



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 27.06.2017

**Акт**  
лесопатологического обследования № 978

лесных насаждений Талдомского лесничества (лесопарка)  
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Танинское	-	149	17	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Заселение типографом, бурелом, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	56,8	Сильная
-	-	-	
-	-	-	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 63 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 0 %;  
 в том числе: свежего ветрова 2 %;  
 свежего бурелома 5 %;  
 в том числе: старого ветрова 2 %;  
 старого бурелома 5 %;  
 старого сухостоя 49 %;  
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26 .  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Танинское		149	17	0,7	СРС	0,7	Е	161	2017-2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки.*

*Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины короед-типограф ;

Дата проведения обследований 26 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

**\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика															Заложено п/п															
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания (ТУМ)	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га																			
ТО																																							
Ф																																							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Дьяконов Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Талдомское  
Участковое лесничество Танинское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела **	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	улыжающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
149	17	0,7	Защитные	ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕНЫХ	1	0,7	10Е+В+С	Б	50	19	20	ЕСЛШ	0,7	1	230	286	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	0,7
																	36	0	0	0	0	49	2	2	5	5	0	614.206.216	65	343.821.822	63				

«\*» - отмечаются показатели, не соответствующие таксационному описанию.

«\*\*» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 № 27П-1790

"О введении в действие материалов лесоустройства".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 26 мая 2014 Телефон (496)2060288

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_\_ г.

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Московская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Талдомское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Танинское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14			15	16	19	20		21	22	24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Дьяконов Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа - 26.06.2017 \_\_\_\_\_ Телефон (496)2060288 \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

№ квартала	№ вылета	№ лесопатологического вылета	№ вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	№ вылета	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждений (потришк) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	Назначенные мероприятия							
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиция	деформация			вид	площадь, га	сроки проведения					
-	-	-	4	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Дьяконов Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

- 26.06.2017

Телефон (496)2060288

Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) -  
 Участковое лесничество - Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства						Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				Рекомендуемые мероприятия								
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	фонитет	общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га	тип и наименование летального аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	Постраченное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (д.м.гггг)	Дата дешифрирования (д.м.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа - 26.06.2017 Телефон (496)2060288



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ: 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Танинское . Квартал 149 . Выдел 17

Площадь 0,7 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав 10Е+Б+С возраст 50 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 230 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано короедом типографом в прошлые годы (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть). затухший очаг

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,7 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,7 га

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 26.06.2017

Телефон (496)2060288

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1

Итого

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в % Полнота рубки, %				
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О						
8													3			3	6	100	
12	8													7			3	18	56
16	11													22			5	38	71
20	15													28			6	49	69
24	18													26			7	51	65
28	18													27			5	50	64
32	15													15			4	34	56
36 и более	16													18			6	40	35
Итого	101													146			39	286	183
Итого, % от числа стволов	35,3													51,0			13,6	100,0	64,7
Запас, куб. м.	67,0													90,5			24,1	181,5	114,5
Итого, % от запаса	36,9													49,8			13,3	100,0	63,1

Порода:

Е

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в % Полнота рубки, %				
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О						
8														3			3	6	100
12	6													7			3	16	63
16	8													22			5	35	77
20	9													28			6	43	79
24	13													26			7	46	72
28	12													27			5	44	73
32	11													15			4	30	63
36 и более	13													18			6	37	38
Итого	72													146			39	257	185
Итого, % от числа стволов	28,0													56,8			15,2	100,0	72,0
запас, куб. м.	51,7													90,5			24,1	166,3	114,5
Итого, % от запаса	31,1													54,4			14,5	100,0	68,9

Порода:

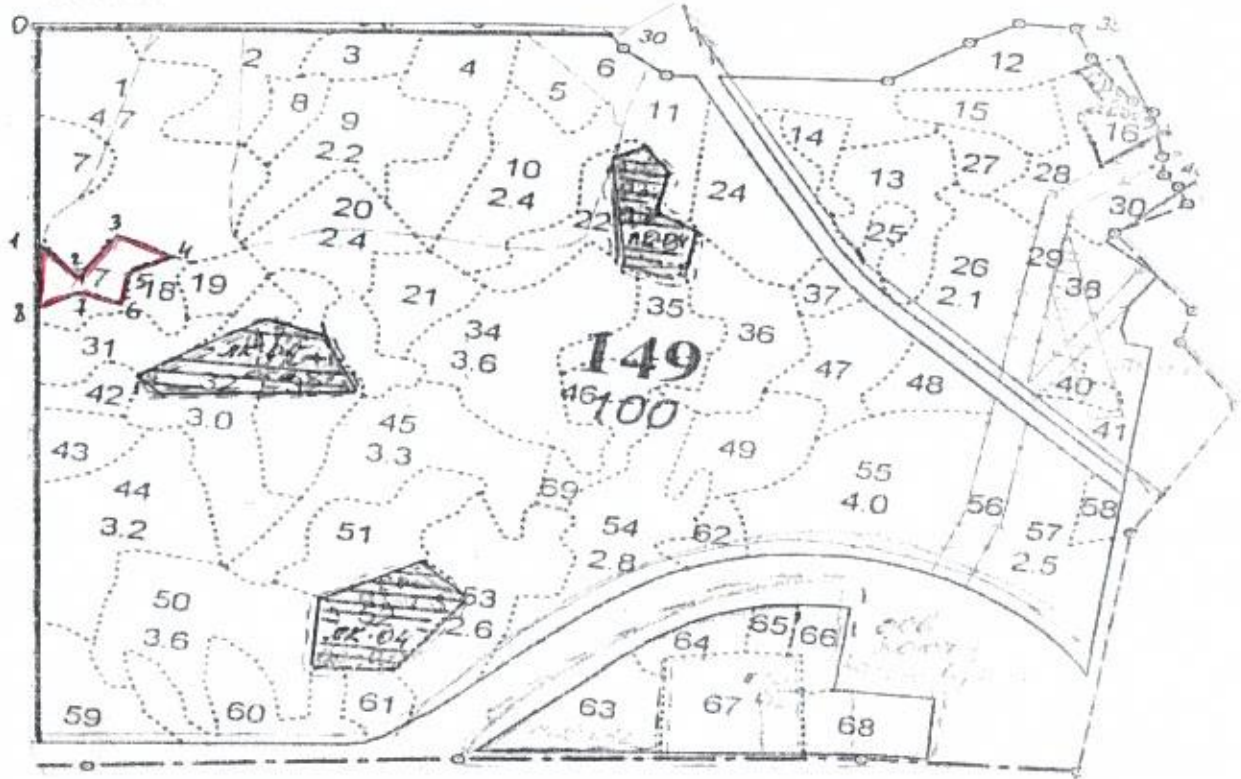
Б

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в % Полнота рубки, %				
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О						
8																			
12	2																		2
16	3																		3
20	6																		6
24	5																		5
28	6																		6
32	4																		4
36 и более	3																		3
Итого	29																		29
Итого, % от числа стволов	100,0																		100,0
запас, куб. м.	15,3																		15,3
Итого, % от запаса	100,0																		100,0

Примечание: ИЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10000



№ точек	румбы	Меры линий
0-1	ЮВ:21	303
1-2	ЮВ:89	60
2-3	СВ:2	62
3-4	ЮВ:81	67
4-5	ЮЗ:38	55
5-6	ЮВ:12	45
6-7	ЮЗ:81	50
7-8	ЮЗ:36	35
8-1	СЗ:21	80

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 26.06.2017

Телефон (496)2060288