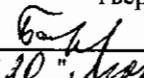


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" декабря 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1534
лесных насаждений Торжокского 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
Лихославльское		205	7	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 13,3 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 13,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лихославльское			13,1	466
Итого			13,1	

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 № 205 выделе № 7 площадь 13,1 участковое лесничество Лихославльское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,2 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

12.09.2017

*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, 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)
Губка корневая	Ель	23	Средняя
Рак смоляной	Сосна	3	
Трутовик ложный осиновый	Осина	8	
Губка корневая	Сосна	2	Слабая

2.3. Выборке подлежит 42,2 % от запаса 41,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных		%, (причины назначения)		;
сильно ослабленных	<u>4,2</u>	%, (причины назначения)	<u>358</u>	;
усыхающих	<u>23,6</u>	%, (причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> <u>358</u>	;
свежего сухостоя	<u>6,3</u>	%,		;
свежего ветровала:	<u>2,4</u>	%,		;
свежего бурелома		%,		;
старого ветровала:	<u>0,6</u>	%,		;
старого бурелома		%,		;
старого сухостоя	<u>5,1</u>	%,		;
аварийных		%,		;

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Лихославльское		205	7	13,3	ССР	13,1	Е,С,Б,О С	3144	2018

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>12.09.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</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) Торжокское Уч.лесничество Лихославльское

Квартал 205 Выдел 7 Площадь, 13,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га,
лепточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6Е1С1Б2ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 240 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,

отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ пачальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.03.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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		2													6	33,3
16	1	7	4	5		3											20	40,0
20	2	6	2	9		2					2						23	56,5
24	5	14	10	13		2				1			2				47	38,3
28	10	15	8	12		2		1		1			2				51	35,3
32	4	6	9	10		4		2		1	1		1				38	50,0
36	2	5	3	9				1			1						21	52,4
40	2	3	2	6		1											14	50,0
44		2	3	2													7	28,6
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	61	41	68		14		7			9						228	
Итого, % от числа стволов	6,9	15,1	10,2	16,9		3,5		1,7			2,2						56,6	24,3
Итого запас, кубм	21	46	35	56		9		6			7						181	
Итого, % от запаса	6,9	15,1	11,5	18,4		3,1		2,1			2,2						59,3	25,8

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			2	4													6	66,7
20		3	1	3				1									8	50,0
24	1	2	2	2		1		1									9	44,4
28	1	2	1	1				1					1				7	42,9
32		1	3	4		1											9	55,6
36	1	1	1	1				1									5	40,0
40		1	1	1													3	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	3	10	11	16		2		4			1						47	
Итого, % от числа стволов	0,7	2,5	2,7	4,0		0,5		1,0			0,2						11,7	5,7
Итого запас, кубм	2,5	7,4	8,3	10,3		1,5		2,9			0,7						33,6	
Итого, % от запаса	0,8	2,4	2,7	3,4		0,5		0,9			0,2						11,0	5,0

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		2	3															5
20		1	2			2												5
24	2	2	2			2		1										9
28	1	5	3			3		1										13
32	2	1	4			1												8
36		2	3							1								6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	13	17				8		3									46
Итого, % от числа стволов	1,2	3,2	4,2				2,0		0,7									11,4
Итого запас, кубм	3,5	8,4	11,6				4,5		2,4									30,3
Итого, % от запаса	1,1	2,7	3,8				1,5		0,8									9,9

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	3	2	1															6
20	2	5	3			1												11
24	2	8	4	1							1							16
28	2	6	3	1						1								13
32	3	9	4	3		2		2										23
36	3	1	3	1		1		1			1							11
40		2																2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	33	18	6		4		4			2							82
Итого, % от числа стволов	3,7	8,2	4,5	1,4		1,0		1,0			0,5							20,3
Итого запас, кубм	10,3	23,2	12,9	5,4		3,6		3,9			1,8							61,1
Итого, % от запаса	3,4	7,6	4,2	1,8		1,2		1,3			0,6							19,9

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		2													6	33,3
16	4	11	10	9		3											37	35,1
20	4	15	8	12		5		1			2						47	48,9
24	10	26	18	16		5		2		1	1		2				81	38,3
28	14	28	15	14		5		4		1			3				84	35,7
32	9	17	20	17		8		4		1	1		1				78	46,2
36	6	9	10	11		1		4			2						43	48,8
40	2	6	3	7		1											19	42,1
44		2	3	2													7	28,6
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	51	117	87	90		28		18			12						403	166
Итого, % от числа стволов	12,7	29,0	21,6	22,2		6,9		4,5			3,0						100	41,1
Итого запас, кубм	37,4	85,3	68,1	72,0		19,0		15,6			9,0						306,5	128,5
Итого, % от запаса	12,2	27,8	22,2	23,6		6,3		5,1			3,0						100	42,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Сосна-3,2; Береза-2,9; Осина-2,7

