


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

  
"20" 09 2019 г. Барышков В.В.

АКТ  
лесопатологического обследования № 3686  
лесных насаждений Западнодвинского 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
Староторопское		17	7	7,0 (3,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 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	
Староторопское		3,90		466
	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 № 17 выделе № 7 на площади 3,90 га участкового лесничества Староторопское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (3,10 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 10.07.2019

\*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 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	Сосна	4	слабая
Губка корневая	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев, 17,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>7,0</u> %,	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>0,9</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	<u>2,0</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 0,3

### 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
Староторопское	Староторопское	17	7	7	ВСП	3,9	С,Б,Б	139	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 10.07.2019 ;

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

10.07.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Старотороловское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское  
Старотороловское

№ п/п	Код	Наименование	Назначение мероприятия	
			Итого	в том числе
1	Номер квартала			
2	Номер выдела			
3	Площадь выдела, га			
4	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса		
5	Категория защитных лесов	0		
6	Номер лесопатологического выдела			
7	Площадь лесопатологического выдела, га			
8	Таксационная характеристика	состав		
9		порода		
10		возраст		
11		средняя высота, м		
12		средний диаметр, см		
13		тип леса	СЖЛС	
14		полнота	0,6	
15		бонитет	1	
16		запас, кбм/га	210	
17		Число деревьев на пробе, шт.	63	
18		без признаков ослабления	13,9	
19	ослабленные	12,9		
20	сильно ослабленные	7,3		
21	усыхающие	3,3		
22	свежий сухостой	0,9		
23	старый сухостой	4,4		
24	свежий ветровал			
25	старый ветровал	1,1		
26	свежий бурелом			
27	старый бурелом			
28	аварийные деревья			
29	Признаки повреждения деревьев	832 820 802		
30	Доля поврежденных деревьев, %	5,1 5,7 0,6		
31	Причина ослабления, повреждения	466		
32	Подлежит рубке, %	8,8 7,6 0,6		
33	вид	БСР		
34	Площадь, га	3,90		
Итого		176 28,6 32,4 19,7 9,3 0,9 7,1 2,0 11,4 17,0		

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

ФИО  
Иванов О.Г.

Подпись



466 - Губка корневая  
832 - Наличие гнили  
820 - Сжолоченные  
802 - Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

Должность

зам. нач. отдела

Организация

Филиал ФБУ "Гослесхоззащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа

12.09.2019

Телефон

32-15-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

10.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Учестковое лесничество

Тверская область  
Старогоропское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западновинское  
Старогоропское

№	Параметр	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	Эксплуатационные леса																																				
5	Категория защитных лесов	0																																				
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		66,0	25,0	7,0																																		

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

ФИО Иванова О.Г.

Подпись

Должность зам. нач. отдела

Организация Фигиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа

12.09.2019

Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Староторопское Староторопское  
Квартал 17 Выдел 7 Площадь, 3,90 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,39 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 4СЗЕЗБ возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 210

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, наличие гнили, смолотечение, наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях

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

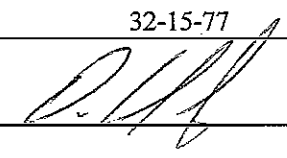
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,39

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 12.09.2019 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: 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2	3														5	
20	5	6	2	2				1									16	19
24	6	7	5														18	
28	6	4	2														12	
32	2	1		1				2			1						7	57
36	1		1	1													3	33
40		1						1									2	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	21	13	4				4			1						63	9,0
Итого, % от числа стволов	11,4	11,9	7,4	2,3				2,3			0,6						36	5,1
Итого запас, кубм	11,3	10,5	6,0	2,7				3,6			0,9						35	7,2
Итого, % от запаса	13,9	12,9	7,3	3,3				4,4			1,1						43	8,8

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	3	4		1													8	13
16	1	5	6														12	
20	5	5	2	1				1									14	14
24	4	2	3					1									10	10
28		4		2		1					1						8	50
32	2		2					1									5	20
36		1		1													2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	21	13	5		1		3			1						59	10,0
Итого, % от числа стволов	8,5	11,9	7,4	2,8		0,6		1,7			0,6						34	5,7
Итого запас, кубм	5,5	7,4	4,8	3,0		0,7		1,7			0,7						24	6,1
Итого, % от запаса	6,7	9,1	5,9	3,7		0,9		2,1			0,9						29	7,6



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	3	2																5	
16	1	5	6															12	
20	4	7	4															15	
24	2	1	2	2				1										8	13
28	3	2	3															8	
32	2	1		1														4	
36		2																2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	15	20	15	3				1										54	1,0
Итого, % от числа стволов	8,5	11,4	8,5	1,7				0,6										31	0,6
Итого запас, кбм	6,5	8,5	5,3	1,9				0,5										23	0,5
Итого, % от запаса	8,0	10,4	6,5	2,3				0,6										28	0,6

