

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

Барышков В.В.  
"05" / 108 2019 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 3329  
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		101	15	23,8 (7,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 23,8 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 7,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			7,70	466
				358
Итого			7,70	

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 № 101 выделе № 15 на площади 7,70 га участкового лесничества Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, наличие ложно осинового трутовика и

корневой губки. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (16,10 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 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	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 ложный осиновый	Осина	8	
Губка корневая	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев, 24,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)		;
сильно ослабленных	6,3	%	(причины назначения)	358	;
усыхающих	6,3	%	(причины назначения)	466	358
свежего сухостоя		%			;
свежего ветровала:		%			;
свежего бурелома		%			;
старого ветровала:	4,1	%			;
старого бурелома		%			;
старого сухостоя	7,8	%			;
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	101	15	23,8	ССР	7,7	Е,ОС,Б, ОЛС	1630	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

Приложение 1.1

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

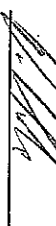
Тверская область  
Скворцовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Торопецкое  
Скворцовское

№	Показатели	Таксационная характеристика																Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные 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			23,8																																		
4	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса																																				
5	Категория защитных лесов	0																																				
6	Номер лесопатологического выдела	1																																				
7	Площадь лесопатологического выдела, га	7,70																																				
8	состав	5Е																																				
9	порода	2ОС																																				
10	возраст	95																																				
11	средняя высота, м	24																																				
12	средний диаметр, см	30																																				
13	тип леса	ЕКИС																																				
14	полнота	0,5																																				
15	бонитет	2																																				
16	запас, кубм/га	210																																				
17	Число деревьев на пробе, шт.	86																																				
18	без признаков ослабления	12,7																																				
19	ослабленные	19,6																																				
20	сильно ослабленные	4,2																																				
21	усыхающие	4,7																																				
22	свежий сухостой																																					
23	старый сухостой	5,7																																				
24	свежий ветровал																																					
25	старый ветровал	2,8																																				
26	свежий бурелом																																					
27	старый бурелом																																					
28	аварийные деревья																																					
29	Признаки повреждения деревьев	832																																				
30	Доля поврежденных деревьев, %	7,7																																				
31	Причина ослабления, повреждения	466																																				
32	Подлежит рубке, %	13,2																																				
33	вид	ССР																																				
34	Площадь, га	7,70																																				
Итого		194	33,3	35,0	12,4	7,4																																

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

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

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовики ложный основной
- 832 - Наличие гнили
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 820 - Смолоотечение


**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 27.06.2019 г.**  
к акту лесопатологического обследования

субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Торопецкое  
 Участковое лесничество Скворцовское Урочища (лесная дача) Скворцовское

№	Показатели	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначение мероприятий																
		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, кубм/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		62,0	25,0	10,0																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*/"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
 Должность зам. нач. отдела  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесхозапта" - 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 101 Выдел 15 Площадь, 7,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,77 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б2ОС2Б1ОЛС возраст 95 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

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

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

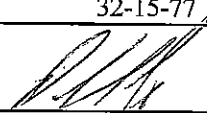
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,30

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"





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	2																4
24	7	4																11
28	6	5		1									1					13
32	3	1	2															6
36	2	3						1										6
40	3	1																4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	16	2	1				1			1						44	2,0
Итого, % от числа стволов	11,9	8,2	1,0	0,5				0,5			0,5						23	1,0
Итого запас, кубм	17,9	12,1	1,9	0,7				1,2			0,7						35	1,9
Итого, % от запаса	11,0	7,4	1,2	0,4				0,7			0,4						21	1,1

Порода: Ольха серая		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	3	1																4
16		2	2	1														5
20	3	3																6
24	1	2																3
28	4							1										5
32		1	1															2
36	2	2		1														5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	11	3	2				1									30	1,0
Итого, % от числа стволов	6,7	5,7	1,5	1,0				0,5									16	0,5
Итого запас, кубм	5,8	4,8	1,1	1,2				0,6									14	0,6
Итого, % от запаса	3,6	3,0	0,7	0,7				0,4									8	0,4

