

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

Барышков В.В.
"05" 08 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3314
лесных насаждений Торопецкого 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
Речанское		147	2	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,5 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 9,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Речанское		9,50		466
				358
Итого		9,50		

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 № 147 выделе № 2 на всей площади 9,50 га участкового лесничества Речанское

наблюдается усыхание, насаждение поражено корневой губкой и ложным осиновым трутовиком.

Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____ 26.06.2019

*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:
Губка корневая, 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 корневых лап	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4; более с 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)
Губка корневая	Сосна	4	слабая
Губка корневая	Ель	3	
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

2.3. Выборке подлежит 14,8 % деревьев, 18,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>6,0</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>466</td><td>358</td><td> </td></tr></table> ;	466	358	
466	358					
свежего сухостоя	<u>1,3</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	<u>4,7</u> %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>6,7</u> %					
аварийных	_____ %					

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В.И.И.

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
Речанское	Речанское	147	2	9,5	ВСП	9,5	С,Б,Б,О С	447	2020

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

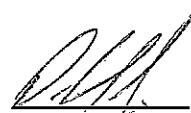
Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 26.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Речанское Речанское
Квартал 147 Выдел 2 Площадь, 9,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,95 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5С1ЕЗБ1ОС возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, смолотечение, наличие плодовых тел на стволе

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

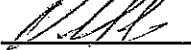
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,19

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	2	2															4	
20	4	3	3														10	
24	5	5	4								2						16	13
28	14	6	8					2									30	7
32	9	5	2	1							2						19	11
36	8		2														10	
40		1						1									2	50
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	44	22	19	1				3			4						93	7,0
Итого, % от числа стволов	12,8	6,4	5,5	0,3				0,9			1,2						27	2,0
Итого запас, кубм	35,6	13,9	12,5	0,9				2,9			2,8						69	5,7
Итого, % от запаса	14,9	5,8	5,2	0,4				1,2			1,2						29	2,4

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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															5	
20	1	4	1			2											8	25
24	7	3	3								2						15	13
28	5	1	2	2													10	20
32		2		1				1									4	50
36	1							1									2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	12	6	3		2		2			2						44	9,0
Итого, % от числа стволов	4,9	3,5	1,7	0,9		0,6		0,6			0,6						13	2,6
Итого запас, кубм	9,0	5,7	3,1	2,4		0,6		2,3			1,0						24	6,3
Итого, % от запаса	3,8	2,4	1,3	1,0		0,3		1,0			0,4						10	2,7

В.М.

