

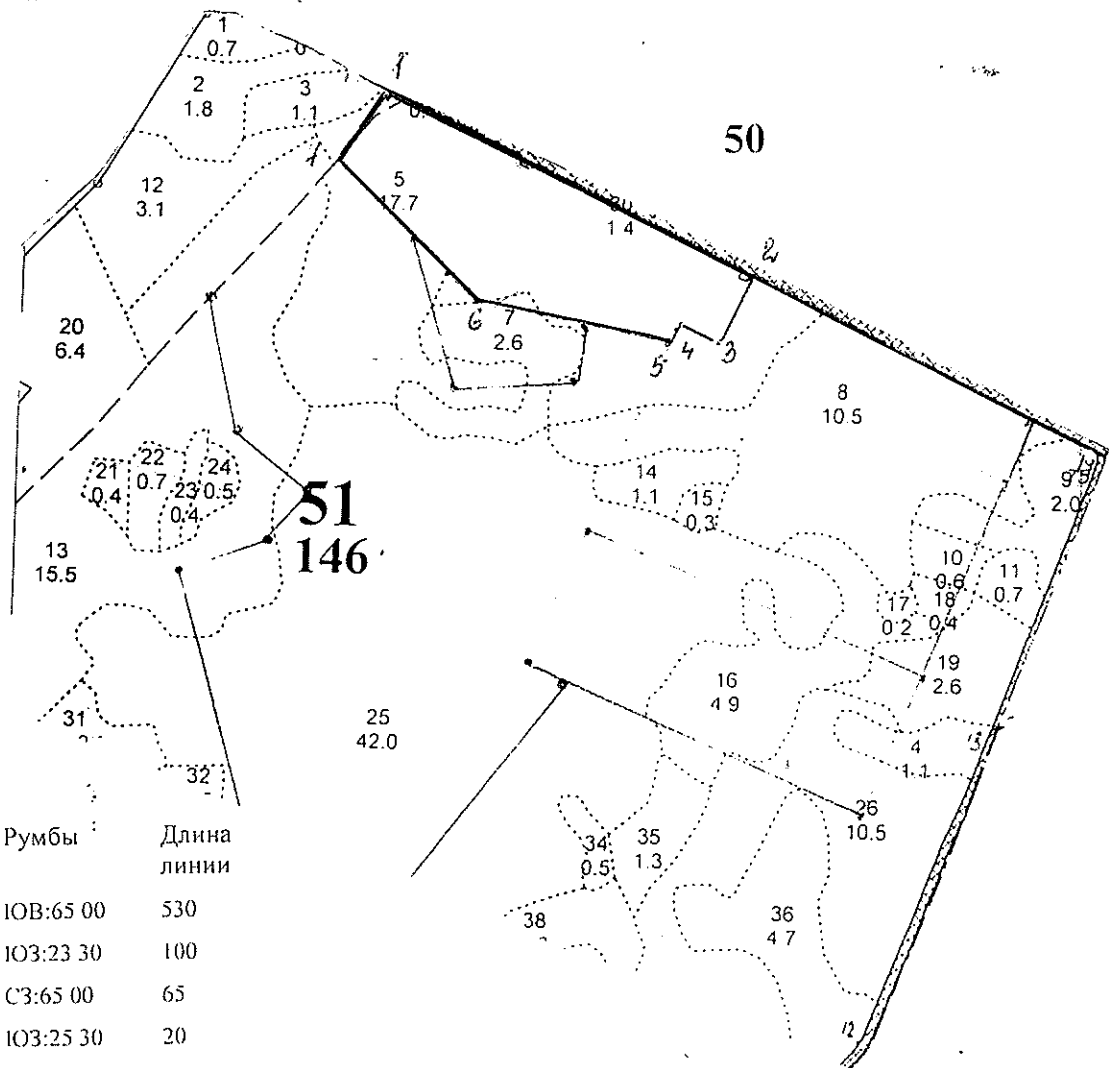
ЧЕРТЁЖ УЧАСТКА

С



Ю

ОТВЕДЁННОГО ПОД СИЛОШНУЮ САНИТАРНУЮ РУБКУ
 квартал 51-Д выдел 5.7 площадь - 7.4га
 Рождественское участковое лесничество
 Истринское лесничество



