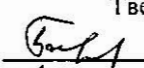


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"03" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 665
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		80	47	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,6 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,6 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 6,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			6,0	466
		Итого	6,0	

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 № 80 выделе № 47 площадь 6 участковое лесничество Скворцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,6 га мероприятия не рекомендуются.

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

стволовым 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 45,0 % от запаса 43,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>18,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>10,6</u> %,		
свежего ветровала:	<u>12,7</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,7</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

2.4. Полиота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Р. Л. Л. Л.

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		80	47	11,6	ССР	6,0	Е,Б	1500	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	<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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

15.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Скворцовское

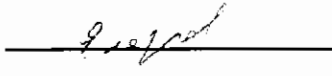
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	Назначенные мероприятия																
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34																					
80	47	11,6	Эксплуатационные леса		1	6,0	8	Е	75	24	26	ЕКИС	0,6	1	250	139	20,7	10,2	11,6	18,0		10,6	3,7	4,9								502	34,3	466	37,2	ССР	6,0													
									2	Б							42	4,6	4,8	3,0						7,8						503	8,8		7,8															
Итого																	181	25,3	15,1	14,7	18,0																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая

502 - Декорация хвои, листья (патологическая) (25-50%)

503 - Декорация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

832 - Наличие гнили

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Скворцовское
Квартал 80 Выдел 47 Площадь, 6,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е2Б возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 250 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 _____ 3,1

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	2																	2	
20	9											3						12	25,0
24		8	6	7		6												27	48,1
28	9	5	4	7		7												32	43,8
32	8	4		5		2		3			1							23	47,8
36	12			8		1		1			2							24	50,0
40		3	4	3		1		1			2							14	50,0
44			3			2												5	40,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	40	20	17	30		19		5			8							139	
Итого, % от числа стволов	22,1	11,0	9,4	16,6		10,5		2,8			4,4							76,8	34,3
Итого запас, кубм	34	17	19	30		18		6			8							132	
Итого, % от запаса	20,7	10,2	11,6	18,0		10,6		3,7			4,9							79,8	37,2

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			4								1							5	20,0
24		4									3							7	42,9
28	4	3									5							12	41,7
32		1	4								4							9	44,4
36	4										2							6	33,3
40		2									1							3	33,3
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	8	10	8								16							42	
Итого, % от числа стволов	4,4	5,5	4,4								8,8							23,2	8,8
Итого запас, кубм	7,6	8,0	5,0								12,9							33,4	
Итого, % от запаса	4,6	4,8	3,0								7,8							20,2	7,8

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	2																	2	
20	9		4								4							17	23,5
24		12	6	7		6					3							34	47,1
28	13	8	4	7		7					5							44	43,2
32	8	5	4	5		2		3			5							32	46,9
36	16			8		1		1			4							30	46,7
40		5	4	3		1		1			3							17	47,1
44			3			2												5	40,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	48	30	25	30		19		5			24						181	78	
Итого, % от числа стволов	26,5	16,6	13,8	16,6		10,5		2,8			13,2						100	43,1	
Итого запас, хбм	41,9	24,9	24,3	29,7		17,6		6,1			21,0						165,5	74,4	
Итого, % от запаса	25,3	15,1	14,7	18,0		10,6		3,7			12,7						100	45,0	

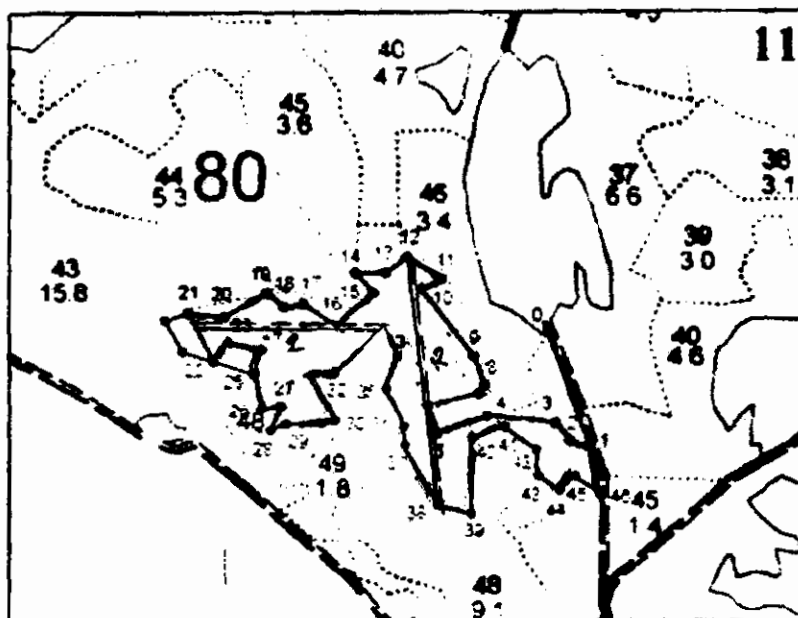
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1; Береза-3,1

Р. Л. Л.

