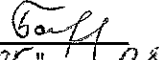


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"05" / 08 2019 г. Барышков В.В.

АКТ
лесопатологического обследования № 3326
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	13	4,2 (2,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,2 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 2,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			2,80	466
				821
Итого			2,80	

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 № 13 на площади 2,80 га участкового лесничества Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и ветровала прошлых лет.

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (1,40 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, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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)
Губка корневая	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 12,9 % деревьев, 19,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,9</u> %,	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>1,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	<u>6,1</u> %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>7,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

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	13	4,2	ССР	2,8	Е,ОЛЧБ,ОЛС	579	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
Участковое лесничество


Деревская область
Скворцовское

Лесничество (лесонарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое
Скворцовское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	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	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																							
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																
133	13	4,2	Защитные леса	защитные полосы лесов, вдоль дорог	1	2,80	5Е	20ЛП	83	22	26	ЕКЖС	0,6	2	210	397	16,2	11,0	12,4	4,9	0,6	5,8	2,4	1,7			832	7,4	466	13,7	ССР	2,80																	
							2Б									197	6,1	5,6	4,6	1,1	0,2	0,5	1,4				820	2,0	821	2,4																			
							1ОЖС									102	1,9	2,4	1,4	0,5	0,4	0,2	0,6						1,5	1,2																			
Итого																	893	32,0	24,9	21,8	6,9	1,2	7,1																										

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

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

- 466 - Губка корневая
- 821 - Розетки сильные ветров прошлых лет, поврежденные наклон более 10°, катге или вывал д
- 832 - Налпание гнили
- 206 - Механические повреждения обрвы корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Смолоотечение

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Скворцовское

Лесничество (лесозарк)
Урочища (лесная дача)

Доропецкое
Скворцовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								33	34									
							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		
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		
133	13	4,2	Защитные леса	защитные полосы лесов, вдоль дорог	2	1,40	5Б	85	22	26	ЕКЖС	0,6	2	210		29,0	11,0	8,0			2,0										2,0		2,0	не требуе т СОМ	1,40
Итого																58,0	24,0	16,0			2,0							2,0		2,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "*/"
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 корней
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, кляб или вывал ЛК
- 832 - Наличие гнили
- 206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Сколоотечные

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Скворцовское Скворцовское
Квартал 133 Выдел 13 Площадь, 2,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,80 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е20ЛЧ2Б1ОЛС возраст 85 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, 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)

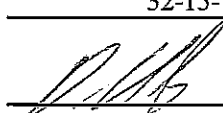
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,47

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	5	5																10	
16	8	5	10															23	
20	14	31	12	5				4			5							71	20
24	36	20	27			2												85	2
28	20	25	19	6				6										76	16
32	22	7	10	3				5										47	17
36	5	3	8	3		2					4							25	36
40	13	4	5					2										24	8
44	5	4	7	2				3										21	24
48		1		5				6			3							15	93
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	128	105	98	24		4		26			12							397	66,0
Итого, % от числа стволов	14,3	11,8	11,0	2,7		0,4		2,9			1,3							45	7,4
Итого запас, кубм	93,5	63,5	71,8	28,2		3,4		33,6			13,7							308	78,9
Итого, % от запаса	16,2	11,0	12,4	4,9		0,6		5,8			2,4							53	13,7

Порода: Ольха черная		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	9	8	5															22	
20	12	14	10	5														41	
24	12	9	17	4				3										45	7
28	7	10	6	5		2					6							36	22
32	15	5	5					2										27	7
36	4	8									3							15	20
40	2	2	5								2							11	18
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	61	56	48	14		2		5			11							197	18,0
Итого, % от числа стволов	6,8	6,3	5,4	1,6		0,2		0,6			1,2							22	2,0
Итого запас, кубм	35,5	32,3	26,9	6,6		1,3		3,1			10,0							116	14,4
Итого, % от запаса	6,1	5,6	4,6	1,1		0,2		0,5			1,7							20	2,4

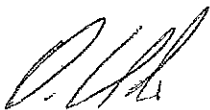
Порода: Береза

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	10	9		3														22	
20	17	8	11								5							41	12
24	20	14	8					3										45	7
28	9	9	10	3							5							36	14
32	16	7	4															27	
36	2	5	3					2			3							15	33
40	6	5																11	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	80	57	36	6				5			13							197	18,0
Итого, % от числа стволов	9,0	6,4	4,0	0,7				0,6			1,5							22	2,0
Итого запас, хбм	44,9	33,9	19,5	2,4				3,5			7,9							112	11,4
Итого, % от запаса	7,8	5,9	3,4	0,4				0,6			1,4							20	2,0

