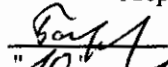


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 780
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		226	1	15,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 га.

✓

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **15,1** 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 **15,1** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское		15,1		466,371
	Итого	15,1		

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 № 226 выделе № 1 площадь 15,1 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. Причны 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Сосна	2	единичная
Губка корневая	Ель	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 14,3 % от запаса 12,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 8,9 %, (причины назначения) 466 371 ;
 свежего сухостоя 5,4 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая
371 - Рак смоляной

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

0,5 0,6
Григорьев

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		226	1	15,1	ВСП	15,1	С,Е	583	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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 226 Выдел 1 Площадь, 15,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 6С2Е2Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 270 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: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени 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		4															4	
20	14	6	11			1											32	3,1
24	11	8	15			1											35	2,9
28	7	9	14	4		1											35	14,3
32	17	11	3	5		1											37	16,2
36	1	7	4	9		2											23	47,8
40	4	6	5			2											17	11,8
44	5	3	2			2											12	16,7
48	8																8	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	67	54	54	18		10											203	
Итого, % от числа стволов	17,6	14,2	14,2	4,7		2,6											53,4	7,3
Итого запас, кубм	63	45	38	18		11											175	
Итого, % от запаса	21,2	15,1	12,9	6,0		3,8											59,0	9,8

Порода: Ель

Степени 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	15		5			5											25	20,0
20	12		11			3											26	11,5
24	17		5			5											27	18,5
28		3		4													7	57,1
32		2		3													5	60,0
36		7															7	
40		2															2	
44		6															6	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	44	20	21	7		13											105	
Итого, % от числа стволов	11,6	5,3	5,5	1,8		3,4											27,6	5,3
Итого запас, кубм	16,1	33,6	7,4	8,7		4,7											70,4	
Итого, % от запаса	5,4	11,3	2,5	2,9		1,6											23,7	4,5

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		5	5															10
20		3	11															14
24		7	5															12
28		2	4															6
32		2	5															7
36		3	7															10
40		8																8
44		5																5
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		35	37															72
Итого, % от числа стволов		9,2	9,7															18,9
Итого запас, кубм		30,9	20,6															51,5
Итого, % от запаса		10,4	6,9															17,3

Г. Лавров

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	15	9	10			5											39	12,8
20	26	15	33			4											78	5,1
24	28	22	36			6											92	6,5
28	7	20	33	8		1											69	13,0
32	17	24	20	8		1											70	12,9
36	1	21	28	9		2											61	18,0
40	4	16	5			2											27	7,4
44	5	14	2			2											23	8,7
48	8																8	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	111	109	112	25		23											467	48
Итого, % от числа стволов	23,8	23,3	24,0	4,7		2,6											100	7,3
Итого запас, кубм	79,3	109,4	66,2	26,5		16,0											297,3	42,5
Итого, % от запаса	26,7	36,8	22,3	8,9		5,4											100	14,3

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

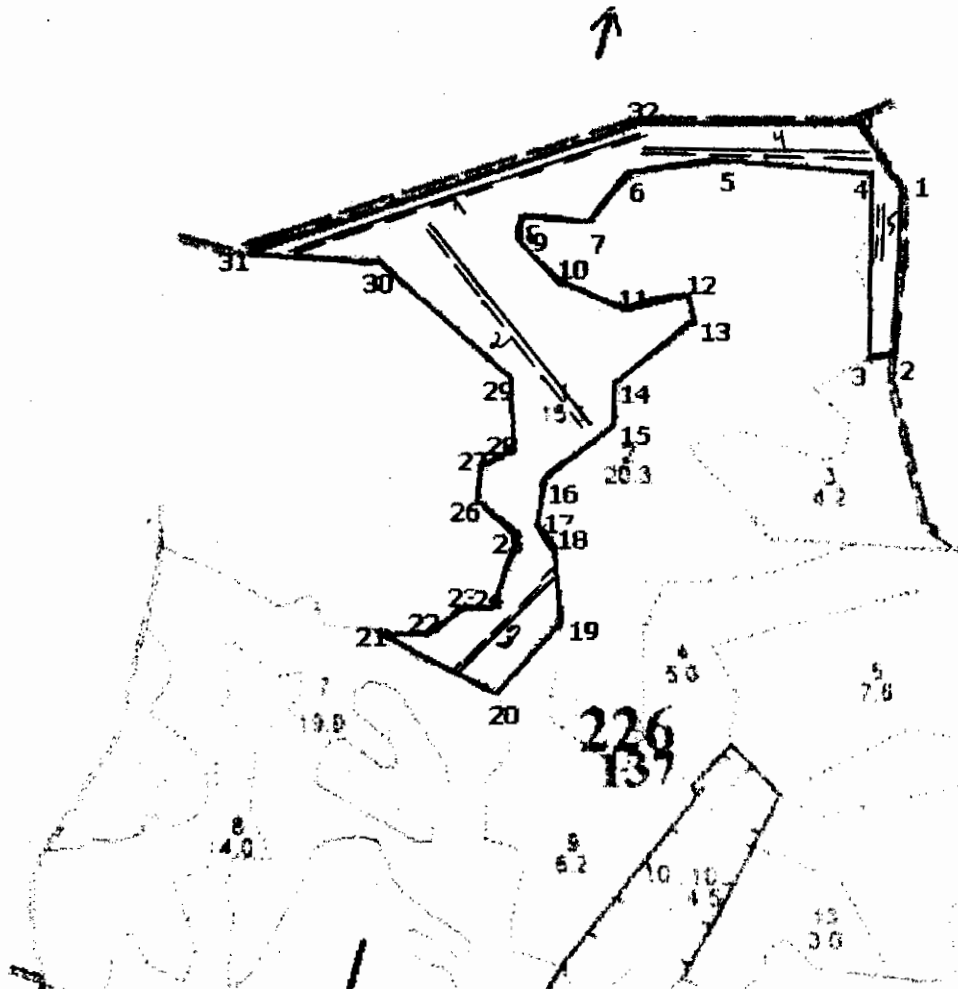
Средняя по породе: Сосна-2,3; Ель-2,3; Береза-2,4

