


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

 Барышков В.В.  
"15" / 10 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3915  
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
Сытьковское		94	15	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,7 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 5,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытковское		5,70		466
	Итого	5,70		

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 № 94 выделе № 15 на всей площади 5,70 га участкового лесничества Сытковское наблюдается усыхание ель повреждена корневой губкой.

Заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

12.08.2019

\*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

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	Ель	8	

2.3. Выборке подлежит 7,4 % деревьев, 9,9 % от запаса  
в том числе:  
ослабленных    %, (причины назначения)    ;  
сильно ослабленных    %, (причины назначения)    ;  
усыхающих 6,4 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
свежего сухостоя 1,4 %,  
свежего ветровала: 0,7 %,  
свежего бурелома    %,  
старого ветровала:    %,  
старого бурелома    %,  
старого сухостоя 1,4 %,  
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
Сытское		94	15	5,7	ВСП	5,7	Б.Е	102	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 12.08.2019 ;

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 Сыт்கовское  
Квартал 94 Выдел 15 Площадь, 5,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,57 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКИС состав 7Б3Е возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 180

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
губка корневая, смолотечение, наличие гнили

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,32

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 23.09.2019 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: 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																		
20	5	8	7														20	
24	12	13	8														33	
28	10	14	13	1		1											39	3
32	7	9	10	2													28	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	44	38	3		1											120	1,0
Итого, % от числа стволов	22,8	29,5	25,5	2,0		0,7											81	0,7
Итого запас, кубм	20,5	26,4	24,0	2,6		0,7											74	0,7
Итого, % от запаса	19,9	25,6	23,3	2,5		0,7											72	0,7

Порода: Ель

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																		
28	2	2	3	3		1					1						12	42
32	1	3	2	3													9	33
36	3	2	1	1				1									8	25
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	7	6	7		1		1			1						29	10,0
Итого, % от числа стволов	4,0	4,7	4,0	4,7		0,7		0,7			0,7						20	6,7
Итого запас, кубм	6,6	7,2	5,6	6,6		0,7		1,4			0,7						29	9,4
Итого, % от запаса	6,4	7,0	5,4	6,4		0,7		1,4			0,7						28	9,2

## 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																			
20	5	8	7															20	
24	12	13	8															33	
28	12	16	16	4		2						1						51	12
32	8	12	12	5														37	8
36	3	2	1	1				1										8	25
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	40	51	44	10		2		1			1							149	11,0
Итого, % от числа стволов	26,8	34,2	29,5	6,7		1,4		0,7			0,7							100	7,4
Итого запас, кбм	27,1	33,6	29,6	9,2		1,4		1,4			0,7							103	10,1
Итого, % от запаса	26,3	32,6	28,7	8,9		1,4		1,4			0,7							100	9,9

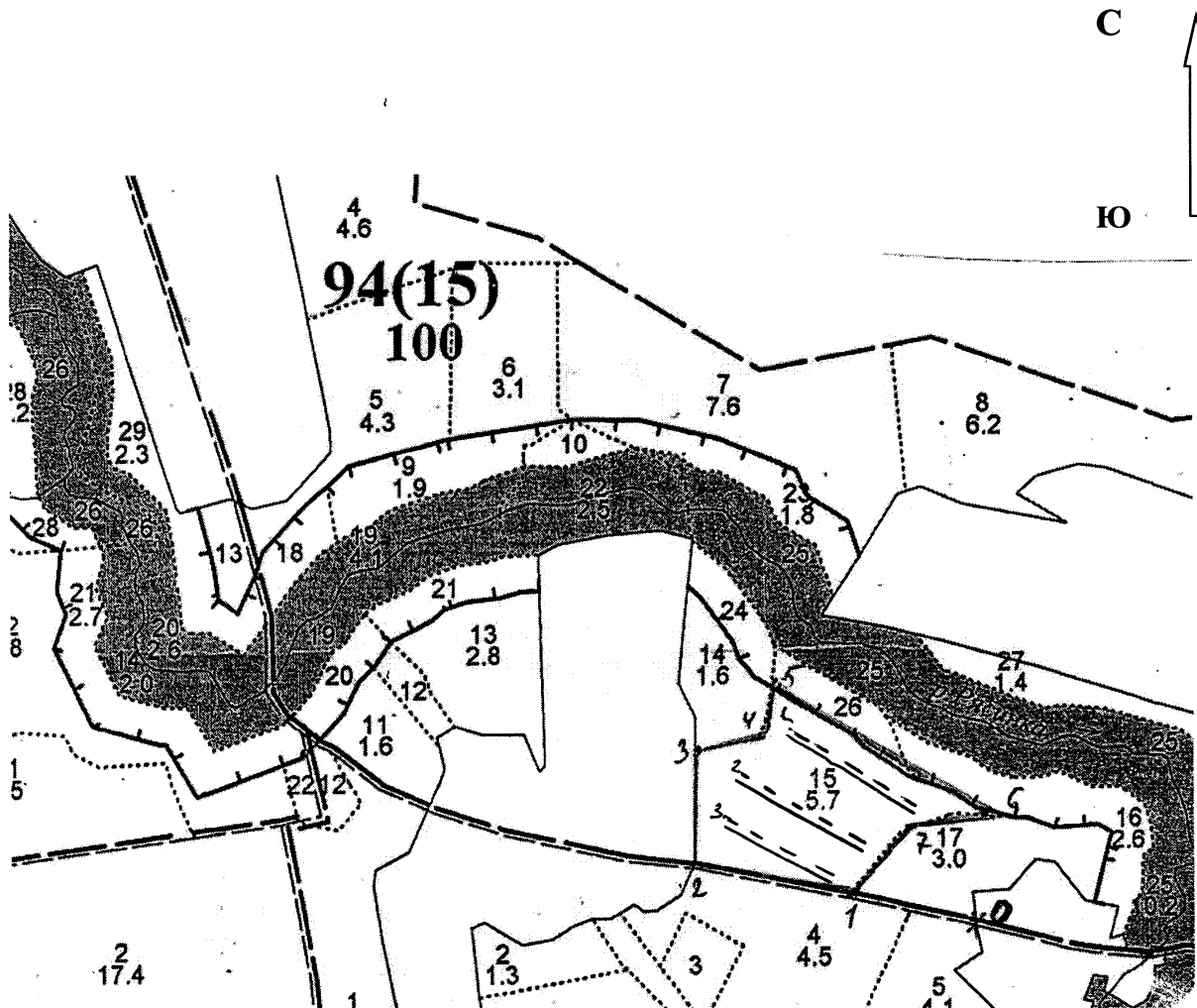
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,15; Ель-2,72



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**  
**ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»**  
**Сытьковское участковое лесничество**  
**Квартал 94 выд. – 15 пл. 5,7 га**

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река , Рясенка водоохранная зона 50 м) расстояние 0,070 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
15	1	200	10		0,2
15	2	200	10		0,2
10	3	170	10		0,17
Итого					0,57

*Handwritten signature or initials.*

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*28.871	033*43.925	СЗ:78*	165 м
1-2	56*28.894	033*43.759	СЗ:78*	210м
2-3	56*28.916	033*43.559	СВ:2*	150м
3-4	56*29.001	033*43.564	СЗ:79*	95 м
4-5	56*29.009	033*43.648	СВ:14*	60 м
5-6	56*29.045	033*43.664	ЮВ:60*	350 м
6-7	56*28.949	033*43.971	ЮЗ:85*	140 м
7-1	56*28.942	033*43.840	ЮЗ:42*	120м

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брозкин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018

Телефон 32-15-77