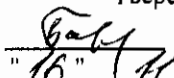


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 860
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
Скворцовское		25	10	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,2 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 3,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			3,4	466
	Итого		3,4	

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 № 25 выделе № 10 площадь 3,4 участковое лесничество Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,8 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.06.2017

*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

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	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 43,7 % от запаса 28,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>16,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>11,2</u> %,		
свежего ветровала:	<u>9,6</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>6,6</u> %,		
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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Скворцовское

Квартал 25 Выдел 10 Площадь, 3,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е10С4Б возраст 110 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 270 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

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,5

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 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																			
16		6						2									8	25,0	
20		4						3									7	42,9	
24	2	1				2		1									6	50,0	
28	3					3		2									8	62,5	
32	2		2	1		2		1									8	50,0	
36	3		2	2		3		2									12	58,3	
40				3		1											4	100,0	
44				4													4	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	10	11	4	10		11		11									57		
Итого, % от числа стволов	5,7	6,3	2,3	5,7		6,3		6,3									32,6	18,3	
Итого запас, кубм	9	3	5	17		11		7									52		
Итого, % от запаса	8,7	2,7	4,4	16,3		10,3		6,6									49,0	33,2	

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																			
20		2	3														5		
24	2	5	2								1						10	10,0	
28			9														9		
32											1						1	100,0	
36																			
40											1						1	100,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	2	7	14								3						26		
Итого, % от числа стволов	1,1	4,0	8,0								1,7						14,9	1,7	
Итого запас, кубм	1,0	3,0	8,1								3,1						15,1		
Итого, % от запаса	0,9	2,8	7,6								2,9						14,2	2,9	

Порода: Береза

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			25			1												26	3,8
20			17									1						18	5,6
24			13			1						1						15	13,3
28			5			1						2						8	37,5
32			6									4						10	40,0
36			7									3						10	30,0
40			5															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.			78			3						11						92	
Итого, % от числа стволов			44,6			1,7						6,3						52,6	8,0
Итого запас, кбм			31,1			1,0						7,2						39,3	
Итого, % от запаса			29,1			0,9						6,7						36,8	7,6

9.12.2008

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		6	25			1		2									34	8,8	
20		6	20					3				1					30	13,3	
24	4	6	15			3		1				2					31	19,4	
28	3		14			4		2				2					25	32,0	
32	2		8	1		2		1				5					19	47,4	
36	3		9	2		3		2				3					22	45,5	
40			5	3		1						1					10	50,0	
44				4													4	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	18	96	10		14		11			14						175	49	
Итого, % от числа стволов	6,9	10,3	54,9	5,7		8,0		6,3			8,0						100	28,0	
Итого запас, кбм	10,3	5,9	43,9	17,4		12,0		7,0			10,3						106,8	46,8	
Итого, % от запаса	9,6	5,5	41,1	16,3		11,2		6,6			9,6						100	43,7	

