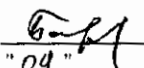


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"09" 04 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1614
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	60	10	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 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 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Митинское		1,3	355
				881,358,466
	Итого		1,3	

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 № 60 выделе № 10 на площади 1,3 га участкового лесничества Комсомольское наблюдается усыхание насаждения. Береза поражена трутовиком настоящим, осина-трутовиком ложным осиновым, ели -губкой корневой. Насаждение повреждено сильными ветрами текущего года.

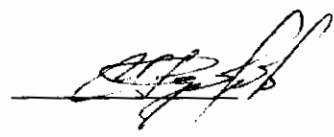
В насаждении не прогнозируется активного процесса заражения 1-3 категорий состояния.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (1,8 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

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 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Трутовик настоящий, Губка корневая

Заселено (отработано) 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	Берёза	24	средняя
Губка корневая	Ель	20	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	

2.3. Выборке подлежит 59,1 % деревьев, 71,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>4,4</u> %,	(причины назначения)	_____ 358 ;			
усыхающих	<u>11,2</u> %,	(причины назначения)	<table border="1"> <tr> <td>355</td> <td>358</td> <td>466</td> </tr> </table> ;	355	358	466
355	358	466				
свежего сухостоя	<u>21,0</u> %,					
свежего ветровала:	<u>16,7</u> %,					
свежего бурелома	_____ %,					
старого ветровала:	_____ %,					
старого бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	<u>17,7</u> %,					
аварийных	_____ %.					

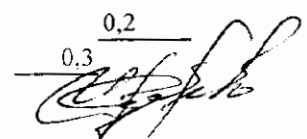
358 - Трутовик ложный осиновый

355 - Трутовик настоящий

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

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

0,2
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	60	10	3,1	ССР	1,3	Б.ОС.Е	235,49	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

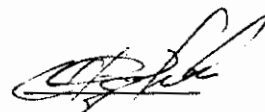
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>355</u>
дата проведения обследований	<u>26.07.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



* 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 60 Выдел 10 Площадь, 1,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,30 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 5Б1Ос4Е возраст 75 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
трутовик настоящий, губка корневая, трутовик ложный осиновый, 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)

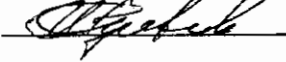
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,17

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.03.2018 Телефон 342975

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			2			1												3	33
16			3	1		6		2										12	67
20		2	4	1		4		2										13	46
24		2	3	2		1		9			4							21	67
28		3	1	3		10		8			2							27	74
32		2	3	2		8		6			1							22	68
36		1	1	1		7		6			1							17	82
40		2				4		3										9	78
44			1			1		2			1							5	80
48								1			1							2	100
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		12	18	10		42		39			10							131	69,5
Итого, % от числа стволов		3,7	5,5	3,1		12,9		12,0			3,1							40	28,0
Итого запас, кубм		10	10	7		34		35			10							105	33,3
Итого, % от запаса		4,2	4,3	2,8		14,4		14,7			4,1							44	33,3

Порода: Осина

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28				1														1	100
32			1															1	100
36																			
40			1	1		1												3	100
44																			
48			2					1			2							5	100
52											1							1	100
56			1			1					1							3	100
Итого число стволов, шт.			5	2		2		1			4							14	100,0
Итого, % от числа стволов			1,5	0,6		0,6		0,3			1,2							4	4,3
Итого запас, кубм			10	2		5		2			11							30	12,9
Итого, % от запаса			4,4	1,0		1,9		1,0			4,6							13	12,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		4	2														6	
16		6	9	2		2											19	21
20		6	13	11		1		1									32	41
24		4	16	18		3		1			7						49	59
28		7	19	13		4		2			2						47	45
32		3	4	1		1		1			3						13	46
36				2		3					3						8	100
40						1		1			2						4	100
44											1						1	100
48											1						1	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		30	63	47		15		6			19						180	48,3
Итого, % от числа стволов		9,2	19,4	14,5		4,6		1,8			5,8						55	26,8
Итого запас, кубм		12	29	24		11		5			19						100	24,8
Итого, % от запаса		5,3	12,5	10,2		4,7		2,0			8,0						43	24,8

