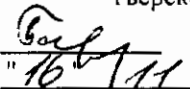


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"16/11 2017" г.

Акт
лесопатологического обследования № 877
лесных насаждений Торопецкого 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
Западнодвинское		III	8	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,8 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 6,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			6,8	466
	Итого		6,8	

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 № 111 выделе № 8 площадь 6,8 участковое лесничество Западнодвинское

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 I 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	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 15,5 % от запаса 18,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>2,2</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> :
свежего сухостоя	<u>5,7</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>7,6</u> %		
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 0,5

Губка

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
Западнодвинское		111	8	6,8	ВСП	6,8	Е.ОЛС	222	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 2016 :
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) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское
Квартал 111 Выдел 8 Площадь, 6,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕЗОЛСЛОС возраст 65 бонитет I
полнота 0,6 запас на га 210 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ 2016

Губка корневая

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

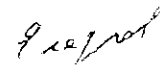
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,6

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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	7	4	6														17	
16	6	7	7			7		8									35	42,9
20	7	8	6			5		9									35	40,0
24	3	9	6					7									25	28,0
28	3	8	5	1													17	5,9
32		7	5	2													14	14,3
36		3	4														7	
40			2														2	
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	46	42	3		12		24									153	
Итого, % от числа стволов	9,7	17,2	15,7	1,1		4,5		9,0									57,1	14,6
Итого запас, кубм	8	26	26	3		3		8									73	
Итого, % от запаса	6,1	20,8	21,3	2,2		2,3		6,3									59,1	10,8

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	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	12	12	9					1									34	2,9
20	17	11	5			1		1									35	5,7
24		9	8			2		2									21	19,0
28			2			1											3	33,3
32			3			2											5	40,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	29	32	27			6		4									98	
Итого, % от числа стволов	10,8	11,9	10,1			2,2		1,5									36,6	3,7
Итого запас, кубм	8,2	10,9	12,4			4,3		1,6									37,3	
Итого, % от запаса	6,6	8,8	10,0			3,4		1,3									30,1	4,7

Рябов

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24		3																3
28	2	4																6
32	5	3																8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	10																17
Итого, % от числа стволов	2,6	3,7																6,3
Итого запас, кубм	6,3	7,1																13,4
Итого, % от запаса	5,1	5,8																10,8

В. Петров

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	7	4	6														17	
16	18	19	16			7		9									69	23,2
20	24	19	11			6		10									70	22,9
24	3	21	14			2		9									49	22,4
28	5	12	7	1		1											26	7,7
32	5	10	8	2		2											27	14,8
36		3	4														7	
40			2														2	
44			1														1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	62	88	69	3		18		28									268	49
Итого, % от числа стволов	23,1	32,8	25,7	1,1		6,7		10,4									100	18,3
Итого запас, кубм	22,1	43,8	38,8	2,8		7,1		9,4									124,0	19,3
Итого, % от запаса	17,8	35,3	31,3	2,2		5,3		7,6									100	15,5

