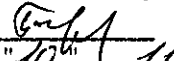


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1796  
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		58	13	14,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14,3 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 14,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытковское		14,3		466
	Итого	14,3		

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 № 58 выделе № 13 площадь 14,3 участковое лесничество Сытковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

02.08.2017

\*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

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 7,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>7,9</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,3</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,7</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,6

*Р. С. Сидоров*

## 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
Сытъяковское		58	13	14,3	ВСП	14,3	Е,Б,ОС	411	2017

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

---

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 02.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

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



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сытское  
Квартал 58 Выдел 13 Площадь, 14,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕЗБЮС возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 2,4  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	17	13	6															36	
20	10	13	10	2			1			1								37	10,8
24	15	11	19				1			2								48	6,3
28	12	14	11	1														38	2,6
32	2	8	9	3						1								23	17,4
36	5	4	7	4														20	20,0
40		1	5	3														9	33,3
44		2	6	2														10	20,0
48		4	5															9	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	61	70	78	15		2		4										230	
Итого, % от числа стволов	15,9	18,3	20,4	3,9		0,5		1,0										60,1	5,4
Итого запас, кубм	35	62	87	23		1		3										211	
Итого, % от запаса	10,1	17,9	25,1	6,6		0,3		0,9										60,9	7,8

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	4	1	1															6	
16	1	4	1															6	
20	1	2	5							3								11	27,3
24	7	4	7							1								19	5,3
28	9	11	6															26	
32	3	7	5															15	
36	5	5	1															11	
40	3	11	5															19	
44		2																2	
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	33	47	31					4										115	
Итого, % от числа стволов	8,6	12,3	8,1					1,0										30,0	1,0
Итого запас, кубм	23,9	44,6	22,9					1,4										92,8	
Итого, % от запаса	6,9	12,9	6,6					0,4										26,8	0,4

Порода: **Осина**

Степень 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	1	1																2	
24	1	1	1							1								4	25,0
28		5	1	1						1								8	25,0
32	2	5	2															9	
36	1	2	4															7	
40		3	2	1														6	16,7
44			1	1														2	50,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	17	11	3				2									38		
Итого, % от числа стволов	1,3	4,4	2,9	0,8				0,5									9,9	1,3	
Итого запас, кубм	4,4	17,8	14,5	4,6				1,3									42,6		
Итого, % от запаса	1,3	5,1	4,2	1,3				0,4									12,3	1,7	

*Р. Л. Л.*



## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	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	4	1	1														6	
16	18	17	7														42	
20	12	16	15	2			1			4							50	14,0
24	23	16	27				1			4							71	7,0
28	21	30	18	2						1							72	4,2
32	7	20	16	3						1							47	8,5
36	11	11	12	4													38	10,5
40	3	15	12	4													34	11,8
44		4	7	3													14	21,4
48		4	5														9	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	99	134	120	18		2		10									383	30
Итого, % от числа стволов	25,8	35,0	31,3	4,7		0,5		2,5									100	7,7
Итого запас, кубм	63,4	124,3	124,4	27,5		0,9		5,9									346,3	34,3
Итого, % от запаса	18,3	35,9	35,9	7,9		0,3		1,7									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,5; Береза-2; Осина-2,5