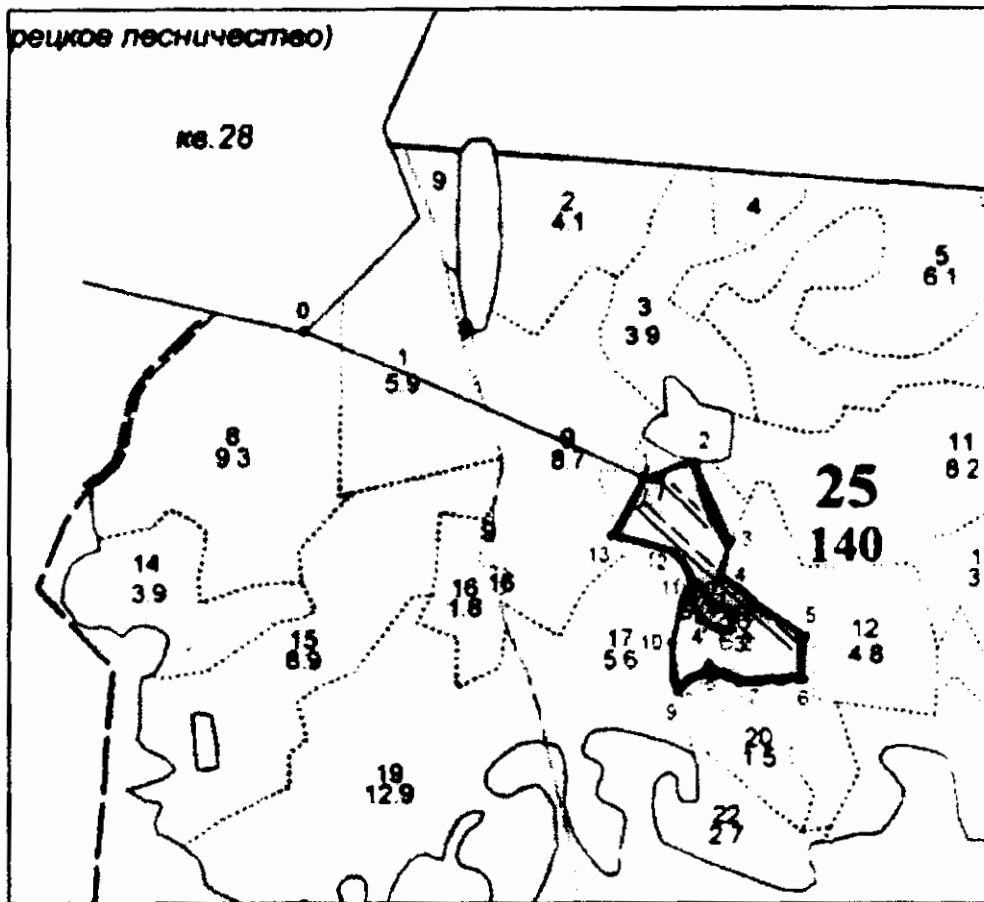
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-3,6; Осина-3,1; Береза-3,4

Р. И. / 2018

Абрис участка

М 1:10000 **Чертеж отвода делянки** под сплошную санитарную рубку Торопецкое лесничество, Скворцовское участковое лесничество Кв.25 дел.1 Площадь 3.4га выдел 10
Магнитное склонение восточное 10°



№ точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина
0-1	N56°34'13,97"	E31°07'08,36"	ЮВ:77	514
1-2	N56°34'07,40"	E31°07'35,98"	СВ:66	77
2-3	N56°34'07,58"	E31°07'39,68"	ЮВ:35	118
3-4	N56°34'04,10"	E31°07'42,71"	ЮЗ:4	55
4-5	N56°34'02,21"	E31°07'42,20"	ЮВ:65	142
5-6	N56°33'59,82"	E31°07'48,70"	ЮВ:7	59
6-7	N56°33'57,49"	E31°07'43,40"	ЮЗ:78	88
7-8	N56°33'57,49"	E31°07'43,40"	СЗ:71	49

Г. Шевцов

8-9	N56°33'58,30"	E31°07'40,50"	ЮЗ:39	57
9-10	N56°33'57,35"	E31°07'38,34"	СЗ:18	67
10-11	N56°33'59,73"	E31°07'37,67"	СВ:6	95
11-12	N56°34'02,79"	E31°07'38,93"	СЗ:40	43
12-13	N56°34'04,17"	E31°07'37,62"	СЗ:86	92
13-1	N56°34'04,44"	E31°07'32,69"	СВ:18	93

НЭП-1 0,2 га

11-0'	ЮВ:58	12
0'-1'	ЮВ:42	44
1'-2'	СВ:84	30
2'-3'	ЮВ:0	25
3'-4'	СЗ:83	46
4'-5'	СЗ:32	38
5'-0'	СВ:20	18

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	100	10		0,1
	2	300	10		0,3

Условные обозначения — ГРАНИЦА УЧАСТКА === ПРобная ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

Дата составления документа 24.10.2017

Телефон 52-31-93