Абрис участка

М 1:10000

Чертеж отвода делянки под сплошную санитарную рубку
Торопецкое лесничество, Скворцовское участковое лесничество
Кв.80 дел.1 Площадь 6,0 га выдел 47 на 2017 год Магнитное склонение восточное 10°



0-1	N56°29'11,66"	E31°22'20,34"	ЮВ:30	167
1-2	N56°29'06,39"	E31°22'23,58"	СЗ:87	27
2-3	N56°29'06,74"	E31°22'22,28"	СЗ:50	32
3-4	N56°29'07,66"	E31°22'21,16"	ЮЗ:86	97
4-5	N56°29'07,90"	E31°22'14,76"	ЮЗ:61	75
5-6	N56°29'07,24"	E31°22'11,54"	СЗ:28	42
6-7	N56°29'08,07"	E31°22'10,59"	СВ:68	73
7-8	N56°29'08,42"	E31°22'15,21"	СВ:29	15
8-9	N56°29'09,07"	E31°22'15,91"	СЗ:31	42
9-10	N56°29'10,29"	E31°22'14,59"	СЗ:48	119
10-11	N56°29'13,39"	E31°22'10,03"	СВ:52	30
11-12	N56°29'13,97"	E31°22'11,29"	СЗ:66	57
12-13	N56°29'14,62"	E31°22'08,78"	ЮЗ:44	38
13-14	N56°29'13,97"	E31°22'07,23"	ЮЗ:80	42
14-15	N56°29'13,99"	E31°22'04,60"	ЮВ:51	38

Г. Яков

15-16	N56°29'12,77"	E31°22'05,30"	Ю3:40	69
16-17	N56°29'11,88"	E31°22'03,35"	С3:66	53
17-18	N56°29'12,45"	E31°22'00,67"	Ю3:70	27
18-19	N56°29'12,10"	E31°21'59,64"	С3:60	30
19-20	N56°29'12,98"	E31°21'57,85"	Ю3:51	67
20-21	N56°29'12,07"	E31°21'54,19"	Ю3:85	50
21-22	N56°29'12,08"	E31°21'51,51"	ЮВ:37	76
22-23	N56°29'10,07"	E31°21'53,14"	СВ:25	34
23-24	N56°29'10,99"	E31°21'54,42"	ЮВ:87	48
24-25	N56°29'10,71"	E31°21'56,83"	Ю3:9	37
25-26	N56°29'09,53"	E31°21'56,08"	ЮВ:23	48
26-27	N56°29'08,37"	E31°21'57,39"	СВ:72	28
27-28	N56°29'08,65"	E31°21'58,33"	Ю3:13	37
28-29	N56°29'07,20"	E31°21'57,72"	СВ:60	23
29-30	N56°29'07,23"	E31°21'59,06"	СВ:75	68
30-21	N56°29'07,51"	E31°22'03,35"	С3:41	77
31-32	N56°29'09,29"	E31°22'01,13"	СВ:81	39
32-33	N56°29'09,26"	E31°22'03,32"	СВ:37	97
33-34	N56°29'11,77"	E31°22'06,92"	ЮВ:30	47
34-35	N56°29'10,75"	E31°22'07,84"	Ю3:10	47
35-36	N56°29'08,71"	E31°22'07,21"	ЮВ:36	58
36-37	N56°29'07,57"	E31°22'08,77"	ЮВ:12	25
37-38-	N56°29'06,61"	E31°22'08,82"	ЮВ:39	95
38-39	N56°29'03,99"	E31°22'11,60"	ЮВ:86	49
39-40	N56°29'03,68"	E31°22'14,35"	С3:9	104
40-41	N56°29'06,52"	E31°22'13,95"	СВ:62	47
41-42	N56°29'07,13"	E31°22'16,56"	ЮВ:66	54
42-43	N56°29'06,18"	E31°22'19,21"	ЮВ:14	37
43-44	N56°29'05,24"	E31°22'19,59"	ЮВ:67	37
44-45	N56°29'04,36"	E31°22'21,81"	СВ:35	28
45-46	N56°29'05,05"	E31°22'22,38"	ЮВ:66	44
46-1	N56°29'04,14"	E31°22'25,11"	С3:23	69

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47	1	250	10		0,25
	2	350	10		0,35

Условные обозначения ————— Граница участка - - - - - Пробная площадь

Handwritten signature

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись 

Дата составления документа

24.10.2014

Телефон

52-31-93