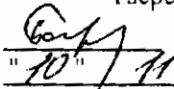


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" / 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 798  
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		128	8	12,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,1 га.

✓

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,1 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 4,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское			4,1	466,358
	Итого		4,1	

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 № 128 выделе № 8 площадь 4,1 участковое лесничество Сытьковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 8,0 га мероприятия не назначаются.**

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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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	7	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежат 49,3 % от запаса 43,6 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>40,8</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> :
свежего сухостоя	<u>2,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>5,6</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

*Григорьев*

## 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
Сытьковское		128	8	12,1	ССР	4,1	Е,ОС,Б	738	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

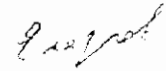
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>02.08.2017</u>	:

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 обследованием инструментальным способом.



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесонарк) Старицкое Уч.лесничество Сытское

Квартал 128 Выдел 8 Площадь, 4,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га,  
ленточный пересчет

**Таксационная характеристика:**

тип леса ЕКНС состав БЕЗОС1Б возраст 90 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 180 возобновление 10 Е (25) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

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

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,2

ССР - сплошная 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		2																
16	2	1	1	5			1			1							2	
20	1	1	8	1			1			1							11	63,6
24	2	3	2	4						3							13	23,1
28		1	1	3			2			1							14	50,0
32	1	1	1	7													8	75,0
36	1			5													10	70,0
40		1		1													6	83,3
44																	2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	10	13	26		4		6									66	
Итого, % от числа стволов	6,4	9,1	11,8	23,6		3,6		5,5									60,0	32,7
Итого запас, кубм	4	6	6	21		2		3									41	
Итого, % от запаса	5,9	8,2	8,0	30,5		2,9		4,0									59,3	37,4

Порода: **Осина**

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										1							2	50,0
20	2	5	1	1													9	11,1
24	1	2	2	4													9	44,4
28	1	1	3							1							6	16,7
32			1	2													3	66,7
36	1			1													2	50,0
40				1													1	100,0
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	5	9	8	9				2									33	
Итого, % от числа стволов	4,5	8,2	7,3	8,2				1,8									30,0	10,0
Итого запас, кубм	3,1	3,4	6,3	7,1				0,9									20,7	
Итого, % от запаса	4,5	4,9	9,2	10,3				1,3									30,0	11,6

Порода: **Береза**

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 подлескат 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		1						1									2	50,0
20			1														1	
24		1	2														3	
28																		
32	1	1	1														3	
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	4	4						1								11	
Итого, % от числа стволов	1,8	3,6	3,6						0,9								10,0	0,9
Итого запаса, кубм	2,2	2,8	2,2						0,2								7,4	
Итого, % от запаса	3,1	4,1	3,2						0,3								10,7	0,3