*Handwritten signature*

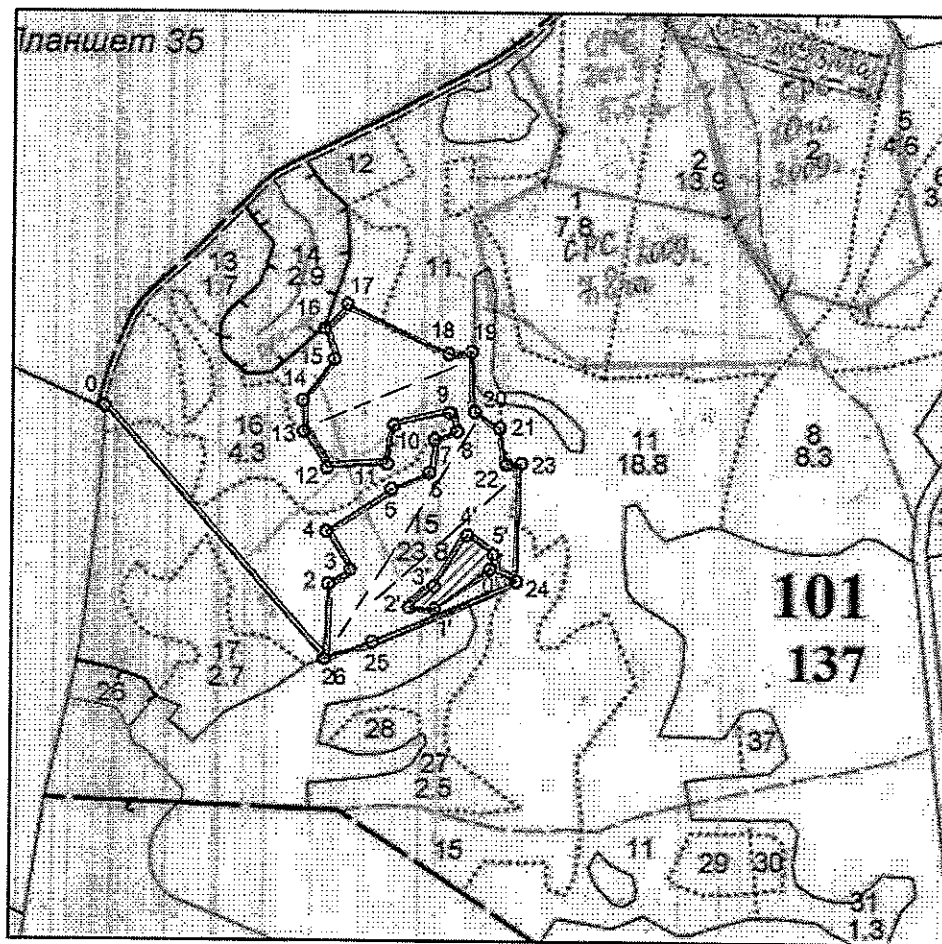
## Итоговая

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	3	1															4	
16		2	2	1													5	
20	11	7															18	
24	15	11	2														28	
28	20	17	10	1				1			3						52	17
32	11	10	6	3				2									32	25
36	7	7	3	4				4									25	32
40	8	7	1					1			3						20	25
44		5	1	2				2									10	50
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	75	67	25	11				10			6						194	35,0
Итого, % от числа стволов	38,7	34,5	12,8	5,6				5,1			3,1						100	18,0
Итого запас, кубм	54,0	56,8	20,0	12,2				12,8			6,8						163	40,1
Итого, % от запаса	33,3	35,0	12,4	7,4				7,8			4,1						100	24,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,54; Осина-2,45; Береза-1,74; Ольха серая-1,96

Абрис участка  
Торопецкое лесничество Скворцовское участковое лесничество (по м/л Скворцовское)  
Кв. 101 выд. 15, пл. 7,7 га  
Итого: 7,7 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	1	200,00	10,00		0,20
	2	230,00	10,00		0,23
	3	340,00	10,00		0,34
Итого:					0,77

*[Handwritten signature]*

0--1	ЮВ:52	443	N56°28'57,6732"	E31°10'28,2000"
1--2	СЗ:8	100	N56°28'47,3772"	E31°10'45,5088"
2--3	СВ:45	34	N56°28'50,8404"	E31°10'45,8076"
3--4	СЗ:43	60	N56°28'51,3588"	E31°10'47,2548"
4--5	СВ:46	103	N56°28'53,0436"	E31°10'45,4224"
5--6	СВ:55	55	N56°28'55,1928"	E31°10'50,3004"
6--7	СЗ:3	44	N56°28'55,9452"	E31°10'53,6808"
7--8	СВ:59	32	N56°28'57,1764"	E31°10'54,0156"
8--9	СЗ:34	27	N56°28'57,6084"	E31°10'55,3368"
9--10	ЮЗ:66	75	N56°28'58,1412"	E31°10'54,6456"
10--11	ЮВ:1	52	N56°28'57,6372"	E31°10'50,9232"
11--12	ЮЗ:75	80	N56°28'55,9452"	E31°10'50,5956"
12--13	СЗ:44	57	N56°28'55,5492"	E31°10'45,8112"
13--14	СЗ:13	41	N56°28'57,0360"	E31°10'44,0616"
14--15	СВ:26	69	N56°28'58,5122"	E31°10'43,7907"
15--16	СЗ:28	43	N56°28'59,8620"	E31°10'45,9768"
16--17	СВ:31	44	N56°29'01,5576"	E31°10'45,1668"
17--18	ЮВ:75	150	N56°29'02,2524"	E31°10'46,7796"
18--19	СВ:73	31	N56°29'00,3804"	E31°10'54,9552"
19--20	ЮВ:14	80	N56°29'00,6216"	E31°10'56,4276"
20--21	ЮВ:68	40	N56°28'57,9648"	E31°10'57,1584"
21--22	ЮВ:22	49	N56°28'57,5472"	E31°10'58,8540"
22--23	СВ:74	20	N56°28'55,8840"	E31°10'59,5020"
23--24	ЮВ:9	157	N56°28'55,9200"	E31°11'00,6360"
24--25	ЮЗ:56	208	N56°28'51,0492"	E31°11'00,1932"
25--1	ЮЗ:59	67	N56°28'48,2664"	E31°10'49,5660"

НЭП --0,4 га

24--0"	СЗ:76	38	N56°28'51,0492"	E31°11'00,1932"
0"--1"	ЮЗ:43	91	N56°28'51,6576"	E31°10'57,7236"
1"--2"	ЮЗ:82	34	N56°28'49,9044"	E31°10'53,6700"
2"--3"	СВ:39	44	N56°28'49,9188"	E31°10'52,1328"
3"--4"	СВ:21	81	N56°28'50,7648"	E31°10'54,3180"
4"--5"	ЮВ:65	43	N56°28'52,9104"	E31°10'56,4708"
5"--0"	ЮВ:0	20	N56°28'52,2084"	E31°10'58,0728"

От участка до водного объекта (ручей Безымянный, водоохранная зона 50 метров) расстояние 70 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