Итоговая

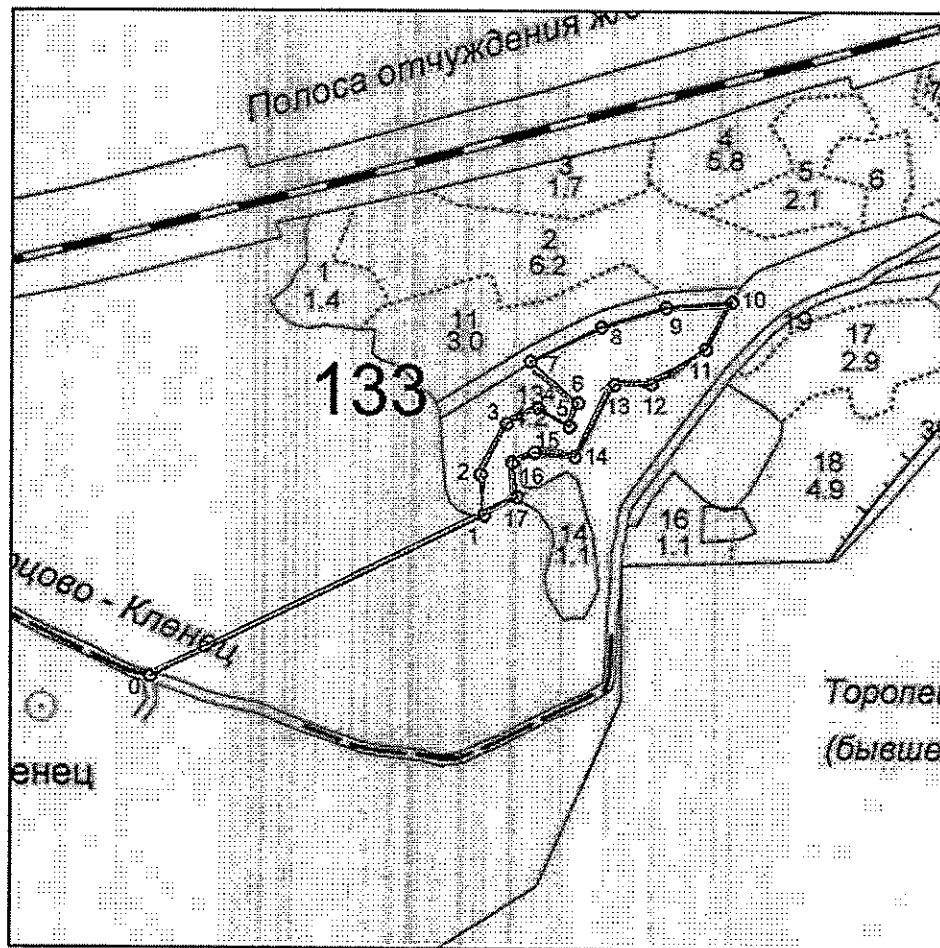
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	11	10																21	
16	35	29	15	8														87	
20	48	61	38	10				4			15							176	14
24	75	48	55	4		2		9										193	6
28	39	46	37	17		2		6			14							161	17
32	55	24	24	3				7										113	9
36	12	18	11	3		4		2			10							60	32
40	21	11	10					2			2							46	9
44	5	4	7	2				3										21	24
48		1		5				6			3							15	93
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	301	252	197	52		8		39			44							893	115,0
Итого, % от числа стволов	33,7	28,3	22,1	5,9		0,8		4,4			4,9							100	12,9
Итого запас, кубм	185,0	143,6	126,5	39,9		7,0		41,6			34,9							579	111,7
Итого, % от запаса	32,0	24,9	21,8	6,9		1,2		7,1			6,1							100	19,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,61; Ольха черная-2,41; Береза-2,12; Ольха серая-2,55



Абрис участка
Торопецкое лесничество Скворцовское участковое лесничество (по м/л Скворцовское)
Кв. 133 выд. 13, пл. 2,8 га
Итого: 2,8 га

М 1:10000



D. V. B.

0--1	CB:53	491	N56°26'27,3276"	E31°18'32,4080"
1--2	C3:17	53	N56°26'34,3968"	E31°18'58,6296"
2--3	CB:17	76	N56°26'36,1572"	E31°18'58,7232"
3--4	CB:52	46	N56°26'38,2956"	E31°19'00,2568"
4--5	ЮВ:71	49	N56°26'39,1524"	E31°19'02,2260"
5--6	CB:9	33	N56°26'38,6880"	E31°19'05,3868"
6--7	C3:60	84	N56°26'39,5052"	E31°19'06,1140"
7--8	CB:53	105	N56°26'41,0820"	E31°19'02,3196"
8--9	CB:62	90	N56°26'43,0332"	E31°19'07,4100"
9--10	CB:74	87	N56°26'43,6524"	E31°19'12,3348"
10--11	ЮЗ:17	71	N56°26'44,1132"	E31°19'17,4432"
11--12	ЮЗ:46	86	N56°26'42,1656"	E31°19'15,7836"
12--13	ЮЗ:78	49	N56°26'40,6104"	E31°19'11,1540"
13--14	ЮЗ:18	109	N56°26'40,3404"	E31°19'08,4108"
14--15	ЮЗ:85	54	N56°26'37,3236"	E31°19'05,5380"
15--16	ЮЗ:55	33	N56°26'37,0824"	E31°19'02,5428"
16--17	ЮВ:20	46	N56°26'36,6648"	E31°19'00,8220"
17--1	ЮЗ:51	50	N56°26'35,2536"	E31°19'00,9120"

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной перечет				2,80
Итого:					2,80

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 23.07.2019 г.

Телефон: 32-15-77