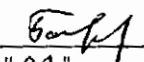


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"09" / 04 2018 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 1613  
лесных насаждений Осташковского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское	Митинское	84	5	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному списанию (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 7,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Митинское		7,3	355
				358,466,881
	Итого		7,3	

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			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 84 выделе № 5 на всей площади 7,3 га участкового лесничества Комсомольское наблюдается усыхание лиственных пород из-за поражения стволовыми гнилями, а ели-корневой губкой. Береза поражена настоящим трутовиком, осина -ложным осиновым трутовиком. Насаждение повреждено сильными ветрами прошлых лет. В насаждении не прогнозируется развития активного процесса заражения 1-3 категорий состояния. . Необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ нач. отдела Федоренко И.Л.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 26.07.2017

\*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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Трутовик настоящий, Трутовик ложный осиновый

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	18	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	19	слабая
Губка корневая	Ель	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 60,7 % деревьев, 69,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 3,7 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 10,3 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 31,4 %;

свежего ветровала: 9,9 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала: 0,3 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14,0 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

358		
355	358	466

358 - Трутовик ложный осиновый

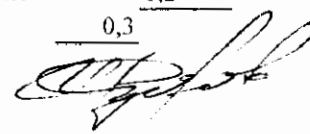
355 - Трутовик настоящий

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3



## 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
Комсомольское	Митинское	84	5	7,3	ССР	7,3	Б.ОС.Б	1679	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

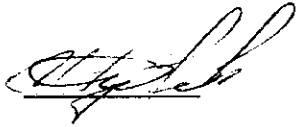
искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 355 ;  
дата проведения обследований 26.07.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л. Подпись   
Должность нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 355 - Трутовик настоящий



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Осташковское Комсомольское Митинское  
Квартал 84 Выдел 5 Площадь, 7,30 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,80 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Б1Ос2Е возраст 90 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 230 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, губка корневая, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, смолотечение, механические

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

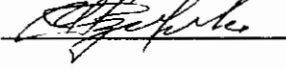
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ усыхающее  
\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 4,19

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.03.2018 Телефон 342975

ФИО Федоренко И.Л. Подпись   
Должность нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			4														4	
12		3	1														4	
16		2	2	1		5		3									13	62
20		2	3	2													7	
24		1	2	2		11		4			1						21	76
28		3	2	1		14		7			2						29	79
32		1	3	1		10		4			5						24	79
36		1	2	2		10		2			2						19	74
40			1			3		2			3						9	89
44		1	1					1									3	33
48				1		1											2	50
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		14	21	10		54		23			13						135	66,7
Итого, % от числа стволов		3,4	5,0	2,4		12,9		5,5			3,1						32	21,6
Итого запас, кбм		8	13	8		44		18			14						105	49,3
Итого, % от запаса		5,1	8,1	5,3		28,6		11,9			8,8						68	49,3

Порода: Осина

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		6	19	18		3											46	87
16		2	6	10		2		9			3						32	94
20		3	4	2		1											10	70
24		1	2	1		2											6	83
28		1	1														2	50
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		13	32	31		8		9			3						96	86,5
Итого, % от числа стволов		3,1	7,7	7,4		1,9		2,2			0,7						23	19,9
Итого запас, кбм		3	6	5		2		2			1						17	9,2
Итого, % от запаса		1,9	3,7	2,9		1,2		1,0			0,3						11	9,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8		21	14	5													40	13
12		7	13	21		2		5									48	58
16		6	27	13		2		3									51	35
20		5	6	9		3		3									26	58
24		1	2	7		1					1						12	75
28		2	1	3		1											7	57
32																		
36			1								1						2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		42	64	58		9		11			2						186	43,0
Итого, % от числа стволов		10,1	15,3	13,9		2,2		2,6			0,5						45	19,2
Итого запас, кубм		5	10	12		2		2			2						33	11,2
Итого, % от запаса		3,3	6,5	7,4		1,6		1,1			1,1						21	11,2