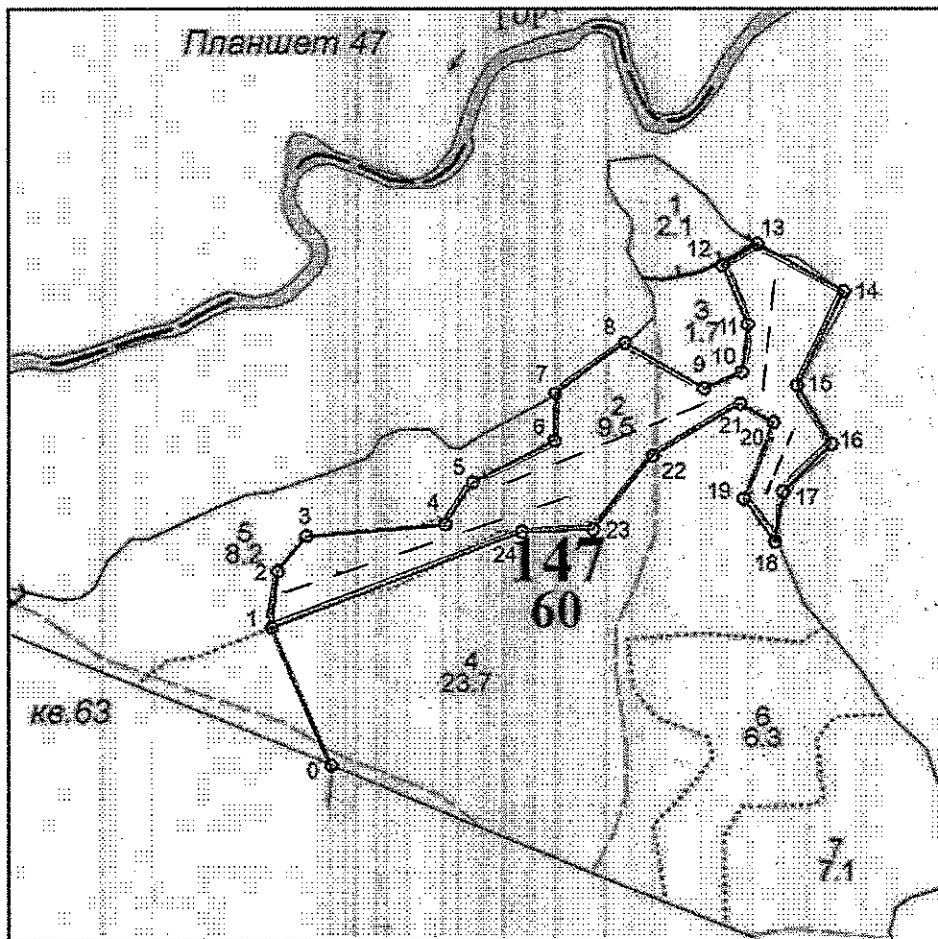
Итоговая

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	13	13	4	2				1									33	9	
20	17	22	14	1		2											56	5	
24	34	17	17	2				4			4						78	13	
28	28	17	19	5		2		4			2						77	17	
32	23	14	6	4		1		2			3						53	17	
36	19	2	2	3				3			1						30	23	
40	4	2	1					3			1						11	36	
44	4	1		1							1						7	29	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	142	88	63	18		5		17			12						345	51,0	
Итого, % от числа стволов	41,2	25,6	18,2	5,2		1,5		4,9			3,6						100	14,8	
Итого запас, кубм	105,1	51,4	36,9	15,1		3,1		15,8			11,2						239	44,3	
Итого, % от запаса	44,1	21,6	15,2	6,4		1,3		6,7			4,7						100	18,7	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,12; Ель-3,04; Береза-1,94; Осина-2,44

Абрис участка
Торопецкое лесничество Речанское участковое лесничество
Кв. 147 выд. 2, пл. 9,5 га
Итого: 9,5 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	300,00	10,00		0,30
	2	400,00	10,00		0,40
	3	150,00	10,00		0,15
	4	100,00	10,00		0,10
Итого:					0,95

D.A.A.

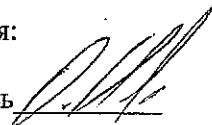
0--1	СЗ:33	200	N56°27'55,4328"	E31°48'45,2988"
1--2	СЗ:4	75	N56°28'01,0236"	E31°48'40,6152"
2--3	СВ:29	60	N56°28'03,5292"	E31°48'41,0256"
3--4	СВ:75	185	N56°28'04,9008"	E31°48'43,1424"
4--5	СВ:23	66	N56°28'05,4948"	E31°48'54,2124"
5--6	СВ:53	123	N56°28'07,3308"	E31°48'56,3832"
6--7	СЗ:9	63	N56°28'09,3540"	E31°49'02,7444"
7--8	СВ:44	115	N56°28'11,3952"	E31°49'02,8344"
8--9	ЮВ:70	121	N56°28'13,5120"	E31°49'08,0580"
9--10	СВ:56	54	N56°28'11,5068"	E31°49'14,7900"
10--11	СЗ:33	64	N56°28'12,2520"	E31°49'16,8708"
11--12	СЗ:33	85	N56°28'14,1600"	E31°49'17,5764"
12--13	СВ:48	55	N56°28'16,4388"	E31°49'15,5460"
13--14	ЮВ:71	130	N56°28'17,6880"	E31°49'18,5484"
14--15	ЮЗ:16	140	N56°28'15,4920"	E31°49'24,6972"
15--16	ЮВ:40	90	N56°28'11,4996"	E31°49'21,6336"
16--17	ЮЗ:35	90	N56°28'09,0156"	E31°49'23,8152"
17--18	ЮВ:1	67	N56°28'06,8916"	E31°49'20,2656"
18--19	СЗ:46	70	N56°28'05,0376"	E31°49'19,6068"
19--20	СВ:11	109	N56°28'06,3228"	E31°49'17,1300"
20--21	СЗ:70	50	N56°28'09,7644"	E31°49'19,4412"
21--22	ЮЗ:49	135	N56°28'10,4592"	E31°49'16,9176"
22--23	ЮЗ:29	126	N56°28'08,1624"	E31°49'10,4664"
23--24	ЮЗ:78	95	N56°28'04,9980"	E31°49'05,9880"
24--1	ЮЗ:59	355	N56°28'05,1924"	E31°48'59,8104"

Условные обозначения: — границы участка; - - ленточный перерез;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 22.07.2019 г.

Телефон: 32-15-77