


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

  
"04" 08 2020г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4870  
лесных насаждений Старицкого 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
Чертолинское		11	1	35,0 (3,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 35,0 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 3,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чертолинское			3,10	466
				355
Итого			3,10	

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 № 11 выделе № 1 на площади 3,10 га участкового лесничества Чертолинское

наблюдается усыхание, сосна повреждена корневой губкой, береза трутовиком настоящим.

Заражения деревьев 1-3 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

16.07.2020

\*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) (нужно 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 настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Сосна	44	сильная
Трутовик настоящий	Береза	12	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 63,6 % деревьев, 72,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>30,7</u> %	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>16,8</u> %		
свежего ветровала:	<u>8,2</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>16,8</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
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
Чертолинское		11	1	35	ССР	3,1	С,Б	920	2022

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 16.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

\* 466 - Губка корневая



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Чертолинское  
Квартал 11 Выдел 1 Площадь, 3,10 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,31 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 8С2Б возраст 75 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 310 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, трутовик настоящий, смолотечение, наличие плодовых тел трутовиков на стволе, наличие гнили, ажурность кроны

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,83

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																			
20																			
24	3																	3	
28	2	2		4				3			1							12	67
32	3	2	2	8		4		5			1							25	72
36	2	1		6		4		4			1							18	83
40			1	6							2							9	89
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	10	5	3	24		8		12			5							67	49,0
Итого, % от числа стволов	10,1	5,1	3,0	24,2		8,1		12,1			5,1							68	49,5
Итого запас, кбм	8,5	4,7	3,6	28,3		9,1		12,3			6,3							73	56,0
Итого, % от запаса	9,2	5,1	4,0	30,7		9,9		13,3			6,8							79	60,7

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	3																	3	
20	2	1		2														5	
24	1	1	1	1														4	
28	2	1	1			4		2			2							12	67
32	1			1		4		2										8	75
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	9	3	2	4		8		4			2							32	14,0
Итого, % от числа стволов	9,1	3,0	2,0	4,0		8,1		4,0			2,0							32	14,1
Итого запас, кбм	3,9	1,5	1,1	2,0		6,4		3,2			1,3							19	10,9
Итого, % от запаса	4,2	1,6	1,2	2,2		6,9		3,5			1,4							21	11,8

6/1

## 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	3																	3	
20	2	1		2														5	
24	4	1	1	1														7	
28	4	3	1	4		4		5				3						24	67
32	4	2	2	9		8		7				1						33	73
36	2	1		6		4		4				1						18	83
40			1	6								2						9	89
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	19	8	5	28		16		16				7						99	63,0
Итого, % от числа стволов	19,2	8,1	5,0	28,2		16,2		16,1				7,1						100	63,6
Итого запас, кбм	12,4	6,2	4,7	30,3		15,5		15,5				7,6						92	66,9
Итого, % от запаса	13,4	6,7	5,2	32,9		16,8		16,8				8,2						100	72,5

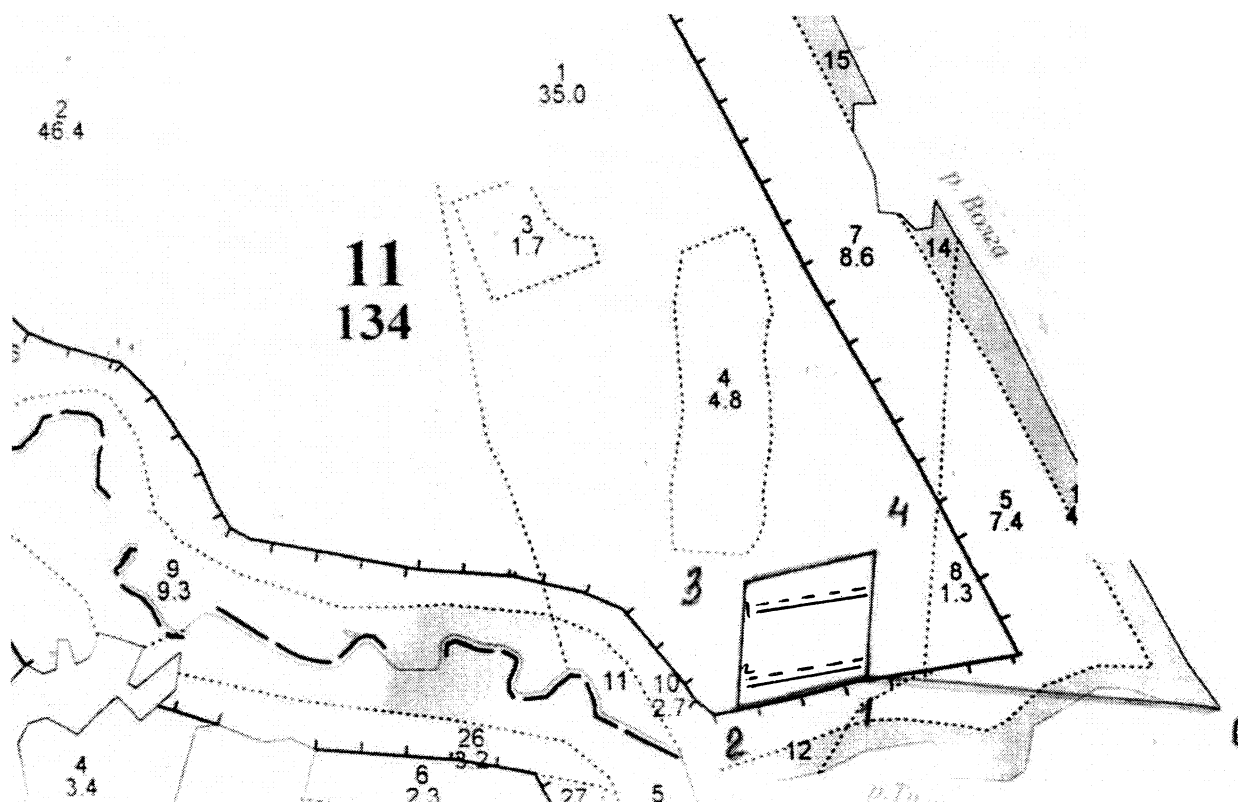
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-3,85; Береза-3,75



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**  
**ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»**  
**Чертолинское участковое лесничество**  
**Квартал 11 выд. 1 пл. 3,1 га**

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Волга водоохранная зона 200 м) расстояние 290 м данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
1	1	150	10		0,15
1	2	160	10		0,16
<b>Итого</b>					<b>0,31</b>

*Handwritten signature*

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*22.071	033*53.985	СВ:86*	471
1-2	56*22.090	033*53.555	ЮЗ:80*	183
2-3	56*22.076	033*53.374	СВ:3*	171
3-4	56*22.165	033*53.381	СВ:79*	182
4-1	56*22.178	033*53.536	ЮЗ:2*	173

Условные обозначения: — - граница СОМ; === - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бухит О.О.

Подпись 

Дата составления документа 22.07.2020

Телефон 32-15-77