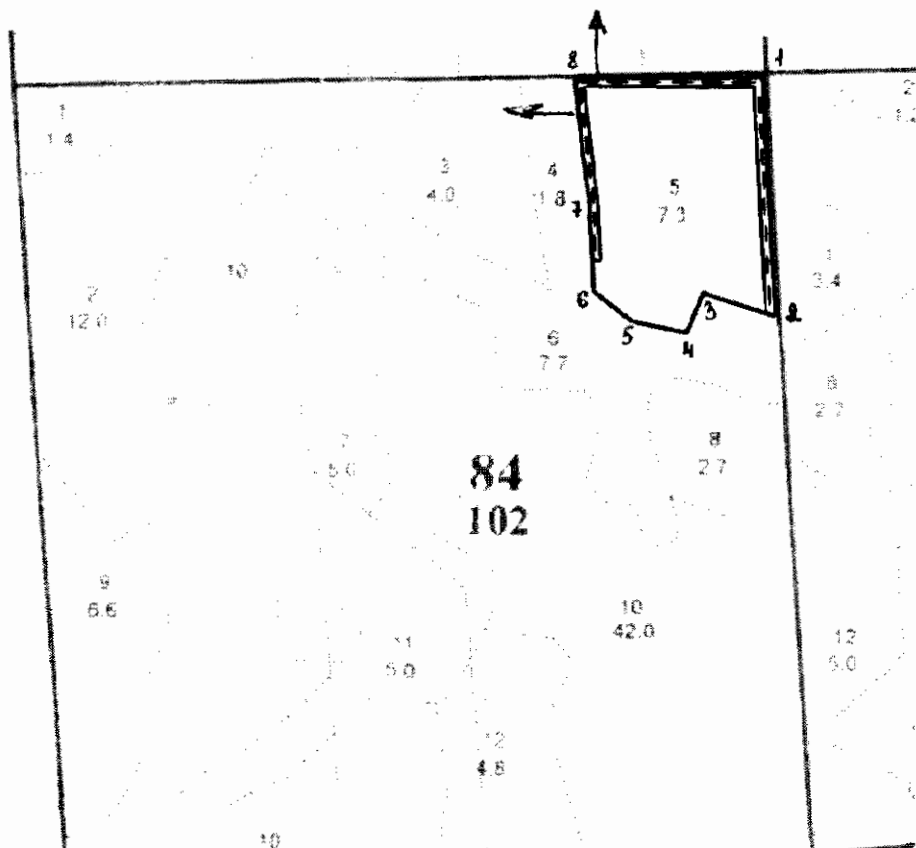
## Итоговая

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		21	18	5													44	11
12		16	33	39		5		5									98	69
16		10	35	24		9		15			3						96	58
20		10	13	13		4		3									43	51
24		3	6	10		14		4			2						39	77
28		6	4	4		15		7			2						38	74
32		1	3	1		10		4			5						24	79
36		1	3	2		10		2			3						21	71
40			1			3		2			3						9	89
44		1	1					1									3	33
48				1		1											2	50
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		69	117	99		71		43			18						417	60,7
Итого, % от числа стволов		16,6	28,0	23,7		17,0		10,3			4,3						100	60,7
Итого запас, кубм		16	28	24		49		22			16						155	69,6
Итого, % от запаса		10,3	18,5	15,6		31,4		14,0			10,2						100	69,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Береза-4,46; Осина-3,55; Ель-3,56

**Абрис участка**  
Комсомольское участковое лесничество (по м/л Митинское лесничество)  
Квартал 84 выдел 5 площадь 7,3 га

М 1:10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Ступинка, водоохранная зона 50 м) расстояние 370 м, данный участок не попадает под действие водного

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	800	10		0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 45' 20.1" E 032° 50' 47.4"	ЮВ : 13	318
2-3	N 56° 45' 10.1" E 032° 50' 48.5"	СЗ : 80	102
3-4	N 56° 45' 11.1" E 032° 50' 43.0"	ЮЗ : 13	59
4-5	N 56° 45' 09.3" E 032° 50' 41.4"	СЗ : 88	75
5-6	N 56° 45' 09.3" E 032° 50' 36.6"	СЗ : 60	61
6-7	N 56° 45' 10.8" E 032° 50' 34.0"	СЗ : 14	115
7-8	N 56° 45' 14.9" E 032° 50' 33.9"	СЗ : 17	162
8-1	N 56° 45' 19.6" E 032° 50' 32.4"	СВ : 79	248

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения лента границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л. Подпись

Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (4822) 32-15-77

От квартала 84 выдела 5 до реки Ступенка расстояние 370 м в направлении на запад. Водоохранная зона реки 50 м. Участок не попадает под действия водного кодекса.

Подпись 