

"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

Барыш Барышков В.В.
"03" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 658
лесных насаждений Торопецкого лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковье лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Скворцовское		80	43	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,8 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 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скворцовское			0,2	466
Итого			0,2	

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 № 43 площадь 0,2 участковое лесничество Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 15,6 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

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	единичная

2.3. Выборке подлежат 48,3 % от запаса 36,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>40,6</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,0</u> %,		
свежего ветровала:	<u>3,6</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

0,3
0,5

Handwritten signature

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	43	15,8	ССР	0,2	Е	44	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

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

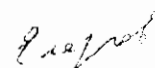
15.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

* 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)

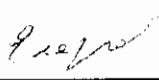
Городецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	Назначенные мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34															
80	43	15,8	Эксплуатационные леса			0,2	8 Е	75	22	26	ЕКНС	0,6	2	240	49	8,9	13,2	10,3	40,6	1,0	3,1	3,6								503	36,2	466	48,3	ССР	0,2													
							1 Б								8	0,7	2,6	2,7											160																			
							1 ОЛС								15	6,3	1,9	5,1											832																			
Итого																72	15,9	17,7	18,1	40,6	1,0	3,1	3,6																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 24.10.2017

Подпись 
Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Дехромация хвон. листы (патологическая) (51-75%)
160 - Ажурность кроны
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 43 Площадь, 0,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е1Б1ОЛС возраст 75 бонитет 2

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 _____ 3,1

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		1	1															2	
16	2	1	1	3														7	42,9
20		3	1	1														5	20,0
24	1		2	4		1												8	62,5
28	1	1		1				2			1							6	66,7
32			2	3							1							6	66,7
36	2	2	1	7														12	58,3
40		1		2														3	66,7
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	6	9	8	21		1		2			2							49	
Итого, % от числа стволов	8,3	12,5	11,1	29,2		1,4		2,8			2,8							68,1	36,2
Итого запас, кбм	4	6	5	18		0		1			2							36	
Итого, % от запаса	8,9	13,2	10,3	40,6		1,0		3,1			3,6							80,7	48,3

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			1															1	
16		1																1	
20	1	1	2															4	
24			1															1	
28		1																1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	1	3	4															8	
Итого, % от числа стволов	1,4	4,2	5,6															11,1	
Итого запас, кбм	0,3	1,2	1,2															2,7	
Итого, % от запаса	0,7	2,6	2,7															6,0	

Рязань

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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			1															1	
20	1	1	3															5	
24	2		2															4	
28	3	1	1															5	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	6	2	7															15	
Итого, % от числа стволов	8,3	2,8	9,7															20,8	
Итого запас, кбм	2,8	0,8	2,3															5,9	
Итого, % от запаса	6,3	1,9	5,1															13,3	

Г. И. М.

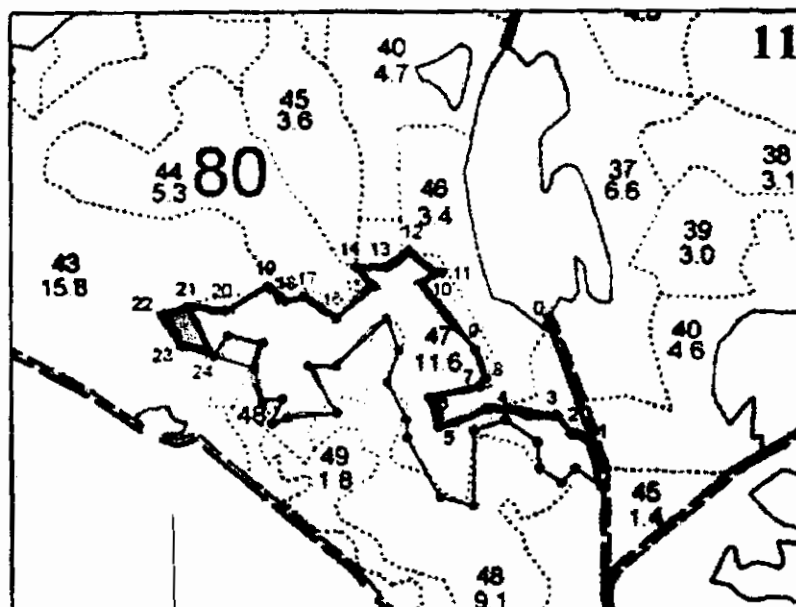
Итоговая

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		1	2															3	
16	2	2	2	3														9	33,3
20	2	5	6	1														14	7,1
24	3		5	4		1												13	38,5
28	4	3	1	1				2			1							12	33,3
32			2	3							1							6	66,7
36	2	2	1	7														12	58,3
40		1		2														3	66,7
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	13	14	19	21		1		2			2							72	26
Итого, % от числа стволов	18,1	19,4	26,4	29,2		1,4		2,8			2,8							100	36,2
Итого запас, кбм	7,1	7,9	8,0	18,1		0,5		1,4			1,6							44,5	21,5
Итого, % от запаса	15,9	17,7	18,1	40,6		1,0		3,1			3,6							100	48,3

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

Средняя по породе: Ель-3,3; Береза-2,3; Ольха серая-1,9

Чертеж отвода делянки под сплошную санитарную рубку Торопецкое лесничество, Скворцовское участковое лесничество Кв.80 дел.2 Площадь 0.2 га выдел 43 на 2017 год м1:10000 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
15-16	N56°29'12,77"	E31°22'05,30"	ЮЗ:40	69
16-17	N56°29'11,88"	E31°22'03,35"	СЗ:66	53
17-18	N56°29'12,45"	E31°22'00,67"	ЮЗ:70	27
18-19	N56°29'12,10"	E31°21'59,64"	СЗ:60	30

Handwritten signature or mark.

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"	Ю3:63	34
22-23	N56°29'11,83"	E31°21'49,46"	Ю8:39	50
23-24	N56°29'10,51"	E31°21'50,67"	Ю8:82	45
24-21	N56°29'10,07"	E31°21'53,14"	С3:37	76

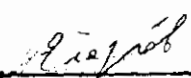
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	Сплошной перече́т				0.2

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 24.10.2017

Телефон 52-31-93