


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


"05" / 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3316
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
Скворцовское		137	12	19,0 (3,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19,0 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 3,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			3,90	466
				358
Итого			3,90	

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 № 137 выделе № 12 на площади 3,90 га участкового лесничества Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и ложно

осинового трутовика. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (15,10 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____

27.06.2019

*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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, 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	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)
Губка корневая	Ель	11	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

2.3. Выборке подлежит 25,8 % деревьев, 29,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;		
сильно ослабленных	<u>3,6</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;		
усыхающих	<u>10,3</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td></tr></table> ;	466	358
466	358				
свежего сухостоя	<u>1,0</u> %				
свежего ветровала:	<u>1,8</u> %				
свежего бурелома	<u>1,2</u> %				
старого ветровала:	<u>4,6</u> %				
старого бурелома	<u> </u> %				
старого сухостоя	<u>7,2</u> %				
аварийных	<u> </u> %				

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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
Скворцовское	Скворцовское	137	12	19	ССР	3,9	Б.ОС.Б. ОЛС	800	2020

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

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 27.06.2019 ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

27.06.2019 г.

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

Тверская область
Свириловское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое
Свириловское

№	Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и "**"	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Итого																			
		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					
1	Номер квартала																																								
2	Номер выдела																																								
3	Площадь выдела, га																																								
4	Целевое назначение лесов	Защитные леса																																							
5	Категория защитных лесов	нерестоохранные полосы лесов.																																							
6	Номер лесопатологического выдела																																								
7	Площадь лесопатологического выдела, га					1	3,90																																		
8	состав						7Е																																		
9	порода						10С																																		
10	возраст						75																																		
11	средняя высота, м						21																																		
12	средний диаметр, см						22																																		
13	тип леса						БН																																		
14	полнота						0,6																																		
15	бонитет						2																																		
16	запас, куб/га						210																																		
17	Число деревьев на пробе, шт.						90																																		
18	без признаков ослабления						3,4																																		
19	ослабленные						26,8																																		
20	сильно ослабленные						18,2																																		
21	усыхающие						9,8																																		
22	свежий сухой						0,6																																		
23	старый сухой						5,2																																		
24	свежий ветровал						0,4																																		
25	старый ветровал						1,0																																		
26	свежий бурелом						2,4																																		
27	старый бурелом						0,4																																		
28	аварийные деревья						0,8																																		
29	Признаки повреждения деревьев						832																																		
30	Доля поврежденных деревьев, %						820																																		
31	Причина ослабления, повреждения						801																																		
32	Подлежит рубке, %						466																																		
33	вид						18,8																																		
34	Площадь, га						8,5																																		
Итого							148																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

466 - Губка коряеви
358 - Трутовик ложный основной
832 - Наличие гнили
820 - Сколоотечение
801 - Наличие плодовых тел на стволе

ФИО Иванов О.Г.
Должность зам. нач. участка
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 23.07.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Скворцовское Скворцовское
Квартал 137 Выдел 12 Площадь, 3,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,39 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 7Е10С1В10ЛС возраст 75 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

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)

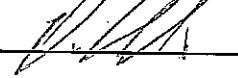
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,91

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.07.2019 Телефон 32-15-77

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16			10		2													12	17
20		2	5	6					2			2						17	24
24			12	9	4		1					1						27	22
28		1	6	7	1				1									16	13
32			6	3	2													11	18
36		1	1		2				2			1						7	71
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		4	40	25	11		1		5			4						90	21,0
Итого, % от числа стволов		2,7	27,0	16,9	7,4		0,7		3,4			2,7						61	14,2
Итого запас, кубм		2,7	21,3	14,7	7,8		0,5		4,1			2,5						54	14,9
Итого, % от запаса		3,4	26,8	18,2	9,8		0,6		5,2			3,2						67	18,8

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16			2															2	
20			2	2			1											5	60
24			2	4	1													7	71
28		1							1			1						3	67
32			1	1								1						3	67
36												1						3	67
40												1						1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		1	7	7	1		1		1			3						21	13,0
Итого, % от числа стволов		0,7	4,7	4,7	0,7		0,7		0,7			2,0						14	8,8
Итого запас, кубм		0,6	2,4	2,9	0,4		0,3		0,6			2,5						10	6,7
Итого, % от запаса		0,8	3,0	3,6	0,5		0,4		0,8			3,2						12	8,5

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20		1						1									2	50
24	1		2														3	
28		4	1								1						6	17
32		2															2	
36																		
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	8	3					1			1						14	2,0
Итого, % от числа стволов	0,7	5,4	2,0					0,7			0,7						10	1,4
Итого запас, кубм	0,4	5,9	1,5					0,3			0,6						9	0,9
Итого, % от запаса	0,5	7,4	1,9					0,4			0,8						11	1,2

