леса: ЕЧРШ Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,58 .

Распределение деревьев по категориям состояния

Порода	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Средневзвешенная категория состояния породы
	без признаков ослабленных	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	петровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Е	14,1	0	0	3,9	0	49,7	0	32,3	4,4
Б	81,7	0	0	0	0	0	0	18,3	1,73
Ос	55,5	0	0	0	0	0	0	44,5	2,78
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	34,8	0	0	2,4	0	31,1	0	31,6	3,58

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 1,2 %, отработанных 46,8 %.

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

Обнаружены очаги: короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

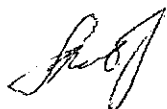
Выборке подлежит 65,1 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1 га.

Начальник отдела



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Ершов Н.И.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Акт

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

Дата 19.02.13

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 Ивакинское** 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
40	1	1	.	лк	5ЕЗБ2О С+С	Е	110	27	28	ЕЧР Ш	0,6	2	270	1	0,48

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 **6,3Е2Б 1,7Ос** 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, куб/га	вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
40	1	1	6,3Е2Б 1,7Ос	Е	110	27	28	ЕЧРШ	0,6	2	270	короед- типограф	ССР	1	270		2012 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	-	-	-
	Е	82	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивания пня
		% 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	40						
номер выдела	1						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	65,1						
в т.ч. ослабленных, %	-						
сильно ослабленных, %	-						
усыхающих, %	2,4						
свежего сухостоя, %	0						
старого сухостоя, %	31,1						
свежего бурелома, %	31,6						
свежего ветровала, %	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,21						
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 -

