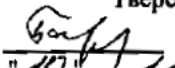


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 782  
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		112	31	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.



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, Рак смоляной

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
<b>Рак смоляной</b>	<b>Сосна</b>	<b>3</b>	<b>единичная</b>
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>6</b>	<b>единичная</b>
<b>Трутовик ложный осиновый</b>	<b>Осина</b>	<b>5</b>	<b>единичная</b>

2.3. Выборке подлежит 38,7 % от запаса 32,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>28,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,0</u> %,		
свежего ветровала:	<u>1,2</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,0</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,4

*Сороков*

## 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
Скворцовское		112	31	5,4	ССР	2,3	Е,С,ОС	670	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

---

---

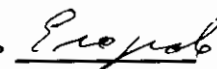
---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>15.06.2017</u>	:

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 Скворцовское

Квартал 112 Выдел 31 Площадь, 2,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,3 га,  
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5E2C2B10C возраст 85 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

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 \_\_\_\_\_ 2,8

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	2	2															4	
16	8	2	2			6		1									19	36,8
20	12	4	5			3		3									27	22,2
24	20	11	9			4		2									46	13,0
28	32	3	5			1		1									42	4,8
32	30	10	8	9		3		1									61	21,3
36	12	8	5	6		3		1			1						36	30,6
40		3	2	8		4		2			1						20	75,0
44		1	8	6		3		1			1						20	55,0
48			3	5		1					1						10	70,0
52			5	8													13	61,5
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	116	44	52	42		28		12			4						298	
Итого, % от числа стволов	18,5	7,0	8,3	6,7		4,5		1,9			0,6						47,6	13,7
Итого запас, кубм	86	38	69	82		28		11			8						321	
Итого, % от запаса	12,8	5,6	10,3	12,2		4,1		1,6			1,2						47,8	19,1

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		3						4									7	57,1
20		13				3		5									21	38,1
24		16				2		6									24	33,3
28		11		9		3		3									26	57,7
32	7	15	9	6		3		2									42	26,2
36	11	6	6	9		2											34	32,4
40	3	5	5	8		2											23	43,5
44		2	6	6													14	42,9
48				3													3	100,0
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	21	71	26	41		15		20									194	
Итого, % от числа стволов	3,4	11,3	4,2	6,5		2,4		3,2									31,0	12,1
Итого запас, кубм	26,0	55,7	36,7	56,2		13,0		9,6									197,1	
Итого, % от запаса	3,9	8,3	5,5	8,4		1,9		1,4									29,4	11,7

Суров

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																		
20																		
24	4																	4
28	5																	5
32	2	10	8															20
36		12	3															15
40		11																11
44		5																5
48		6																6
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	44	11															66
Итого, % от числа стволов	1,8	7,0	1,8															10,5
Итого запас, кубм	7,1	65,7	11,2															84,0
Итого, % от запаса	1,1	9,8	1,7															12,5

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	4																	4
24	5																	5
28	2		8	10														20
32		2	3	12														17
36				11														11
40				5														5
44				6														6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	2	11	44														68
Итого, % от числа стволов	1,8	0,3	1,8	7,0														10,9
Итого запас, кубм	5,0	2,0	8,5	52,9														68,4
Итого, % от запаса	0,7	0,3	1,3	7,9														10,2

*Горюхов*



## 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	2	2															4	
16	8	5	2			6		5									26	42,3
20	16	17	5			6		8									52	26,9
24	29	27	9			6		8									79	17,7
28	39	14	13	19		4		4									93	29,0
32	39	37	28	27		6		3									140	25,7
36	23	26	14	26		5		1			1						96	34,4
40	3	19	7	21		6		2			1						59	50,8
44		8	14	18		3		1			1						45	51,1
48		6	3	8		1					1						19	52,6
52			5	8													13	61,5
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	159	161	100	127		43		32			4						626	206
Итого, % от числа стволов	25,4	25,7	16,0	20,2		6,9		5,1			0,6						100	32,8
Итого запас, кбм	124,0	161,2	125,2	190,7		40,8		20,4			7,8						670,2	259,7
Итого, % от запаса	18,5	24,0	18,7	28,5		6,0		3,0			1,2						100	38,7

