


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"31" 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1344
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
Яконовское		433	25	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 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 5,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			5,2	466
		Итого	5,2	

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 № 433 выделе № 25 площадь 5,2 участковое лесничество Яконовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей части выдела.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Островский А.А.**

Подпись _____

Дата обследования

04.09.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

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 с 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	23	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	16	Слабая

2.3. Выборке подлежит 46,0 % от запаса 47,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,1</u> %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>30,0</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,8</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,7</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>1,9</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесаничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Яконовское		433	25	5,2	ССР	5,2	Б.ОС	1456	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	Прошлые года
основная причина повреждения древесины	466
дата проведения обследований	04.09.2017

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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрор	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2012	433	25	5,2	Защитные леса	защитные леса, в том числе дубов	5,2	5,2	Е	85	26	32	ЕКНС	С3	0,6	1	280	2	0,5	7Е30С	7Е30С

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

04.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Яковлевское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торжокское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	янас. км/га																		число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления
433	25	5,2	5,2	7 Е	85	26	32	ЕКИС	0,6	1	280	73	5,1	14,4	23,3	17,2	7,0	1,5	2,2	1,9	0,5					503	20,6	466	29,8	ССР	5,2		
				3 ЮС							63	0,5	10,6	2,1	12,8	0,8									504	26,5	358	16,2					
																									801								
																										832							
Итого												136	5,6	25,0	25,4	30,0	7,8	1,5	2,7	1,9							47,1	46,0					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.А. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 19.01.2018 Телефон 52-31-93

- 466 - Губка корня
- 503 - Дзарошши хвн, листы (патологическая) (51-75%)
- 358 - Трутовики ложный оснований
- 504 - Дзарошши хвн, листы (патологическая) (>75%)
- 832 - Наличие гниль
- 801 - Наличие плодовая тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Учлесничество Яконовское

Квартал 433 Выдел 25 Площадь, 5,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗОС возраст 85 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, наличие плодовых тел, отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3.

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: 19.01.2018 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																		
16																		
20																		
24																		
28	2	3	4														9	
32	3	1	7	6									1				18	38,9
36	2	6	4	5		2							1				20	40,0
40		1	5	4		3							2				15	60,0
44		1	3	1		1		1									7	42,9
48		2	1	1													4	25,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	14	24	17		6		1			4						73	
Итого, % от числа стволов	5,1	10,3	17,6	12,6		4,4		0,7			2,9						53,8	20,6
Итого запас, кбм	7	20	33	24		10		2			6						103	
Итого, % от запаса	5,1	14,4	23,3	17,2		7,0		1,5			4,1						72,7	29,8

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		1															1	
20		4	1	3													8	50,0
24		8	2	8		1											19	57,9
28	1	10	1	11		1					1						25	56,0
32		3	1	6													10	70,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	1	26	5	28		2					1						63	
Итого, % от числа стволов	0,7	19,1	3,7	20,6		1,5					0,7						46,3	26,5
Итого запас, кбм	0,7	15,1	2,9	18,2		1,2					0,7						38,8	
Итого, % от запаса	0,5	10,6	2,1	12,8		0,8					0,5						27,3	16,2

05

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		1															1	
20		4	1	3													8	50,0
24		8	2	8		1											19	57,9
28	3	13	5	11		1					1						34	41,2
32	3	4	8	12									1				28	50,0
36	2	6	4	5		2							1				20	40,0
40		1	5	4		3							2				15	60,0
44		1	3	1		1		1									7	42,9
48		2	1	1													4	25,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	8	40	29	45		8		1			5						136	64
Итого, % от числа стволов	5,9	29,4	21,3	33,1		5,9		0,7			3,7						100	47,1
Итого запас, кубм	7,9	35,5	36,1	42,7		11,2		2,1			6,5						142,0	65,5
Итого, % от запаса	5,6	25,0	25,4	30,0		7,8		1,5			4,6						100	46,0

