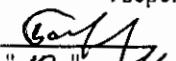


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" ~~11~~ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 786
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
Верхневолжское		171	4	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

✓

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,6 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневолжское			1,6	466
	Итого		1,6	

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 № 171 выделе № 4 площадь 1,6 участковое лесничество Верхневолжское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,9 га мероприятия не назначаются.

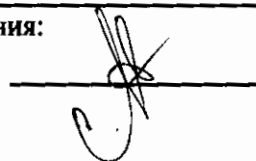
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись

Дата обследования

15.08.2017



*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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,6 га)

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	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 48,7 % от запаса 39,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 37,7 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 6,2 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 4,8 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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

0,5 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
Верхневолжское		171	4	7,5	ССР	1,6	Е,Б	481	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>15.08.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.Н.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	завпас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2006	171	4	7,5	Защитные леса	зеленые зоны		1,6	8Е1ЮС1Б	Е	85	25	32	ЕКИС	С3	0,6	1	270	1	1,6	1	1,6

Примечание: не соответствие таксационному полисанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Верхневолжское

Квартал 171 Выдел 4 Площадь, 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 9Е1Б возраст 85 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление 10 Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

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: _____ сильно ослабленное

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

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																			
16		3	14															17	
20	8	5	9	12				1										35	37,1
24	3	7	6	15		1												32	50,0
28	4	15	8	13		2		1										43	37,2
32	2	9	7	21		7		3										49	63,3
36		11	23	19		6		4										63	46,0
40	5	9	14	17		1		3										49	42,9
44		2	6	21		4												33	75,8
48		6	4	15				1										26	61,5
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	67	91	133		21		13										347	
Итого, % от числа стволов	4,9	15,0	20,4	29,8		4,7		2,9										77,6	37,4
Итого запас, кубм	18	76	100	181		28		17										420	
Итого, % от запаса	3,7	15,8	20,8	37,7		5,7		3,6										87,3	47,0

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 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	1	8																9	
16	2	3	4															9	
20	5	2	6															13	
24	4	9	8			1												22	4,5
28	1	7	11			3		2										24	20,8
32	2	3	2					1										8	12,5
36		2	4					3										9	33,3
40		1	5															6	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	15	35	40			4		6										100	
Итого, % от числа стволов	3,4	7,8	8,9			0,9		1,3										22,4	2,2
Итого запас, кубм	6,4	17,7	28,4			2,5		6,0										60,9	
Итого, % от запаса	1,3	3,7	5,9			0,5		1,2										12,7	1,7

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	1	8															9	
16	2	6	18														26	
20	13	7	15	12				1									48	27,1
24	7	16	14	15		2											54	31,5
28	5	22	19	13		5		3									67	31,3
32	4	12	9	21		7		4									57	56,1
36		13	27	19		6		7									72	44,4
40	5	10	19	17		1		3									55	38,2
44		2	6	21		4											33	75,8
48		6	4	15				1									26	61,5
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	102	131	133		25		19									447	177
Итого, % от числа стволов	8,3	22,8	29,3	29,8		5,6		4,2									100	39,6
Итого запас, кубм	24,1	93,8	128,2	181,2		30,0		23,3									480,5	234,4
Итого, % от запаса	5,0	19,5	26,7	37,7		6,2		4,8									100	48,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Береза-2,8

