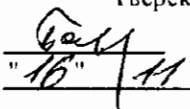


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"16" / 11 / 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 881  
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		57	2	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			3,0	466
	Итого		3,0	

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 № 57 выделе № 2 площадь 3 участковое лесничество Западнодвинское**

**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

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 парушенной 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	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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Ель	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 56,7 % от запаса 46,6 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 31,8 %, (причины назначения) 466 ;  
свежего сухостоя 11,9 %, \_\_\_\_\_ ;  
свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
старого ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя 13,0 %, \_\_\_\_\_ ;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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		57	2	3,0	ССР	3,0	Б.С	720	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	<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) Торопецкое Уч.лесничество Западнодвинское

Квартал 57 Выдел 2 Площадь 3,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧЕР состав 7Е1С2Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 240 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: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

\_\_\_\_\_ ССР

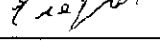
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,4

\_\_\_\_\_

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.11.2017 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	7	2	5														14	
20	6		7			2		4									19	31,6
24	7	2		9				2									20	55,0
28	1	4		8		1		5									19	73,7
32	1	1		3		1		3									9	77,8
36		1	2	2		1											6	50,0
40				1													1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	10	14	23		5		14									88	
Итого, % от числа стволов	19,3	8,8	12,3	20,2		4,4		12,3									77,2	36,9
Итого запас, кубм	8	7	6	18		4		9									52	
Итого, % от запаса	12,2	9,6	8,4	25,8		5,4		13,0									74,4	44,2

Порода: Сосна

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

*Handwritten signature*

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встрвал, 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		5															5	
20		3															3	
24																		
28		2															2	
32			2														2	
36			2														2	
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		10	5														15	
Итого, % от числа стволов		8,8	4,4														13,2	
Итого запас, кубм		3,2	5,9														9,1	
Итого, % от запаса		4,6	8,5														13,1	

*Владимир*



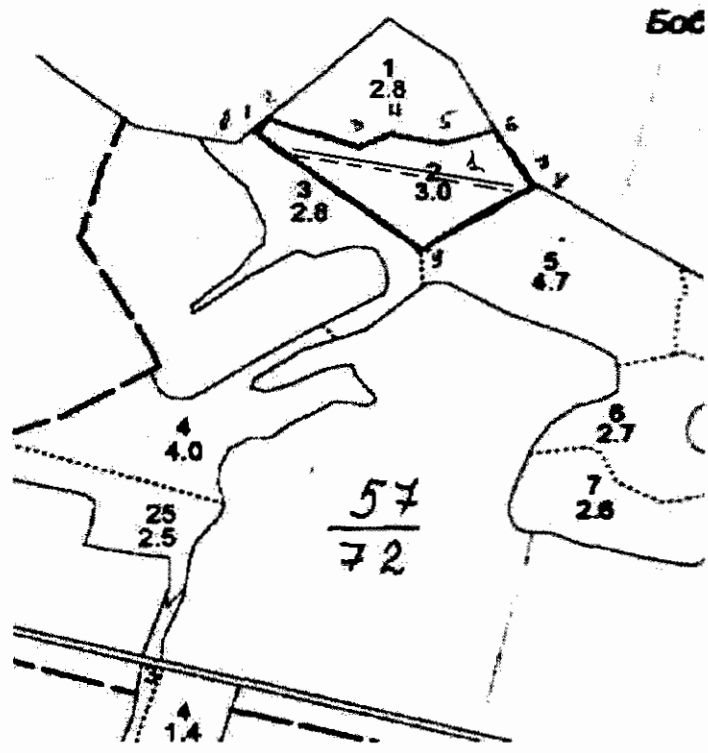
## Итоговая

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																		
16	7	7	5														19	
20	6	3	7			3		4									23	30,4
24	7	2		9				2									20	55,0
28	1	6		11		4		5									27	74,1
32	1	1	2	5		3		3									15	73,3
36		1	4	2		1											8	37,5
40			1	1													2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	20	19	28		11		14									114	53
Итого, % от числа стволов	19,3	17,5	16,7	24,6		9,6		12,3									100	46,6
Итого запас, кубм	8,4	9,9	11,8	22,1		8,3		9,0									69,4	39,4
Итого, % от запаса	12,2	14,2	16,9	31,8		11,9		13,0									100	56,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,4; Сосна-4,5; Береза-2,7

Западнодвинское участковое лесничество (с/п/Западнодвинское), квартал 57 выдела 2общая  
форма участка  
площадь 3,0га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	300	10		3,0
				итого:	3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1			СВ: 37°	27
1-2	N 56° 52.010	E 32° 00.999	СВ: 37°	30
2-3	N 56° 52.009	E 32° 00.994	ЮВ: 76°	113
3-4	N 56° 51.990	E 32° 01.108	СВ: 52°	49
4-5	N 56° 51.997	E 32° 01.136	ЮВ: 87°	62
5-6	N 56° 51.992	E 32° 01.201	СВ: 64°	84
6-7	N 56° 52.002	E 32° 01.270	ЮВ: 43°	81
7-8	N 56° 51.963	E 32° 01.312	ЮВ: 67°	15
8-9	N 56° 51.960	E 32° 01.321	ЮЗ: 46°	169
9-1	N 56° 51.909	E 32° 01.181	СЗ: 64°	282

Условные обозначения: граница участка пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 11.11.2017 Телефон \_\_\_\_\_