


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


"09" 104 2018 г. Барыников В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 1615
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	47	3	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 16,0 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 8,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Комсомольское	Митинское		8,4	355
				358,821
Итого			8,4	

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 № 47 выделе № 3 на площади 8,4 га участкового лесничества Комсомольское наблюдается усыхание лиственных пород из-за поражения стволовыми гнилями. Береза повреждена настоящим трутовиком, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, насаждение повреждено сильными ветрами прошлых лет. При этом в насаждении не прогнозируется развитие активного процесса заражения 1-3 категории состояния. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (7,6 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, Трутовик ложный осиновый

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	49	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осица	9	

2.3. Выборке подлежит 71,3 % деревьев, 71,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 2,6 %, (причины назначения) 358 ;
 усыхающих 5,6 %, (причины назначения)

	355	358
--	-----	-----

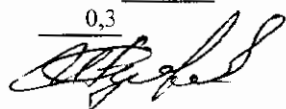
 ;
 свежего сухостоя 28,6 %, ;
 свежего ветровала: %, ;
 свежего бурелома %, ;
 старого ветровала: 11,9 %, ;
 старого бурелома %, ;
 старого сухостоя 22,4 %, ;
 аварийных %.

358 - Трутовик ложный осиновый

355 - Трутовик настоящий

358 - Трутовик ложный осиновый

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	47	3	16	ССР	8,4	Б,ОС	2100	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

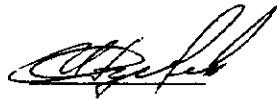
искусственное лесовозобновление

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 47 Выдел 3 Площадь, 8,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,90 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧЕР состав 6Б2Ос2С возраст 75 бонитет 2
полнота 0,8 запас на га 250 возобновление _____

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

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

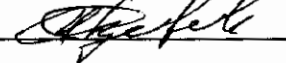
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 4,24

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																		
16		3	2	1		6		3									15	60
20		3	7	2		18		14			14						58	79
24		2	9	2		26		24			11						74	82
28			5	2		26		24			8						65	89
32		1	1	1		13		9			5						30	90
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		9	24	8		89		74			38						242	83,1
Итого, % от числа стволов		2,7	7,2	2,4		26,8		22,3			11,4						73	60,5
Итого запас, кубм		3	11	4		49		41			20						127	55,3
Итого, % от запаса		1,7	5,7	2,0		24,6		20,7			10,0						65	55,3

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			5	2		2											9	100
28			4	3		1		1			2						11	100
32				4		2					1						7	100
36				2		2		2			1						7	100
40				1		1											2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.			9	12		8		3			4						36	100,0
Итого, % от числа стволов			2,7	3,6		2,4		0,9			1,2						11	10,8
Итого запас, кубм			5	11		8		3			4						31	15,8
Итого, % от запаса			2,6	5,6		4,0		1,7			1,9						16	15,8

Порода: Сосна

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																		
12																		
16		3	3															6
20		1	2															3
24		2	8															10
28		3	8															11
32		2	12															14
36		3	7															10
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		14	40															54
Итого, % от числа стволов		4,2	12,0															16
Итого запас, кбм		9	29															39
Итого, % от запаса		4,6	14,9															20

Итоговая

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		6	5	1		6		3										21	43
20		4	9	2		18		14				14						61	75
24		4	22	4		28		24				11						93	75
28		3	17	5		27		25				10						87	79
32		3	13	5		15		9				6						51	67
36		3	7	2		2		2				1						17	41
40				1		1												2	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		23	73	20		97		77			42							332	71,3
Итого, % от числа стволов		6,9	21,9	6,0		29,2		23,2			12,6							100	71,3
Итого запас, кубм		13	46	15		56		44			23							197	71,1
Итого, % от запаса		6,3	23,2	7,6		28,6		22,4			11,9							100	71,1