*Яков*



Итоговая

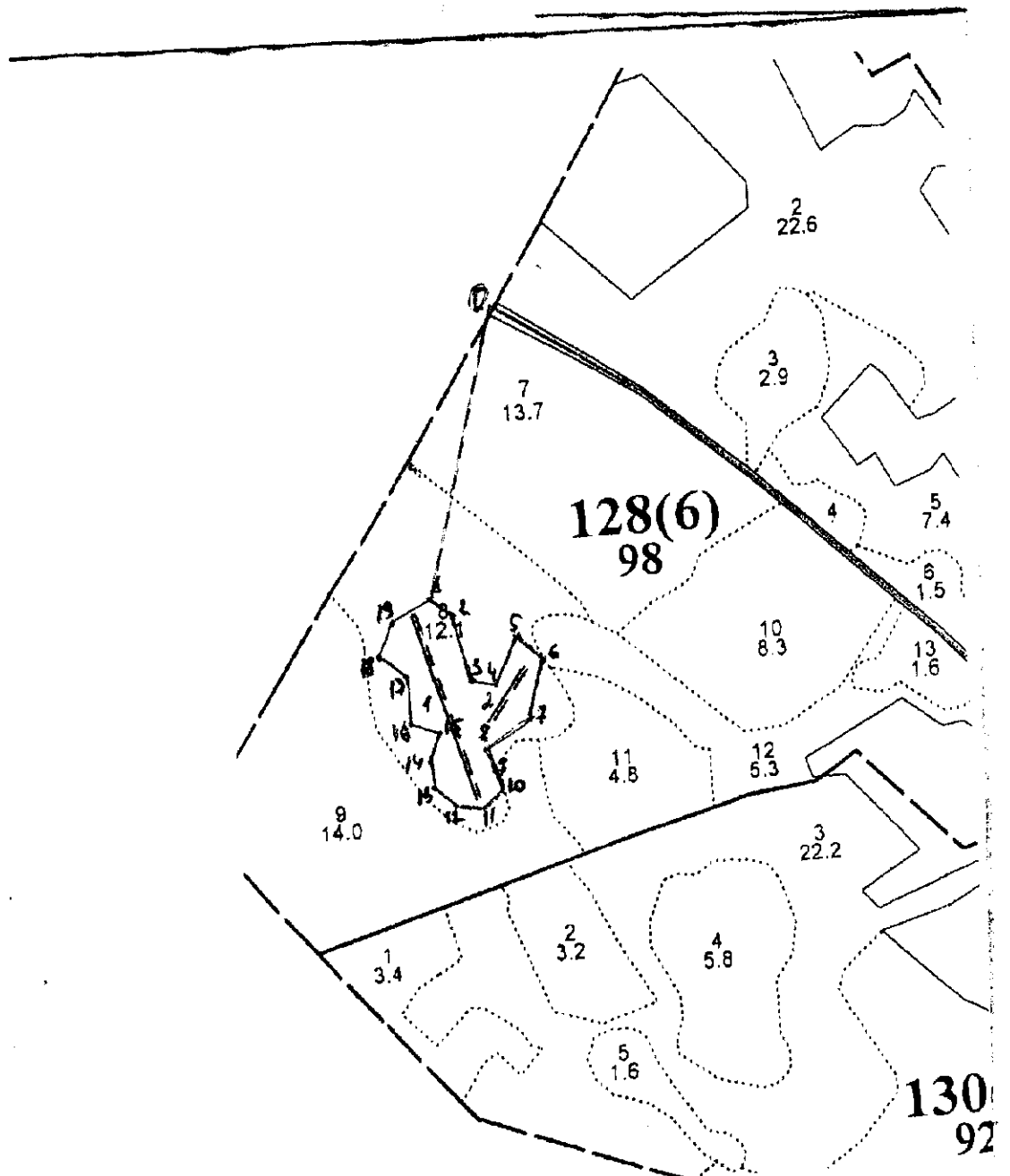
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2															2	
16	2	3	1	5			1			2							15	60,0
20	3	6	10	2			1			1							23	17,4
24	3	6	6	8						3							26	42,3
28	1	2	4	3			2			2							14	50,0
32	2	2	3	9													16	56,3
36	3	1		6													10	60,0
40		1		2													3	66,7
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	23	25	35		4		9									110	48
Итого, % от числа стволов	12,7	20,9	22,7	31,8		3,6		8,2									100	43,6
Итого запас, кубм	9,3	11,8	14,0	28,1		2,0		3,8									69,1	33,9
Итого, % от запаса	13,5	17,1	20,3	40,8		2,9		5,6									100	49,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,4; Осина-3; Береза-2,1

Приложение 3

К акту лесопатологического обследования  
Абрис участка  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Сытьковское участковое лесничество  
Квартал 128выд. – 8 пл. 4,1га  
Итого общая площадь – 4,1 га

М 1: 10000



*Сытьков*

№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	300	10		0,3
	2	100	10		0,1
					Итого 0,4

№ линии	Координаты		Направление, румбы линии	Длина м
0-1			ЮЗ:16*	450
1-2	56*31,750	033*55,118	ЮВ:35*	50
2-3	56*31,736	033*55,154	ЮВ:10*	100
3-4	56*31,698	033*55,181	ЮВ:75*	30
4-5	56*31,694	033*55,220	СВ:35*	80
5-6	56*31,721	033*55,260	ЮВ:40*	50
6-7	56*31,710	033*55,286	ЮЗ:25*	100
7-8	56*31,667	033*55,249	ЮЗ:60*	80
8-9	56*31,635	033*55,184	ЮВ:20*	40
9-10	56*31,622	033*55,214	ЮВ:15*	30
10-11	56*31,591	033*55,223	ЮЗ:60*	30
11-12	56*31,591	033*55,184	СЗ:80*	40
12-13	56*31,601	033*55,147	СЗ:35*	40
13-14	56*31,629	033*55,095	СЗ:10*	40
14-15	56*31,642	033*55,097	СВ:35*	50
15-16	56*31,676	033*55,141	СЗ:65*	50
16-17	56*31,689	033*55,076	СВ:5*	70
17-18	56*31,716	033*55,076	СЗ:45*	50
18-19	56*31,723	033*55,047	СВ:30*	60
19-1	56*31,746	033*55,065	СВ:65*	70

Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон

52-31-93