№ точки	Румбы	Длина линии
1-2	ЮВ:65 00	530
2-3	ЮЗ:23 30	100
3-4	СЗ:65 00	65
4-5	ЮЗ:25 30	20
5-6	СЗ:79 10	276
6-7	СЗ:47 00	285
7-1	СВ:44	100

Условные обозначения
 — площадь отведённая под ССР

Чертёж составил уч. лесничий

И.И. Соц

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 17.10.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 51-Д Выдел: 7 Площадь выдела: 2,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4Е4Б2ОС Возраст: 60 лет Ср. диаметр: 18 см. Высота: 20м.

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

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,48 .

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	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	0	0	0	40	49,5	10,4	0	0	4,6
Б	0	0	0	0	100	0	0	0	5
Ос	0	0	0	0	100	0	0	0	5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	7,6	0	0	22	65	5,6	0	0	4,48

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 44,8%.

Доля заселённых деревьев 62 %, отработанных 0 %.

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

Обнаружены очаги: БОЛЕЗНЬ

Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 92,4 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,1 .

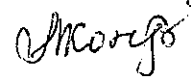
По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Концевенко М.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Акт

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

Дата 17.10.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Концевенко М.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Рождественское 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
51-Д	7	2,6	Защ.лес.	1-2Пояс,Вод	4Е4Б2О С	Ель	60	20	18	ЕЧР Ш	0,6	2	140	0	-

Лесоустройство 2001 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав 0,8С5,4Е2,5Б 1,3Ос Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: БОЛЕЗНЬ

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
51-Д	7	2,6	0,8С5,4 Е2,5Б 1,3Ос	Ель	60	20	18	ЕЧРШ	0,6	2	140	БОЛЕЗНЬ	ССР	0,1	31		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: -

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
БОЛЕЗНЬ	С	-	-
	Е	94	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-

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

Заражено болезнями

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

номер квартала	51-Д					
номер выдела	7					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	92,4					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	21,8					
свежего сухостоя, %,	65					
старого сухостоя, %,	5,6					
свежего бурелома, %,	0					
свежего ветровала, %.	0					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,05					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

38,1

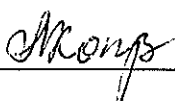
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Концевенко М.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой 17.10.2012
специалистами ГКУ МО "Мособллес"

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 51-Д Выдел: 5 Площадь выдела: 17,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1Сель Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 27м.

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

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,74 .

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	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	0	0	0	2,8	6,8	83,3	5,5	1,7	4,97
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	5,9	0	0	2,6	6,4	78,4	5,1	1,6	4,74

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 26 %, отработанных 52,4 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 94,1 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев

полнота насаждений составит 0 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение **Сплошной санитарной рубки**
на площади 7,3 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Концевенко М.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Акт

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

Дата 17.10.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Концевенко М.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Рождественское 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
51-Д	5	17,7	Защ. Лес.	1-2Пояс	9Е1СЕЛ ь	Ель	110	27	32	ЕСЛ Ш	0,6	2	340	20	-

Лесоустройство 2001 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
По данным пробных площадей состав 0,6С9,4Е Состояние древостоя: погибшее.

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
51-Д	5	17,7	0,6С9,4 Е	Ель	110	27	32	ЕСЛШ	0,6	2	340	Короед-типограф	ССР	7,3	2242		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	С	-	-
	Е	118	сильная
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивани е 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	51-Д					
номер выдела	5					
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	94,1					
в т.ч. ослабленных, %,	-					
сильно ослабленных, %,	-					
усыхающих, %,	2,6					
свежего сухостоя, %,	6,4					
старого сухостоя, %,	78,4					
свежего бурелома, %,	1,6					
свежего ветровала, %.	5,1					
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,04					
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3					

88,3

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 Концевенко М.В.