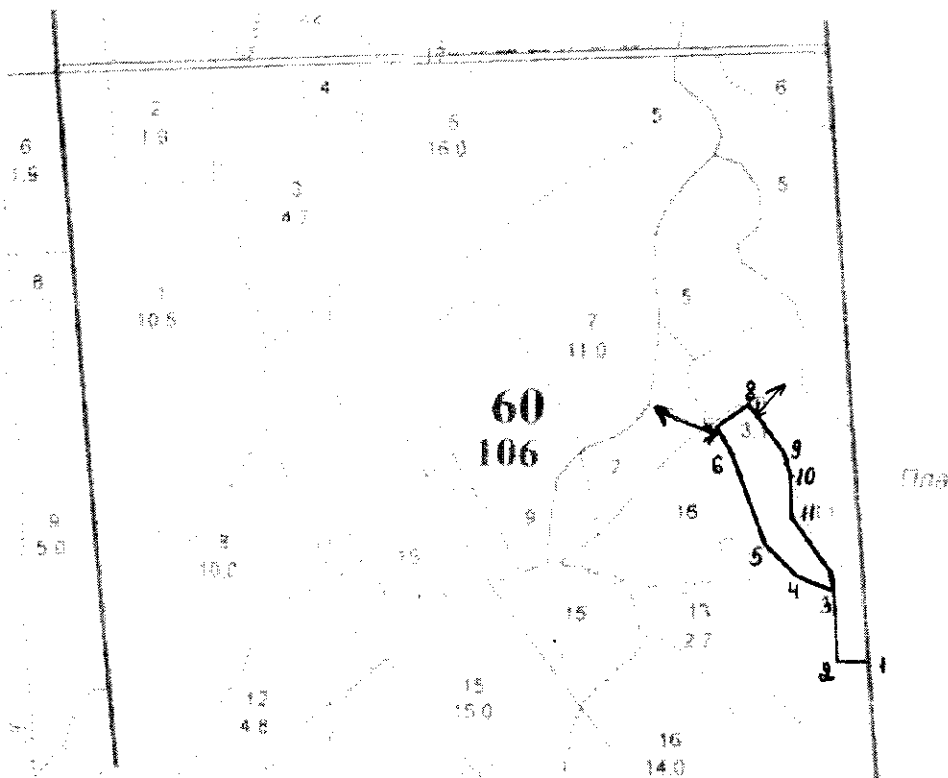
Итоговая

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		4	4			1											9	11
16		6	12	3		8		2									31	39
20		8	17	12		5		3									45	42
24		6	19	20		4		10			11						70	61
28		10	20	17		14		10			4						75	56
32		5	8	3		9		7			4						36	61
36		1	1	3		10		6			4						25	88
40		2	1	1		6		4			2						16	88
44			1			1		2			2						6	83
48			2					2			4						8	100
52											1						1	100
56			1			1					1						3	100
60																		
Итого число стволов, шт.		42	86	59		59		46			33						325	59,1
Итого, % от числа стволов		12,9	26,5	18,2		18,2		14,2			10,2						100	59,1
Итого запас, кубм		22	50	33		49		42			39						235	71,0
Итого, % от запаса		9,4	21,2	14,0		21,0		17,7			16,7						100	71,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породам: Береза-1,99; Осина-0,55; Ель-1,62

Абрис участка
Комсомольское участковое лесничество (по м/л Митинское лесничество)
Квартал 60 выдел 10 площадь 1,3 га

М 1:10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Ступинка, водоохранная зона 50 м) расстояние 93 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	сплошной перечёт				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ : 15	280
1-2		ЮЗ : 75	39
2-3		СЗ : 8	95
3-4	N 56° 45' 30.7" E 032° 49' 46.0"	СЗ : 77	55
4-5	N 56° 45' 31.4" E 032° 49' 43.4"	СЗ : 52	55
5-6	N 56° 45' 32.6" E 032° 49' 41.5"	СЗ : 29	130
6-7	N 56° 45' 36.3" E 032° 49' 38.7"	СЗ : 43	42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7-8	N 56° 45' 37.8" E 032° 49' 37.1"	СВ : 47	53
8-9	N 56° 45' 38.8" E 032° 49' 39.5"	ЮВ : 45	78
9-10	N 56° 45' 36.6" E 032° 49' 42.5"	ЮВ : 25	26
10-11	N 56° 45' 35.6" E 032° 49' 42.9"	ЮВ : 11	58
11-12	N 56° 45' 33.8" E 032° 49' 43.0"	ЮВ : 43	85
12-3	N 56° 45' 31.8" E 032° 49' 45.7"	ЮВ : 30	30

Условные обозначения

лента

— границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л.

Подпись *И.Л. Федоренко*

Дата составления документа 20.09.2014

Телефон 8 (4822) 32-15-77

От квартала 60 выдела 10 до реки Ступенка расстояние 70 м в направлении на северо-восток. Водоохранная зона реки 50 м. Участок не попадает под действия водного кодекса.

Подпись 