

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
Талдомское	-	136	7	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 в Талдомское участковое лесничество кв. 136 выд. 7

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Талдомское	-	-	0,3	Короед типограф
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого:			0,3	

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			Объём, 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 1,1 га - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Е4Б

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за санитарным состоянием насаждения на площади 1,1 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,3 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	85,3	Сильная
-	-	-	
-	-	-	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корисей	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 54 % 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 8 %;
 свежего бурелома 8 %;
 в том числе: старого ветрова 8 %;
 старого бурелома 8 %;
 старого сухостоя 22 %;
 аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46 .

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
Талдомское		136	7	1,4	СРС	0,3	Е	69	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 июня 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 Талдомское Урочище (лесная дача) -

№ квартала	№ выдела **	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	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	Подожки 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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	34	33	вид	мероприятия
136	7	1,4	Защитные	Лесопарковые зоны	1	0,3	БЕ4Б	Б	45	14	12	ЕПШ	1	2	230	327	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СРС	0,3
																	46	0	0	0	0	22	8	8	8	8	0	614,206,216	72	343,821,822	54				

«*» - 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 лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за _____ 201 _____ г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	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	попоя	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 _____

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) -

№	Номер лесного квартала	№	Номер лесотаксационного выдела, га	№	Площадь лесотаксационного выдела, га	№	Номер лесопатологического выдела	№	Площадь лесопатологического выдела, га	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
-	1	-	2	-	3	-	4	-	5	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га	тип и наименование летального аппарата	наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панораматриксный/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	срок проведения (мм.гггг-мм.гггг)
-	1	-	2	-	3	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В. Подпись 

Дата составления документа - 23.06.2018 Телефон (496)2060288

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ: 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское, Квартал 136, Выдел 7

Площадь 0,3 га, _____

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 6Е4Б возраст 45 бонитет 2

полнота 1 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 0,3 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 0,3 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. Подгнил рубл. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8													96		96	100
12													72		72	100
16	38												15		62	39
20	40												3	17	60	33
24	12													14	26	54
28	3													5	8	63
32														3	3	100
36 и более																
Итого	93												186	48	327	234
Итого, % от числа стволов	28,4												56,9	14,7	100,0	71,6
Запас, куб м	24,7												12,3	18,1	56,1	30,4
Итого, % от запаса	45,8												21,9	32,2	100,0	54,2

Порода: Е

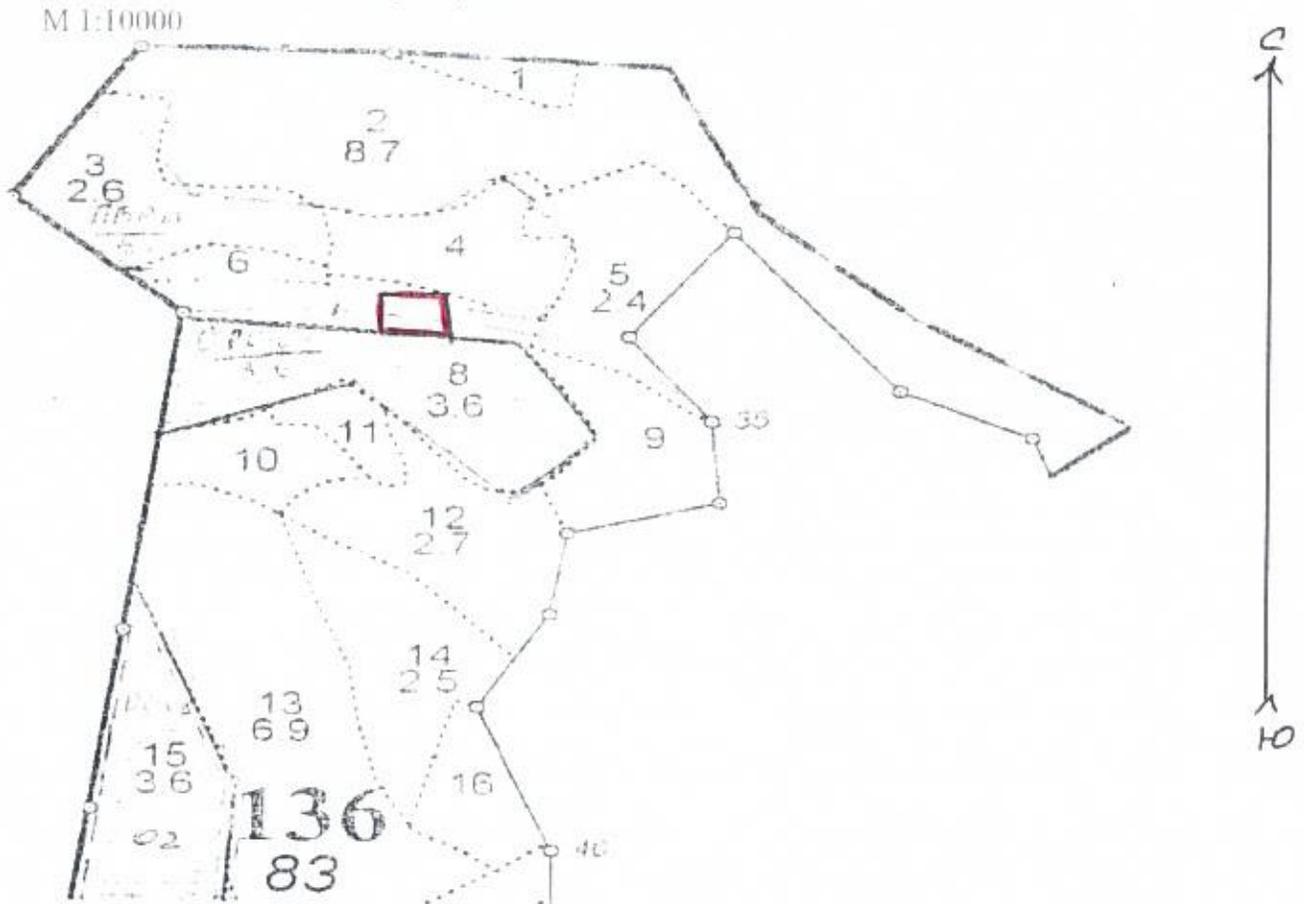
ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Подгнил рубл. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8													96		96	100
12													72		72	100
16	25												15		40	38
20	2												3		5	60
24	5														5	
28																
32																
36 и более																
Итого	32												186		218	186
Итого, % от числа стволов	14,7												85,3		100,0	85,3
Запас, куб м	7,6												12,3		19,9	12,3
Итого, % от запаса	38,3												61,7		100,0	61,7

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. Подгнил рубл. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																
12																
16	13													9	22	41
20	38													17	55	31
24	7													14	21	67
28	3													5	8	63
32														3	3	100
36 и более																
Итого	61													48	109	48
Итого, % от числа стволов	56,0													44,0	100,0	44,0
Запас, куб м	18,1													18,1	36,2	18,1
Итого, % от запаса	50,0													50,0	100,0	50,0

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

Абрис участка



№ точек	румбы	Меры линий
1-2	С-0	45
2-3	ЮВ-82	55
3-4	ЮВ-1	48
4-1	СЗ-85	53

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись _____

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон (496)2060288