Концевенко

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 Московской области
 Лесничество (лесопарк) Истринское участковое лесничество Рождественское Дата 17.10.2012

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие												
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км /га	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид				площадь, га	выбираемый запас, кмб (в том числе не)											
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											
51-Д	5	17,7	0,6	С	110	27	37	БСЛЩ	0,6	2	340	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			9,4	Е	110	27	30					101	0	0	0	2,8	6,8	83,3	5,5	1,7	100																
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого		17,7										105																									

Инженер-лесопатолог

Мондр

Концевенко М.В.

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

Сплошная санитарная рубка(ССР)	7,3	2242
Выборочная санитарная рубка (ВСР)	-	-

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 17.10.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 51-Д Выдел: 7 Площадь выдела: 2,6 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4Е4Б2ОС Возраст: 60 лет Ср. диаметр: 18 см. Высота: 20м.

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

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,1 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,48 .

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	ветровал (свежий+старый)	бурелом (свежий+старый)	
С	100	0	0	0	0	0	0	0	1
Е	0	0	0	40	49,5	10,4	0	0	4,6
Б	0	0	0	0	100	0	0	0	5
Ос	0	0	0	0	100	0	0	0	5
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	7,6	0	0	22	65	5,6	0	0	4,48

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 44,8%.

Доля заселённых деревьев 62 %, отработанных 0 %.

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

Обнаружены очаги: БОЛЕЗНЬ

Степень заселения (заражения): Средняя

Выборке подлежит 92,4 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,1 .

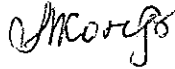
По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га.

Директор филиала



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог



Концевенко М.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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	4	1	4	3	0	0	0	0	0	0	12	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
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	0	38	6	25	25	0	6	0	0	0	0	16	100
Итого, % от запаса	0	0	0	33,5	6,6	26,2	23,3	0	10,4	0	0	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	0
12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – оработанное 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	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, % от запаса	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – оработанное вредителями

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. 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	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
16	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	100	
20	0	0	0	4	1	4	6	0	0	0	0	0	0	15	100	
24	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	100	
28	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
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	3	0	0	21	3	14	55	0	3	0	0	0	0	29	75,9	
Итого, % от запаса	7,6	0	0	18,2	3,6	14,2	50,8	0	5,6	0	0	0	0			

Акт

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

Дата 17.10.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Концевенко М.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях

в следующих лесных участках: Истринское лесничество Рождественское 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
51-Д	7	2,6	Защ.лес.	1- 2Пояс,Вод	4Е4Б2О С	Ель,	60	20	18	ЕЧР Ш	0,6	2	140	0	-

Лесоустройство 2001 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:
По данным пробных площадей состав 0,8С5,4Е2,5Б 1,3Ос Состояние древостоя: усыхающее

Причина повреждения: БОЛЕЗНЬ

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
51-Д	7	2,6	0,8С5,4 Е2,5Б 1,3Ос	Ель	60	20	18	ЕЧРШ	0,6	2	140	БОЛЕЗНЬ	ССР	0,1	31		2012 г.

Характеристика и состояние подраста: отсутствует

Описание повреждений насаждений: -

В том числе:
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
БОЛЕЗНЬ	С	-	-
	Е	94	сильная
	Б	-	-
	Ос	-	-
	-	-	-
	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-
Б	-	-	-	-	-	-	-
Ос	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Заражено болезнями

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

номер квартала	51-Д						
номер выдела	7						
Выборке подлежит, % деревьев по мЗ	92,4						
в т.ч. ослабленных, %,	-						
сильно ослабленных, %,	-						
усыхающих, %,	21,8						
свежего сухостоя, %,	65						
старого сухостоя, %,	5,6						
свежего бурелома, %,	0						
свежего ветровала, %.	0						
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,05						
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,3						

38,1

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 Концевенко М.В.

Концевенко

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -

Заключение

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

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 17. 10. 2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область лесничество: Истринское

Уч. лес-во.: Рождественское Квартал: 51-Д Выдел: 5 Площадь выдела: 17,7 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 9Е1Сель Возраст: 110 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 27м.