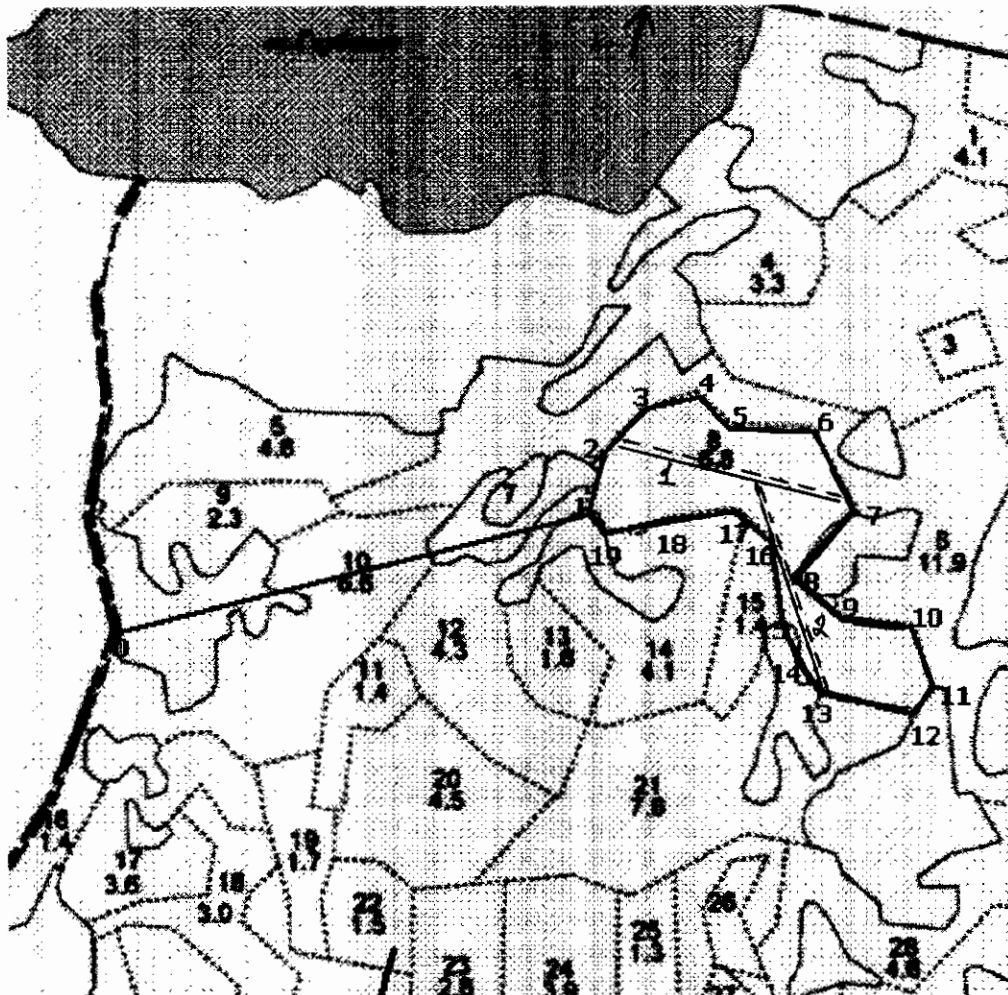
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,8; Ольха серая-2,6; Осина-1,5

9.12.2017

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 111, выдел 8 площадь 6,8га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	300	10		0,30
	2	300	10		0,30
				Итого:	0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:61(61)	643
1-2	56,4611,6/031,43,31,2	СЗ:1(359)	85
2-3	56,46,13,6/031,43,31,7	СВ:29(29)	81
3-4	56,46,16,1/031,43,35,4	СВ:62(62)	71
4-5	56,46,16,8031,43,39,9	ЮВ:58(122)	58

5-6	56,46,15,4/031,43,42,8	СВ:78(78)	114
6-7	56,46,15,3/031,43,48,7	ЮВ:41(138)	115
7-8	56,46,11,7/031,43,52,2	ЮЗ:27(207)	122
8-9	56,46,08,9/031,43,47,8	ЮВ:65(114)	87
9-10	56,46,07,2/031,43,51,3	СВ:82(82)	91
10-11	56,46,06,8/031,43,56,9	ЮВ:35(145)	85
11-12	56,46,04,2/031,43,58,2	ЮЗ:23(202)	44
12-13	56,46,03,1/031,43,57,0	ЮЗ:87(268)	125
13-14	56,46,04,0/031,43,49,7	СЗ:50(310)	52
14-15	56,46,05,3/031,43,47,8	СЗ:34(326)	56
15-16	56,46,06,9/031,43,46,6	СЗ:24(336)	107
16-17	56,46,10,6/031,43,45,7	СЗ:67(293)	64
17-18	56,46,11,8/031,43,43,0	ЮЗ:68(248)	93
18-19	56,46,11,4/031,43,37,9	ЮЗ:61(242)	79
19-1	56,46,10,8/031,43,32,7	СЗ:54(306)	34

Условные обозначения — граница участка ===== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Евров В.Т. Подпись *Евров В.Т.*

Дата составления документа 23.10.2014 Телефон 51-31-93