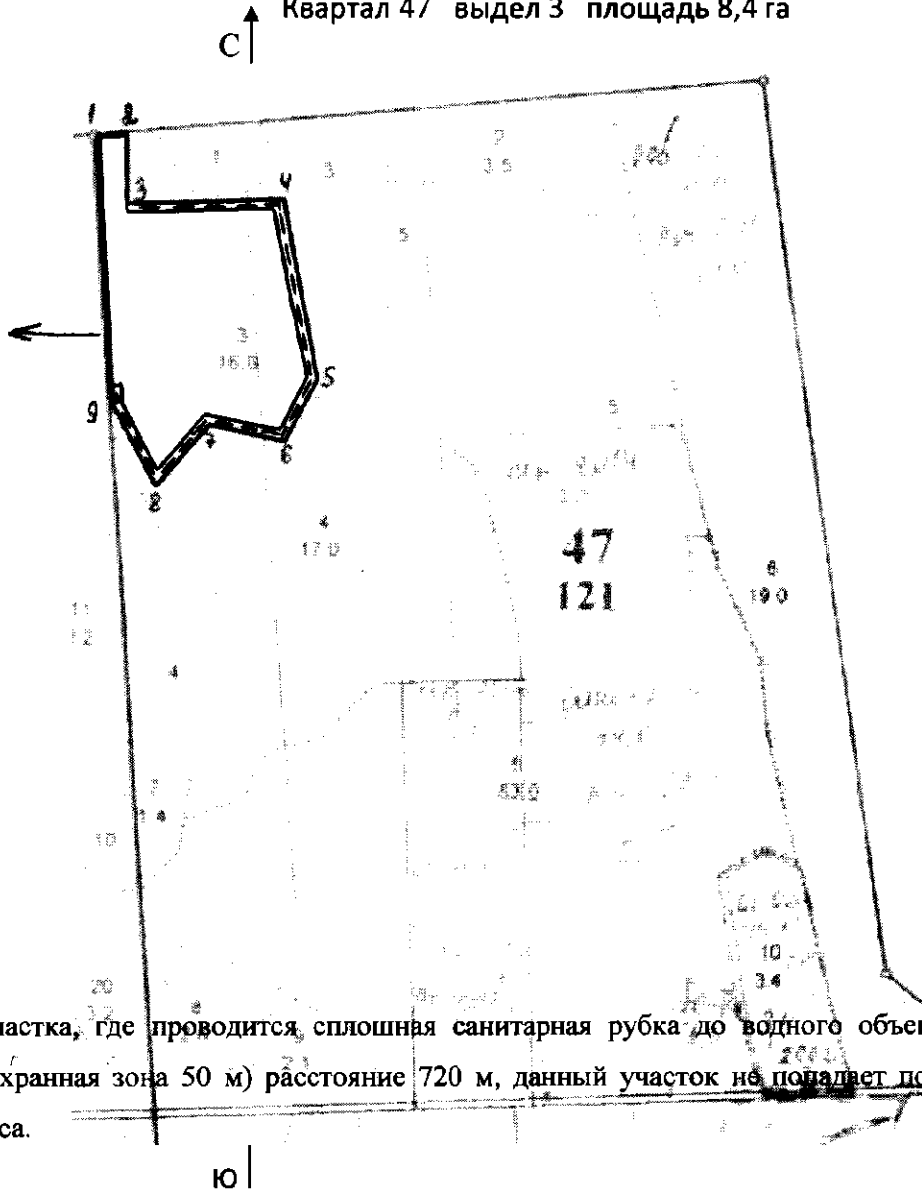
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-4,71; Осина-4,31; Сосна-2,76

Абрис участка

Комсомольское участковое лесничество (по м/л Митинское лесничество)

Квартал 47 выдел 3 площадь 8,4 га

М 1:10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Ступинка, водоохранная зона 50 м) расстояние 720 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Ю |

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 46' 35,7" E 32° 50' 36,3"	СВ : 78	40
2-3	N 56° 46' 35,9" E 32° 50' 38,9"	ЮВ : 9	90
3-4	N 56° 46' 32,8" E 32° 50' 38,9"	СВ : 78	208

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
4-5	N 56° 46' 33,0" E 32° 50' 50,5"	ЮВ : 20	244
5-6	N 56° 46' 25,5" E 32° 50' 53,7"	ЮЗ : 17	92
6-7	N 56° 46' 22,9" E 32° 50' 50,7"	СЗ : 86	104

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7-8	N 56° 46' 23,3" E 32° 50' 45,8"	ЮЗ : 31	109
8-9	N 56° 46' 20,7" E 32° 50' 40,9"	СЗ : 37	116
9-1	N 56° 46' 24,3" E 32° 50' 37,5"	СЗ : 13	359

Условные обозначения **---** лента **—** границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л. Подпись *И.Л. Федоренко*

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

От квартала 47 выдела 3 до реки Ступенка расстояние 750 м в направлении на запад. Водоохранная зона реки 50 м. Участок не попадает под действия водного кодекса.

Подпись 