Гип леса: ЕСЛШ Полнота: 0,6 Бонитет: 2

Характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 7,3 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,74 .

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	0	0	0	2,8	6,8	83,3	5,5	1,7	4,97
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Итого	5,9	0	0	2,6	6,4	78,4	5,1	1,6	4,74

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 26 %, отработанных 52,4 %.

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

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 94,1 % деревьев (по запасу).

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

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 7,3 га.

Начальник отдела

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Концевенко М.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. 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, % от числа стволов	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого, % от запаса	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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. 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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
20	0	0	0	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	13	100
24	0	0	0	0	1	0	4	0	0	11	0	0	0	0	16	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	13	100
32	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	0	0	1	0	20	100
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	1	1	21	0	0	3	0	26	100
Итого, % от числа стволов	0	0	0	0	11	0	16	2	2	64	0	0	5	101	94,1	
Итого, % от запаса	0	0	0	0	2,8	0	6,8	3,4	2,9	77	0	0	5,5			

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. 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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, 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			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: 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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – отработанные вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество (лесопарк): Истринское

Участковое лесничество: Рождественское

Квартал: 51-Д Выдел: 5 Площадь: 17,7 га.

Номер очага _____ Размер пробной площади: безразмерная

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕСЛ Состав: 9Е1СЕль Возраст: 110 лет Бонитет: 2

Полнота: 0,6 Запас на га: 340 Состав по данным ПП: 0,6С9,4Е

Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Рост численности

Состояние насаждения: погибшее.

Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 7,3 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

	Напр-е	Румб	Длина
Место для скриншота	1-2	-	-
	2-3	-	-
	3-4	-	-
	4-1	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Дата: 17.10.2012

Должность: Инженер-лесопатолог

Концевенко М.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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	100
20	0	0	0	0	2	0	11	0	4	0	0	0	0	0	17	100
24	0	0	0	0	1	0	4	0	0	9	0	0	0	0	14	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	13	100	
32	1	0	0	0	0	0	0	1	1	17	0	0	1	21	95,24	
36 и более	3	0	0	0	0	0	0	1	1	21	0	0	3	29	89,66	
% от исл. стволов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого, % от запаса	5,9	0	0	0	2,6	0	6,4	3,2	2,7	72,5	0	0	5,1	105	96,2	

Акт

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

Дата 17.10.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Инженер-лесопатолог Концевенко М.В.
 Инженер-лесопатолог -
 Инженер-лесопатолог -

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях
 в следующих лесных участках: Истринское лесничество Рождественское 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
51-Д	5	17,7	Защ. Лес.	1-2Пояс	9Е1СЕл ь	Ель	110	27	32	ЕСЛШ	0,6	2	340	20	-

Лесоустройство 2001 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения
 соответствует таксационному описанию
 лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия:

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя,
 причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

По данным пробных площадей состав 0,6С9,4Е Состояние древостоя: погибшее.

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
51-Д	5	17,7	0,6С9,4 Е	Ель	110	27	32	ЕСЛШ	0,6	2	340	Короед-типограф	ССР	7,3	2242		2012 г.

Характеристика и состояние подроста: отсутствует
 Описание повреждений насаждений: равномерное

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) Истринское участковое лесничество Рождественское Дата 17.10.2012

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Подлежит рубке, %	Причины ослабления, повреждения	лесные культуры	Рекомендуемое мероприятие		Выбираемый запас, кмб (в том числе не)							
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кмб/га	здоровые		ослабленные	сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	вид				площадь, га									
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								
51-Д	5	17,7	0,6	С	110	27	37	ЕСЛШ	0,6	2	340	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			9,4	Е	110	27	30					101	0	0	0	2,8	6,8	83,3	5,5	1,7	100	Корсад-гинотраф	лесные культуры	ССР	7,3	2242								
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	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													
Итого		17,7										105																						
																						Сплошная санитарная рубка(ССР)		7,3		2242								
																						Выборочная санитарная рубка (ВСР)		-		-								

Инженер-лесопатолог Концевенко М.В.

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