*9.10.2011*

Абрис участка

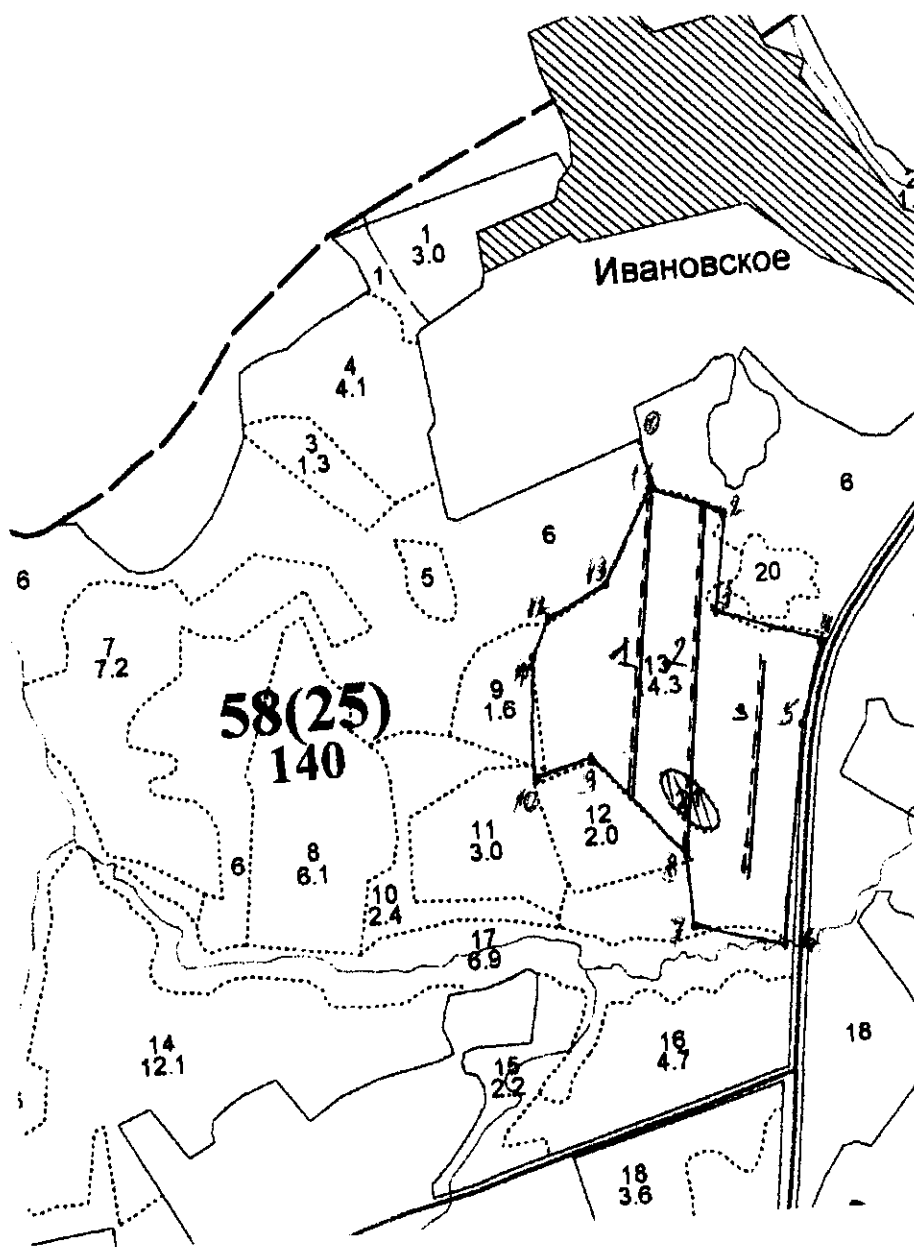
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество

Квартал – 58 выд. - 13 пл. – 14.3 га.,

Итого общая площадь – 14.3 га.

М 1: 10000



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	400	10		0,4
	2	500	10		0,5
	3	300	10		0,3
					Итого 1,2

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1			Ю:0*	70
1-2	56*32,270	033*52,307	ЮВ:60*	100
2-3	56*32,243	033*52,403	ЮЗ:15*	130
3-4	56*32,178	033*52,380	ЮВ:65*	160
4-5	56*32,150	033*52,523	ЮЗ:20*	120
5-6	56*32,096	033*52,481	ЮЗ:10*	300
6-7	56*31,929	033*52,444	СЗ:75*	130
7-8	56*31,945	033*52,339	С:0*	100
8-9	56*31,997	033*52,319	СЗ:40*	190
9-10	56*32,075	033*52,203	ЮЗ:75*	90
10-11	56*32,064	033*52,125	СВ:10*	170
11-12	56*32,149	033*52,134	СВ:30*	50
12-13	56*32,178	033*52,157	СВ:65*	100
13-1	56*32,200	033*52,241	СВ:30*	140

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка

== пробная площадь  - Н.Э.п.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон

52-31-93