

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

Барышков Барышков В.В.  
"05" 08 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3324  
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		133	48	7,2 (3,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,2 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 3,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			3,40	466
				358,821
	Итого		3,40	

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

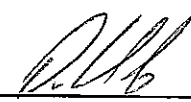
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 133 выделе № 48 на площади 3,40 га участкового лесничества Скворцовское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика и ветровала прошлых лет. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (3,80 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 1 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 см	окоп 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)
Губка корневая	Ель	7	
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	

2.3. Выборке подлежит 23,2 % деревьев, 28,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	;
сильно ослабленных	<u>2,2</u> % (причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>8,5</u> % (причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	%	;
свежего ветровала:	%	;
свежего бурелома	%	;
старого ветровала:	<u>7,0</u> %	;
старого бурелома	%	;
старого сухостоя	<u>10,3</u> %	;
аварийных	%	;

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	133	48	7,2	ССР	3,4	Е.С.Б.О С	720	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.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

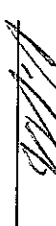
Тверская область  
Скворцовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Торопецкое  
Скворцовское

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
1	133	48	7,2	Эксплуатационные леса	0	1	3,40	5Е	1С	75	22	26	ЕЧ	0,6	2	220	53	12,2	13,1	7,3	6,4	5,8	4,0	832	10,2	466	16,2	ССР	3,40					
								3Б									13	5,3	3,6	1,5	0,6	0,4	801	2,8	358	1,6								
								1ОС									27	8,9	12,9	1,7	1,8	2,8	206	2,8	821	3,9								
																	15	2,9	0,8	2,2	1,5	1,3	820	7,4		6,3								
Итого																	108	29,3	30,4	12,7	10,3									28,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, килги или вывалы др
- 832 - Налетные грибы
- 801 - Налетные плодовых тел на стволе
- 206 - Механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Сколозечение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

27.06.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Скворцовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Пролетское  
Скворцовское

№	Наименование	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначение мероприятия																
		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																																					
5	Категория защитных лесов																																					
6	Номер лесопатологического выдела																																					
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																					
8	состав																																					
9	порода																																					
10	возраст																																					
11	средняя высота, м																																					
12	средний диаметр, см																																					
13	тип леса																																					
14	полнота																																					
15	бонитет																																					
16	запас, куб/га																																					
17	Число деревьев на пробе, шт.																																					
18	без признаков ослабления																																					
19	ослабленные																																					
20	сильно ослабленные																																					
21	усыхающие																																					
22	свежий сухостой																																					
23	старый сухостой																																					
24	свежий ветровал																																					
25	старый ветровал																																					
26	свежий бурелом																																					
27	старый бурелом																																					
28	аварийные деревья																																					
29	Признаки повреждения деревьев																																					
30	Доля поврежденных деревьев, %																																					
31	Причина ослабления, повреждения																																					
32	Подлежит рубке, %																																					
33	вид																																					
34	Площадь, га																																					
Итого																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" и  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванова О.Г.

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Тослесхозцентра" "Центр защиты леса Тверской области"  
Дата составления документа 23.07.2019

Подпись

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовые ложный осиновый
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, нагиб или вывалы др
- 832 - Налпыче гнили
- 801 - Налпыче плодовых тел на стволе
- 206 - Механические повреждения обран корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Смолоотечение

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Скворцовское Скворцовское  
Квартал 133 Выдел 48 Площадь, 3,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,34 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е1СЗБ1ОС возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
губка корневая, трутовик ложный осиновый, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, смолотечение

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

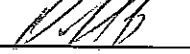
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,57

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	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1																																					
8																																					
12																																					
16		2	2																																4		
20		4	5																																9		
24		7	3	5																																	
28		1	4	1	2																															17	12
32		1	2	1																																10	40
36		2		1	1																															4	
40			1																																	5	40
44					1																															2	50
48																																					
52																																					
56																																					
60																																					
Итого число стволов, шт.		17	17	8	4																															53	11,0
Итого, % от числа стволов		15,7	15,7	7,4	3,7																															49	10,2
Итого запас, кубм		8,8	9,4	5,2	4,6																															35	11,7
Итого, % от запаса		12,2	13,1	7,3	6,4																															49	16,2

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



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																		
20	2	1	2															5
24		2		1														3
28	3	3	1					1										8
32		2		1							1							4
36	1	1																2
40	2							1										3
44		2																2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	11	3	2				2			1						27	3,0
Итого, % от числа стволов	7,4	10,2	2,8	1,9				1,9			0,9						25	2,8
Итого запас, кубм	6,4	9,3	1,2	1,3				2,0			0,8						21	2,8
Итого, % от запаса	8,9	12,9	1,7	1,8				2,8			1,1						29	3,9