## Итоговая

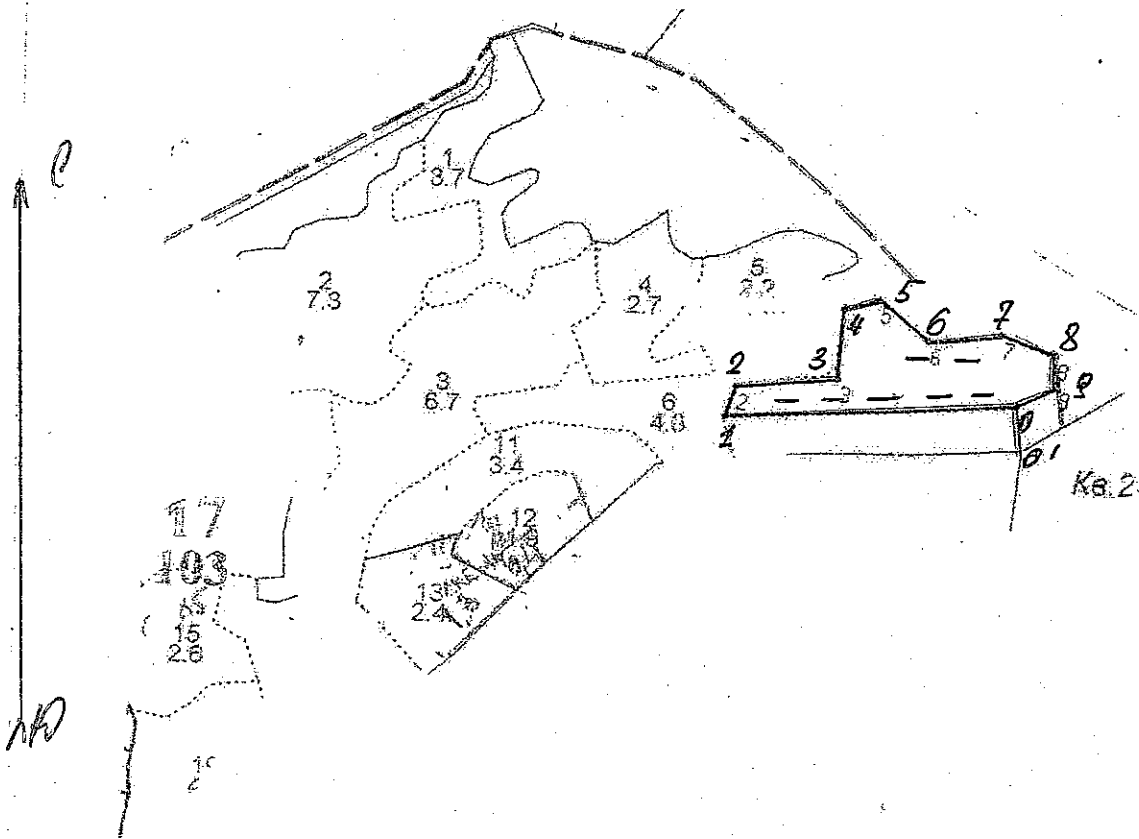
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	6	6		1													13	8
16	2	12	15														29	
20	14	18	8	3				2									45	11
24	12	10	10	2				2									36	6
28	9	10	5	2		1					1						28	14
32	6	2	2	2				3			1						16	31
36	1	3	1	2													7	29
40		1						1									2	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	50	62	41	12		1		8			2						176	20,0
Итого, % от числа стволов	28,4	35,2	23,3	6,8		0,6		4,6			1,2						100	11,4
Итого запас, кбм	23,3	26,4	16,1	7,6		0,7		5,8			1,6						82	13,8
Итого, % от запаса	28,6	32,4	19,7	9,3		0,9		7,1			2,0						100	17,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,39; Ель-2,61; Береза-2,18

Абрис участка  
Западнодвинского лесничества Староторопского участкового лесничества  
Кв. 17 выд. 07, пл. 3,9 га.  
Итого: 3,9 га

М 1:10000



Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина(м)
0-0	56 17 119	031 41 356	СЗ-15	60
0-1	56 20 655	031 53 944	ЮЗ-76	400
1-2	56 20 635	031 53 554	СВ-7	45
2-3	56 20 660	031 53 577	СВ-74	140
3-4	56 20 669	031 53 693	СЗ-6	100
4-5	56 20 720	031 53 706	СВ-61	48
5-6	56 20 730	031 53 768	ЮВ-62	89
6-7	56 20 703	031 53 826	СВ-73	100
7-8	56 20 709	031 53 921	ЮВ-81	82
8-9	56 20 692	031 53 991	ЮВ-13	42
9-0	56 20 678	031 54 006	ЮЗ-47	64

*[Handwritten signature]*

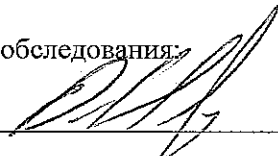
№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	290,00	10,00		0,29
	2	100,00	10,00		0,10
Итого:					0,39

Условные обозначения: — границы участка; - - ленточный перечень

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 12.09.2019 г

Телефон: 8 (4822) 32-15-77