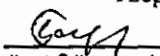


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 793
лесных насаждений Старницкого 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
Зубиовское		85	3	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 22,0 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 22,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское		22,0		466,358
	Итого	22,0		

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 № 85 выделе № 3 площадь 22 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

11.08.2017

*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, 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	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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 8,7 % от запаса 9,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,8</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,6</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 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
Зубцовское		85	3	22,0	ВСП	22,0	Б,ОС,О ЛС,Е	376	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	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>11.08.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское
Квартал 85 Выдел 3 Площадь, 22,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав ЗБ2ОС1ОЛС4Е возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 200 возобновление _____

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)

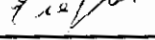
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
16	9	2	5														16	
20	8	7	13			1				2							31	9,7
24	10	15	9							2							36	5,6
28	16	11	6														33	
32	2	9	11														22	
36	3	7	3														13	
40	5	5	5														15	
44	4	1	1														6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	57	57	53			1		4									172	
Итого, % от числа стволов	9,1	9,1	8,5			0,2		0,6									27,5	0,8
Итого запас, кубм	37	40	34			0		1									112	
Итого, % от запаса	9,1	9,8	8,3			0,1		0,4									27,6	0,5

Порода: Осина

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	6	7															13	
16	3	9	5					2									19	10,5
20	2	9	4														15	
24	4	2	3	1													10	10,0
28	8	7	9	2				1									27	11,1
32		6	8	4				2									20	30,0
36		4	6	1													11	9,1
40	1	5		1													7	14,3
44		6															6	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	24	55	35	9				5									128	
Итого, % от числа стволов	3,8	8,8	5,6	1,4				0,8									20,4	2,2
Итого запас, кубм	11,6	45,1	27,4	9,3				3,2									96,7	
Итого, % от запаса	2,9	11,1	6,8	2,3				0,8									23,8	3,1

Порода: **Ольха серая**

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	7	4	7														18	
12	3	10	9							2							24	8,3
16	5	15	1							1							22	4,5
20	1	1	1														3	
24	1	2															3	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	17	32	18						3								70	
Итого, % от числа стволов	2,7	5,1	2,9						0,5								11,2	0,5
Итого запас, кубм	2,3	5,3	1,6						0,4								9,5	
Итого, % от запаса	0,6	1,3	0,4						0,1								2,3	0,1

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	9	11	12	5			3			2							42	23,8
20	14	7	7	3			5			3							39	28,2
24	8	19	11	4			1			6							49	22,4
28	24	9	6	1													40	2,5
32	9	10	14	1						1							35	5,7
36	11	17	7														35	
40	5	2	3														10	
44		1	1	3													5	60,0
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	80	77	61	17		9			12								256	
Итого, % от числа стволов	12,8	12,3	9,7	2,7		1,4			1,9								40,9	6,0
Итого запас, кубм	60,5	61,7	45,4	12,0		2,6			5,3								187,6	
Итого, % от запаса	14,9	15,2	11,2	3,0		0,7			1,3								46,2	5,0

9.12.2017

Итоговая

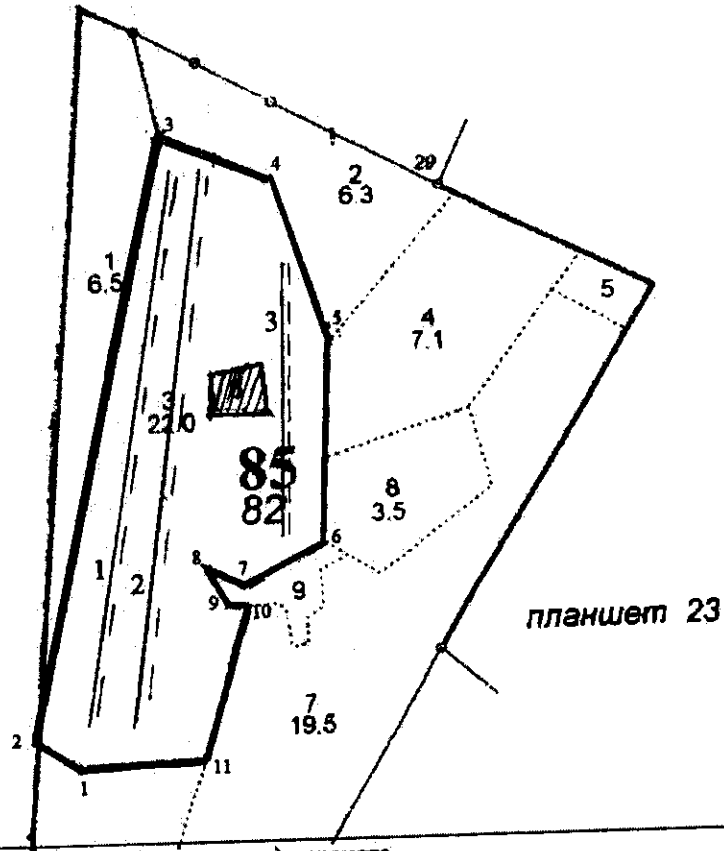
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	4	7														18	
12	9	17	9							2							37	5,4
16	26	37	23	5			3	2		3							99	13,1
20	25	24	25	3		1	5			5							88	15,9
24	23	38	23	5			1			8							98	14,3
28	48	27	21	3				1									100	4,0
32	11	25	33	5				2		1							77	10,4
36	14	28	16	1													59	1,7
40	11	12	8	1													32	3,1
44	4	8	2	3													17	17,6
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	178	221	167	26		10		24									626	60
Итого, % от числа стволов	28,4	35,3	26,7	4,2		1,6		3,8									100	9,6
Итого запас, кубм	111,5	151,8	107,9	21,4		2,9		10,4									405,9	34,7
Итого, % от запаса	27,5	37,4	26,6	5,3		0,8		2,6									100	8,7

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

Р. Л. Л.

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Зубцовское участковое лесничество (Погорельское по л/у)
Квартал - 85 выд. выд.3 - пл. 22,0
Итого общая площадь - 28,5 га.


М 1: 10000



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Площадь, га
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
3	1	800	10		0,8
	2	800	10		0,8
	3	400	10		0,4
					Итого 2,0

№ линии	Координаты		Направление по румбы линий	Длина, м	№ линии	Координаты		Направление по румбы линий	Длина, м
	N	E				N	E		
1-2	N56,05,183	E034,57,592	СВ-66°	64	8-9	N56,05,261	E034,57,037	СЗ-39°	57
2-3	N56,05,515	E034,57,567	СВ-13°	870	9-10	N56,05,269	E034,57,001	СВ-89°	36
3-4	N56,05,469	E034,57,585	ЮЗ-77°	170	10-11	N56,05,254	E034,57,015	СВ-9°	218
4-5	N56,05,445	E034,57,077	ЮЗ-26°	248	11-1	N56,05,250	E034,57,035	ЮВ-77°	183
5-6	N56,05,278	E034,57,101	ЮЗ-6°	289					
6-7	N56,05,254	E034,57,015	ЮЗ-49°	121					
7-8	N56,05,250	E034,57,035	СЗ-71°	65					

— граница участка - - - пробная площадь

Условные обозначения:  не эксплуатационная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2017

Телефон

52-31-93