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

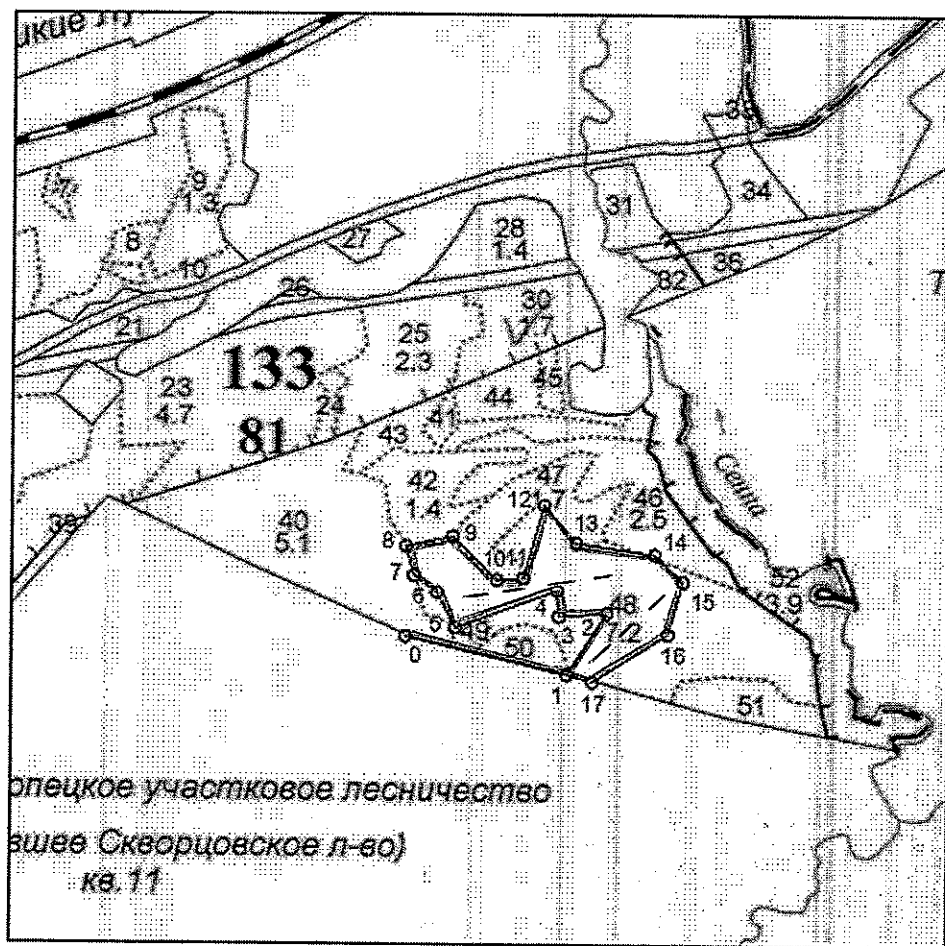
## Итоговая

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	2	3						1									6	17	
20	10	6	2	1				2									21	14	
24	7	8	6	2				1			3						27	22	
28	8	8	2	2				3									23	22	
32	2	4	1	2							2						11	27	
36	3	2	3	1				1									10	30	
40	3	1						2									6	33	
44		2		1							1						4	50	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	35	34	14	9				10			6						108	25,0	
Итого, % от числа стволов	32,3	31,5	13,0	8,4				9,3			5,5						100	23,2	
Итого запас, кубм	21,1	21,9	9,1	7,4				7,4			5,0						72	20,1	
Итого, % от запаса	29,3	30,4	12,7	10,3				10,3			7,0						100	28,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,77; Сосна-2,02; Береза-2,28; Осина-2,99

Абрис участка  
Торопецкое лесничество Скворцовское участковое лесничество (по м/л Скворцовское)  
Кв. 133 выд. 48, пл. 3,4 га  
Итого: 3,4 га

М 1:10000



*[Handwritten signature]*

0--1	ЮВ:88	221	N56°26'33,3384"	E31°19'59,5740"
1--2	СВ:22	97	N56°26'31,5672"	E31°20'12,6744"
2--3	ЮЗ:75	64	N56°26'34,3572"	E31°20'14,5680"
3--4	СЗ:16	34	N56°26'34,3464"	E31°20'11,3712"
4--5	ЮЗ:59	144	N56°26'35,3868"	E31°20'10,8816"
5--6	СЗ:39	53	N56°26'33,8424"	E31°20'02,9904"
6--7	СЗ:65	38	N56°26'35,5493"	E31°20'01,6933"
7--8	СЗ:26	40	N56°26'36,1968"	E31°19'59,9340"
8--9	СВ:67	63	N56°26'37,2588"	E31°19'59,7324"
9--10	ЮВ:57	83	N56°26'37,7124"	E31°20'02,8968"
10--11	СВ:75	35	N56°26'36,0297"	E31°20'06,5309"
11--12	СВ:5	101	N56°26'35,9282"	E31°20'08,5973"
12--13	ЮВ:51	66	N56°26'39,1416"	E31°20'10,0932"
13--14	СВ:87	106	N56°26'37,5468"	E31°20'12,9624"
14--15	ЮВ:57	52	N56°26'36,5496"	E31°20'18,4524"
15--16	ЮЗ:59	72	N56°26'35,6712"	E31°20'21,3108"
16--17	ЮЗ:47	118	N56°26'33,4392"	E31°20'19,9356"
17--1	СЗ:86	35	N56°26'31,5492"	E31°20'13,9452"

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
48	1	140,00	10,00		0,14
	2	200,00	10,00		0,20
Итого:					0,34

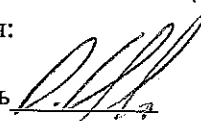
От участка до водного объекта (река Сенна, водоохранная зона 100 метров) расстояние 140 метров. Данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения: — границы участка; — — ленточный пересчет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 23.07.2019 г.

Телефон: 32-15-77