

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 981

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
Салтыково-Щедринское	-	89	23	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (1,2 в Салтыково-Щедринское участковое лесничество, кв. 89 выд. 23

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Салтыково-Щедринское	-	-	1,2	Короед-типограф
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Санитарное состояние насаждения на площади 4,2 га - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию: 4Е4Е1Б1ОС

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за санитарным состоянием насаждения на площади 4,2 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 1,2 га с утраченной устойчивостью;

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИС Дьяконов Д.В.

Подпись _____

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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	46,5	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 71 % 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 13 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветрова 13 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 45 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,20 .

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
Салтыково-Щед	-	89	23	5,4	СРС	1,2	Е	348	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 23 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.*

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

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34
89	23	5,4	Защитные	ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ	Номер лесопатологического выдела	1,2	4Е4Е1В10С	Е	85	24	32	ЕУРШ	0,7	2	290	142	26	3	0	0	0	0	45	13	13	0	0	0	62	343,821,822	71	СРС	1,2
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	28	29	30	31	32	33	34

«*» - 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 лесопатологического обследования".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017 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 _____

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия						
						7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21			
1	-	-	-	-	-	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолгия	деформация	-	-	-	-	Площадь, га	Площадь, га	Сроки проведения	
-	-	-	-	-	-	Повреждаемая порода	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	входящих в лесопатологический выдел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Перечень таксационных выделов,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Площадь лесопатологического выдела,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	та	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	входящих в лесопатологический выдел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Повреждаемая порода	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Усыхающие	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	свежий сухостой	8	9	10	11	12	13	14	15	16	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	старый сухостой	9	10	11	12	13	14	15	16	17	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	свежий ветровал	10	11	12	13	14	15	16	17	18	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	свежий бурелом	11	12	13	14	15	16	17	18	19	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	старый ветровал	12	13	14	15	16	17	18	19	20	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	старый бурелом	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	аварийные деревья	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	дефолгия	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	деформация	16	17	18	19	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	17	18	19	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Причина повреждения	18	19	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Дьяконов Д.В.

Подпись _____



Дата составления документа - 23.06.2017

Телефон (496)2060288

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ 201__ г.**
(месяц)

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

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
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 - 23.06.2017 _____ Телефон (496)2060288

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ: 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Салтыково-Щедринское Квартал 89 . Выдел 23

Площадь 1,2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 4Е4Е1Б1ОС возраст 85 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 290 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 1,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 1,2 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 23.06.2017

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 т.ч. Подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																	
12													1			1	100
16	17												13		5	35	51
20	10	1											13		5	29	62
24	9												6			15	40
28	5	3											5		5	18	56
32	5												8		6	19	74
36 и более	4												13		8	25	60
Итого	50	4											59		29	142	88
Итого, % от числа стволов	35,2	2,8											41,5		20,4	100,0	62,0
Запас, куб. м.	24,6	2,5											42,0		24,2	93,4	66,3
Итого, % от запаса	26,4	2,7											45,0		25,9	100,0	70,9

Порода: Е

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																	
12													1			1	100
16	15												13		4	32	53
20	7	1											13		5	26	69
24	4												6			10	60
28	4	3											5		5	17	59
32	4												8		5	17	76
36 и более	3												13		8	24	63
Итого	37	4											59		27	127	86
Итого, % от числа стволов	29,1	3,1											46,5		21,3	100,0	67,7
запас, куб. м.	18,0	2,5											42,0		23,0	85,6	65,1
Итого, % от запаса	21,1	3,0											49,1		26,9	100,0	76,0

Порода: Ос

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																	
12																	
16	1														1	2	50
20	3															3	
24	3															3	
28	1															1	
32	1														1	2	50
36 и более	1															1	
Итого	10														2	12	2
Итого, % от числа стволов	83,3														16,7	100,0	16,7
запас, куб. м.	5,6														1,2	6,8	1,2
Итого, % от запаса	82,1														17,9	100,0	17,9

