



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

Акт
лесопатологического обследования № 946

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	-	131	39	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 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 0,8 в Танинское участковое лесничество кв. 131 вид. 39

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Танинское	-	-	0,8	Короед типограф
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого:			0,8	

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 0,4 га - удовлетворительное; насаждение - устойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Е2Б1ОС

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за санитарным состоянием насаждения на площади 0,4 га.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,8 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	52,4	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 55 % 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 11 %;

свежего бурелома 0 %;

в том числе: старого ветрова 11 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 33 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

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		131	39	1,2	СРС	0,8	Е	312	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.

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

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	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34	
131	39	1,2	Защитные	ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕНЬКИХ	1	0,8	72В10С	Б	Е	90	27	32	ЕЧРШ	0,7	1	390	407	45	0	0	0	0	33	11	11	0	0	0	0	53	343,821,822	55	СРС	0,8
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 26.06.2017 Телефон (496)2060288

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

Объект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Талдомское
 частковое лесничество Талдомское 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								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75		более 75	вид	площадь, га	сроки проведения
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

показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
 исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО 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 _____

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	
					Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолция	деформация	Тип распределения повреждённых (потёртых) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

- 26.06.2017

Телефон (496)2060288

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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
																				21	22	23	
1	Номер лесного квартала												Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ 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	Рекомендуемые мероприятия	
2	Номер лесотаксационного выдела								тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, м ³ /га											
3	Площадь лесотаксационного выдела, га																						
4	Номер лесопатологического выдела																						
5	Площадь лесопатологического выдела, га																						
6	породный состав																						
7	средний возраст																						
8	средняя высота, м																						
9	средний диаметр, см																						

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 131 . Выдел 39

Площадь 0,8 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРШ состав 7Е2Б1ОС возраст 90 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 390 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 0,8 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 0,8 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 % Полный рубль %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8													8		6	14	100	
12	18													17		4	39	54
16	24													19		6	49	51
20	27													24		9	60	55
24	33													21		11	65	49
28	33													19		13	67	48
32	26													16		9	51	49
36 и более	27													19		16	62	26
Итого	190													143		74	407	217
Итого, % от числа стволов	46,7													35,1		18,2	100,0	53,3
Запас, куб. м.	115,6													85,1		55,8	256,5	140,9
Итого, % от запаса	45,1													33,2		21,8	100,0	54,9

Порода: **Е**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в % Полный рубль %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8														8		6	14	100
12	5													17		4	26	81
16	8													19		6	33	76
20	6													24		9	39	85
24	9													21		11	41	78
28	10													19		13	42	76
32	8													16		9	33	76
36 и более	10													19		16	45	36
Итого	56													143		74	273	217
Итого, % от числа стволов	20,5													52,4		27,1	100,0	79,5
Запас, куб. м.	40,1													85,1		55,8	181,0	140,9
Итого, % от запаса	22,2													47,0		30,8	100,0	77,8

Порода: **Б**

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в % Полный рубль %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																		
12	9																9	
16	10																10	
20	13																13	
24	15																15	
28	17																17	
32	12																12	
36 и более	13																13	
Итого	89																89	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Запас, куб. м.	50,1																50,1	
Итого, % от запаса	100,0																100,0	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

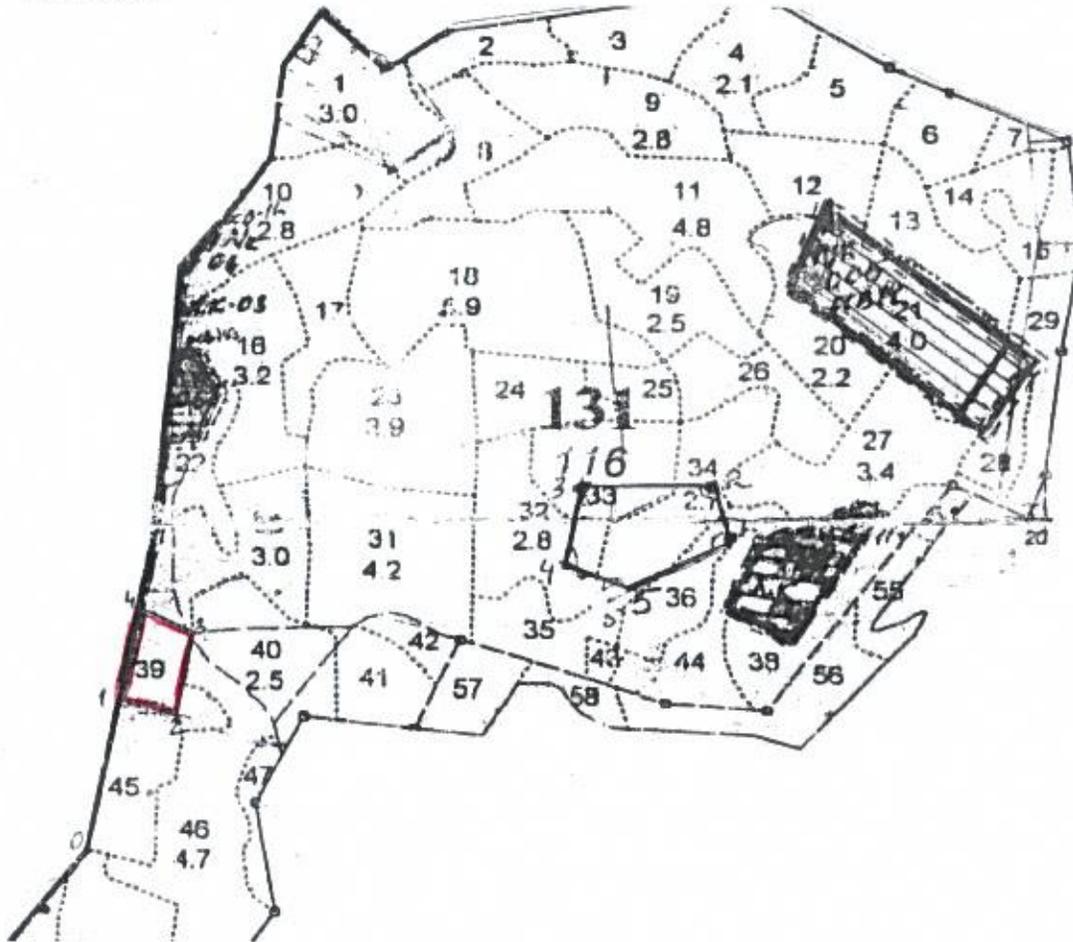
2

Порода: **Ос**

ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. Полная рубка, %	
				ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О			
8																
12	4														4	
16	6														6	
20	8														8	
24	9														9	
28	8														8	
32	6														6	
36 и более	4														4	
Итого	45														45	
Итого, % от числа стволов	100,0														100,0	
Итого, куб м.	25,4														25,4	
Итого, % от объема	100,0														100,0	

Абрис участка

М 1:10000



№ точек	румбы	Меры линий
0-1	ЮВ:80	230
1-2	ЮВ:80	70
2-3	СВ:3	120
3-4	СЗ:77	70
4-1	ЮЗ:5	120

Условные обозначения: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 26.06.2017 Телефон (496)2060288