Приложение 3

К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

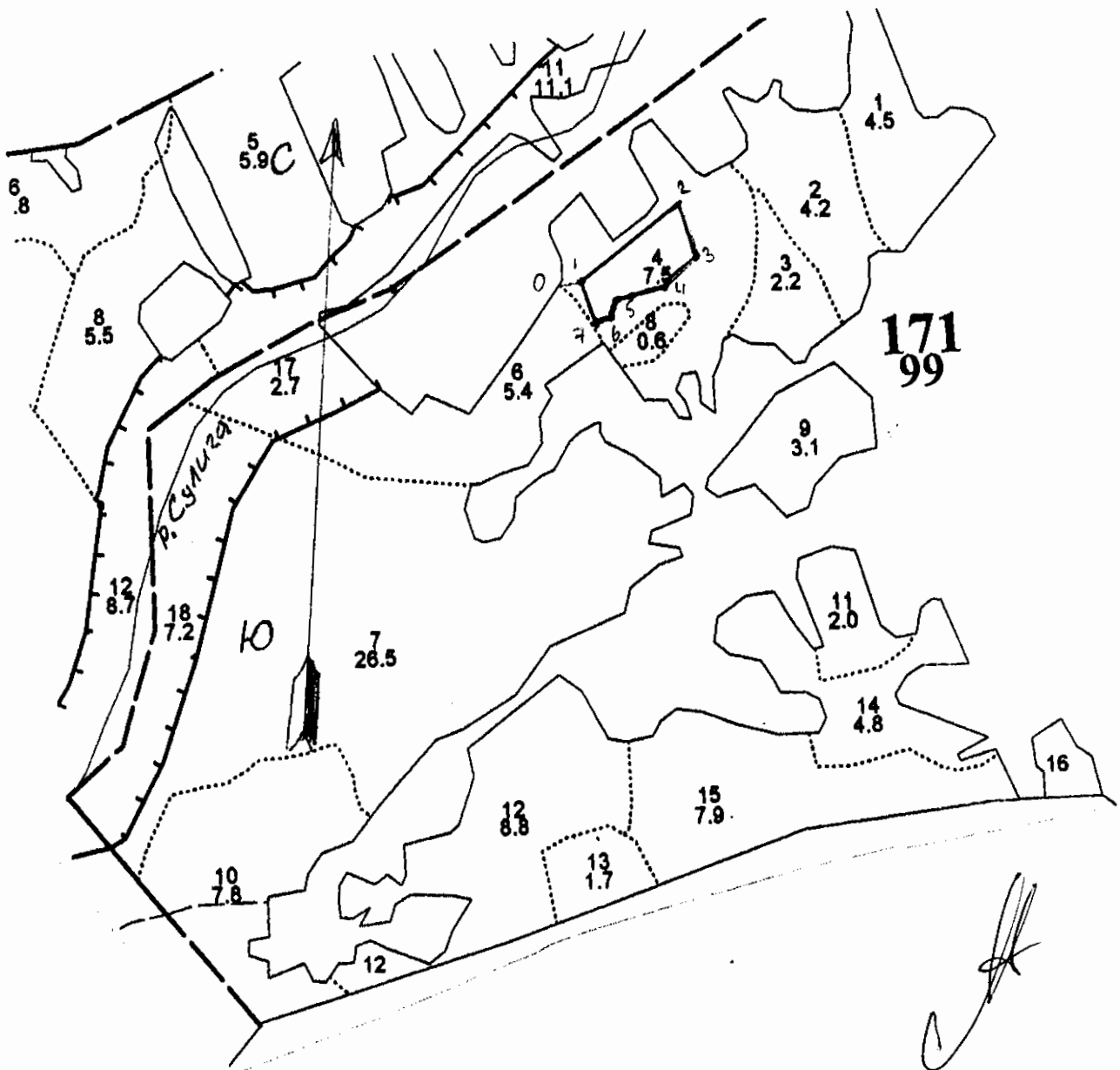
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Верхневолжское участковое лесничество

Квартал - 171 выд. - 4 пл. - 1,6 га.,

Итого общая площадь - 1,6 га.

М 1: 10000



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*28,064	034*49,631	СВ:74	27
1-2	56*28,067	034*49,660	СВ:47	188
2-3	56*28,119	034*49,810	ЮВ:24	92
3-4	56*28,071	034*49,832	ЮЗ:39	71
4-5	56*28,049	034*49,781	ЮЗ:70	79
5-6	56*28,038	034*49,706	ЮЗ:11	31
6-7	56*28,024	034*49,697	ЮЗ:62	31
7-1	56*28,022	034*49,668	СЗ:14	83

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
171	Сплошное пересчет				1,6

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ветровский А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 25.10.2014

Телефон 52-31-93