С. С. С.

Абрис участка

Западнодвинское участковое лесничество квартал 226, выдел 1 площадь 15,1га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10		0,5
	2	350	10		0,35
	3	180	10		0,18
	4	300	10		0,3
	5	70	10		0,07
Итого: 1,4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56,38,49,3/031,46,04,2	ЮВ:50(130)	103
1-2	56,38,46,5/031,46,0,0	ЮВ:12(168)	226
2-3	56,38,39,2/031,46,07,4	ЮЗ:66(246)	35
3-4	56,38,38,9/031,46,05,7	СЗ:14(346)	249
4-5	56,38,47,0/031,46,05,2	ЮЗ:80(261)	202

5-6	56,38,47,6/031,45,53,4	Ю3:68(248)	134
6-7	56,38,47,0/031,45,45,5	Ю3:22(203)	83
7-8	56,38,44,6/031,45,43,5	Ю3:80(260)	93
8-9	56,38,45,2/031,45,38,3	ЮВ:15(165)	37
9-10	56,38,44,1/031,45,38,3	ЮВ:62(118)	69
10-11	56,38,42,5/031,45,40,9	ЮВ:80(100)	100
11-12	56,38,41,1/031,45,46,1	СВ:61(61)	87
12-13	56,38,41,9/031,45,51,6	ЮВ:27(151)	38
13-14	56,38,40,6/031,45,51,6	Ю3:37(218)	134
14-15	56,38,38,1/031,45,45,5	ЮВ:15(165)	56
15-16	56,38,36,3/031,45,45,5	Ю3:37(217)	125
16-17	56,38,33,6/031,45,40,0	ЮВ:7(173)	59
17-18	56,38,31,7/031,45,40,0	ЮВ:57(123)	32
18-19	56,38,31,1/031,45,41,5	ЮВ:22(158)	107
19-20	56,38,27,6/031,45,41,5	Ю3:28(207)	133
20-21	56,38,24,2/031,45,36,6	С3:78(282)	173
21-22	56,38,26,9/031,45,27,6	СВ:75(75)	56
22-23	56,38,27,1/031,45,30,8	СВ:42(42)	63
23-24	56,38,28,5/031,45,33,7	СВ:75(75)	40
24-25	56,38,28,5/031,45,36,0	СВ:5(5)	107
25-26	56,38,31,7/031,45,38,0	С3:67(293)	74
26-27	56,38,33,3/031,45,34,8	С3:6(354)	48
27-28	56,38,34,7/031,45,35,1	СВ:48(48)	47
28-29	56,38,35,4/031,45,37,7	С3:18(342)	98
29-30	56,38,38,6/031,45,37,7	С3:64(297)	237
30-31	56,38,43,5/031,45,27,0	Ю3:78(258)	181
31-32	56,38,43,5/031,45,16,3	СВ:57(57)	564
32-0	56,38,49,6/031,45,47,6	СВ:76(75)	297

Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-31-93