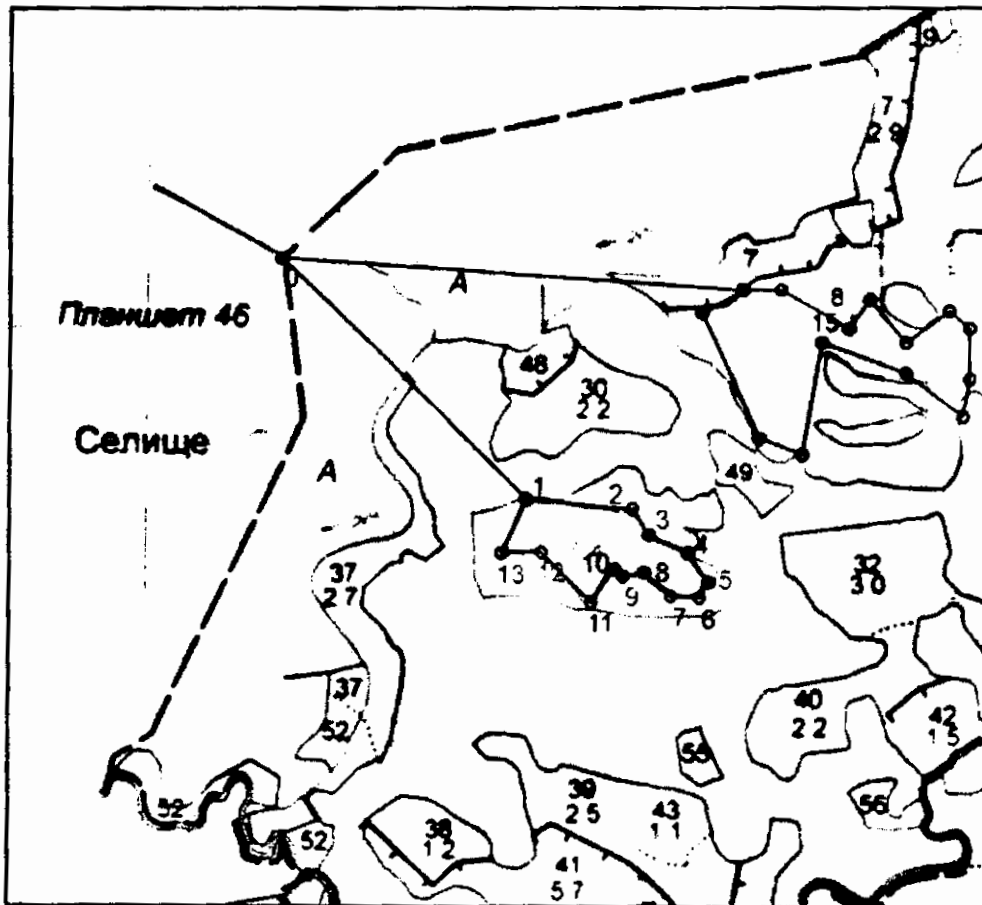
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,9; Сосна-3; Береза-2; Осина-3,6

*Евров*

Абрис участка

М 1:10000

Чертеж отвода делянки сплошная санитарная рубка Скворцовское уч-вое д-во  
Кв.112дел.2Площадь 2,3гавыдел 31 на 2017год  
Магнитное склонение 10градусов



0-1	N56°28'22,12"	E31°17'32,77"	ЮВ:56	480
1-2	N56°28'10,90"	E31°17'52,14"	СВ:85	150
2-3	N56°28'10,41"	E31°18'00,93"	ЮВ:43	43
3-4	N56°28'09,19"	E31°18'02,21"	ЮВ:75	60
4-5	N56°28'08,35"	E31°18'05,59"	ЮВ:45	50

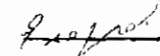
*Р. С. Селище*

5-6	N56°28'07,02"	E31°18'07,18"		Ю3:20		26
6-7	N56°28'06,34"	E31°18'06,37"		Ю3:83		40
7-8	N56°28'06,32"	E31°18'04,01"		С3:58		50
8-9	N56°28'07,41"	E31°18'02,04"		Ю3:70		30
9-10	N56°28'07,24"	E31°18'00,23"		С3:60		15
10-11	N56°28'07,79"	E31°17'59,65"		Ю3:25		57
11-12	N56°28'06,30"	E31°17'57,64"		С3:55		100
12-13	N56°28'08,55"	E31°17'53,35"		Ю3:79		56
13-1	N56°28'08,57"	E31°17'50,05"		СВ:15		82

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	Сплошной пересчет				2,3

Условные обозначения  Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись  \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 52-31-93 \_\_\_\_\_