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

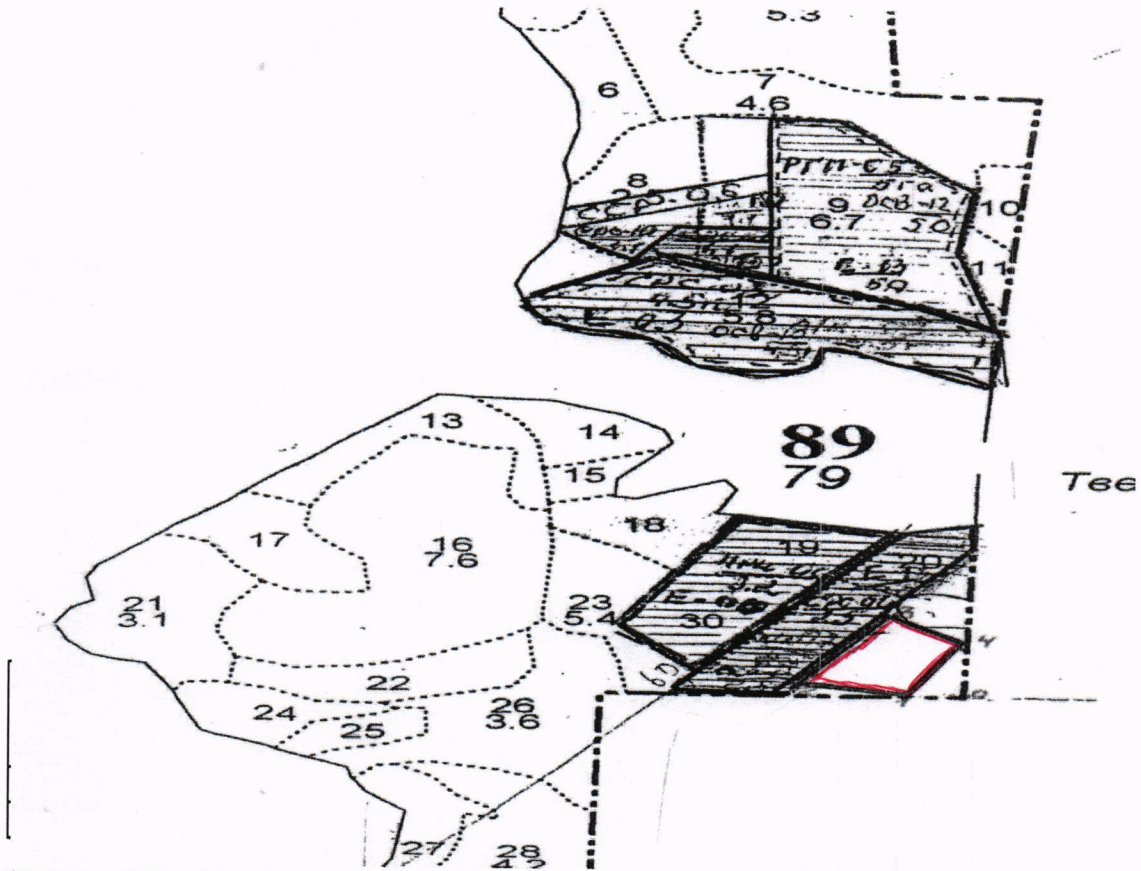
2

Порода: Б

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																
12																
16	1														1	
20																
24	2														2	
28																
32																
36 и более																
Итого	3														3	
Итого, % от числа стволов	100,0														100,0	
запас, куб. м.	1,0														1,0	
Итого, % от запаса	100,0														100,0	

Абрис участка

М 1:10000




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		3:90	50
1-2		СЗ:84	110
2-3		СВ:31	150
3-4		ЮВ:67	100
4-1		ЮЗ:37	110

Условные обозначения:  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа

23.06.2017

Телефон

84962060288