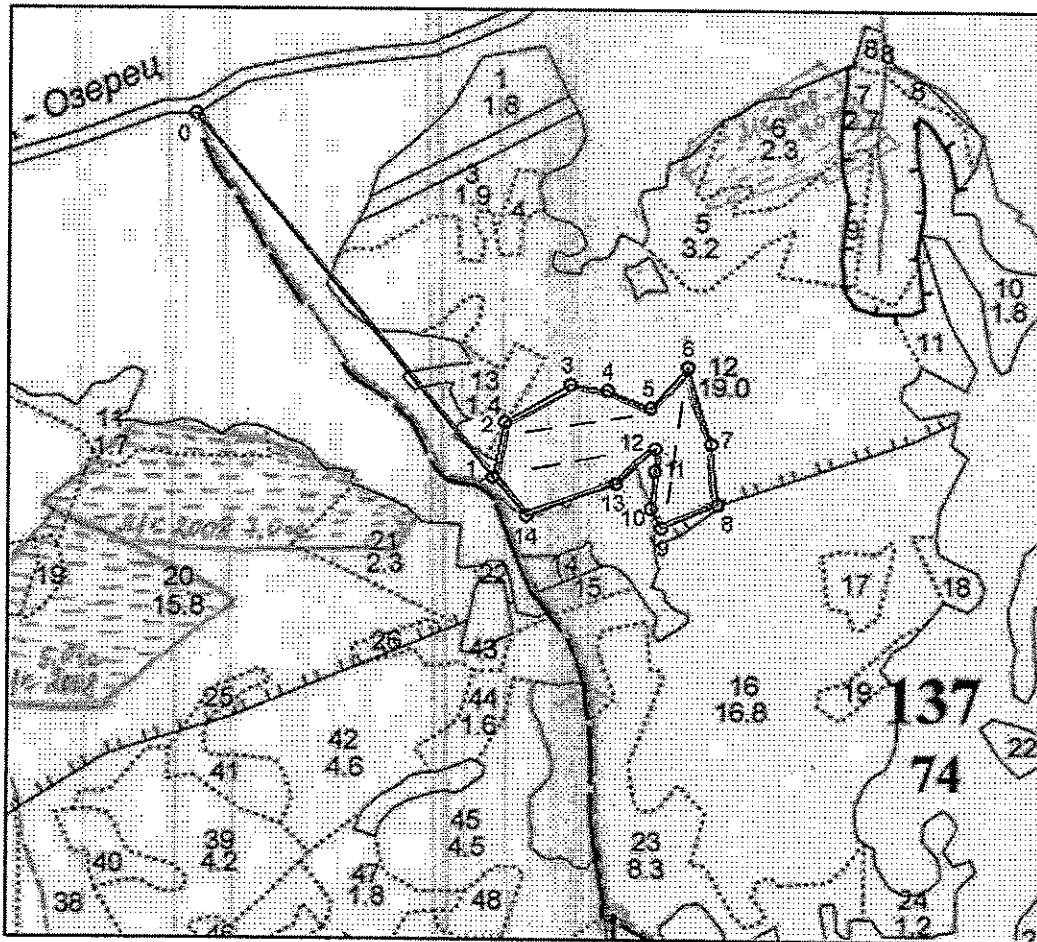
Итоговая

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		2															2		
16	3	14		2													19	11	
20	2	9	13	1		1		3			3						32	28	
24	2	14	17	5		1					1						40	28	
28	2	11	9	1				3			2						28	21	
32		9	6	2							1						18	22	
36	1	1		2				2			2						8	75	
40		1															1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	10	61	45	13		2		8			9						148	38,0	
Итого, % от числа стволов	6,8	41,2	30,4	8,8		1,4		5,5			6,1						100	25,8	
Итого запас, кубм	4,5	30,8	23,4	8,5		0,8		5,6			5,9						80	23,4	
Итого, % от запаса	5,7	38,7	29,1	10,7		1,0		7,2			7,6						100	29,7	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,91; Осина-3,37; Береза-2,44; Ольха серая-2,91

Абрис участка
Торопецкое лесничество Скворцовское участковое лесничество (по м/л Скворцовское)
Кв. 137 выд. 12, пл. 3,9 га
Итого: 3,9 га

M1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	150,00	10,00		0,15
	2	140,00	10,00		0,14
	3	10,00	10,00		0,10
Итого:					0,39

[Handwritten signature]


0--1	ЮВ:50	626	N56°27'31,8917"	E31°27'02,9978"
1--2	СВ:1	76	N56°27'16,2684"	E31°27'26,9676"
2--3	СВ:49	101	N56°27'18,6228"	E31°27'27,7848"
3--4	СВ:88	50	N56°27'20,5200"	E31°27'32,8248"
4--5	ЮВ:79	62	N56°27'20,3580"	E31°27'35,6508"
5--6	СВ:31	74	N56°27'19,6020"	E31°27'39,1068"
6--7	ЮВ:28	108	N56°27'21,0204"	E31°27'41,9688"
7--8	ЮВ:17	82	N56°27'18,0144"	E31°27'43,8660"
8--9	ЮЗ:56	81	N56°27'15,6132"	E31°27'44,3628"
9--10	СЗ:39	30	N56°27'14,6232"	E31°27'40,3164"
10--11	СЗ:5	50	N56°27'15,0984"	E31°27'39,1068"
11--12	СЗ:10	30	N56°27'17,0460"	E31°27'39,2904"
12--13	ЮЗ:37	70	N56°27'17,8704"	E31°27'39,2256"
13--14	ЮЗ:59	127	N56°27'16,2792"	E31°27'36,6300"
14--1	СЗ:52	68	N56°27'14,6232"	E31°27'29,6136"

От участка до водного объекта (оз. Добщинское, водоохранная зона 200 метров) расстояние 276 метров. Данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения: — границы участка; — — ленточный перечет;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись 

Дата составления документа: 23.07.2019 г.

Телефон: 32-15-77