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



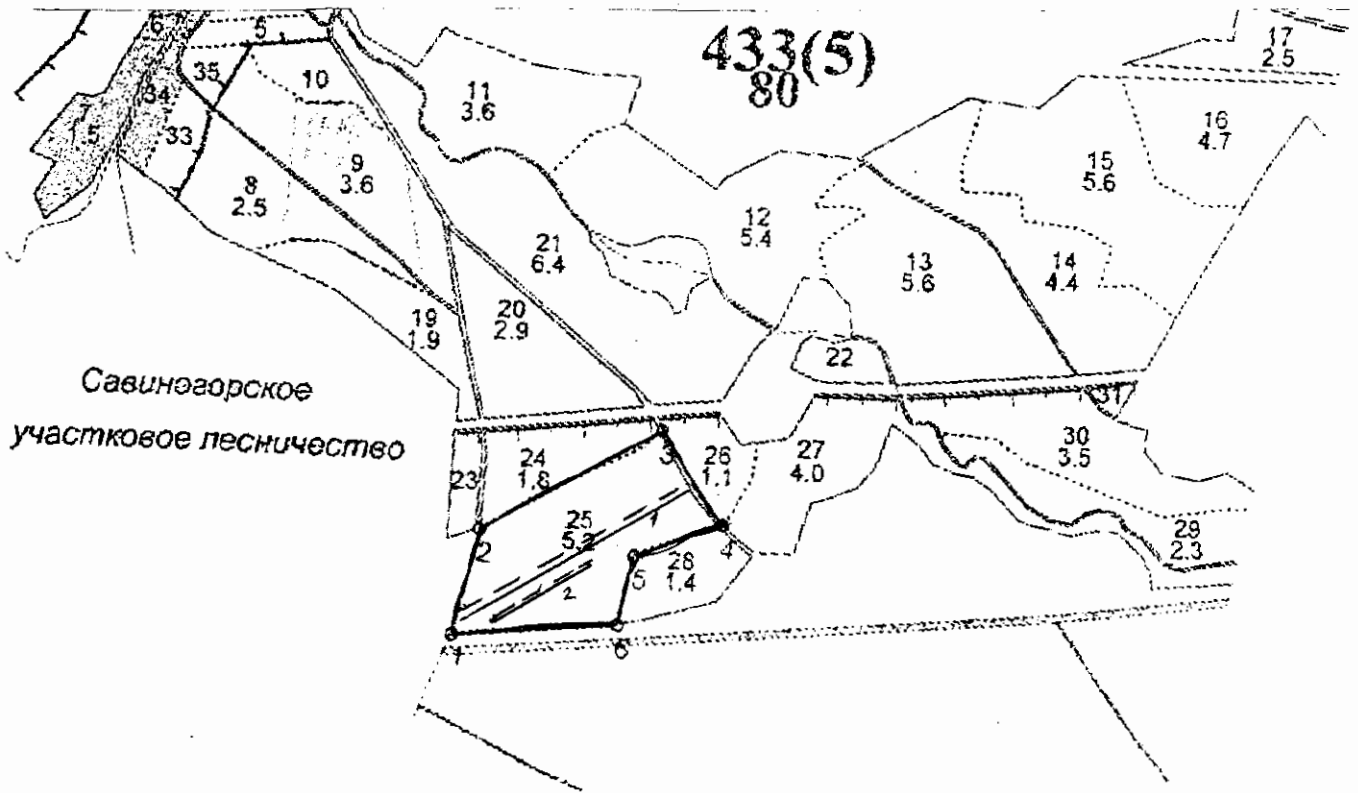
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 433 выд.25 - 5.2 га

М 1: 10 000

Общая пл. 5.2 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	350	10		0,35
	2	150	10		0,15

ЛЛ 1020: 0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,59,995 E34,44,290	1-2 СВ:3	145
2	N57,00,049 E34,44,330	2-3 СВ:50	275
3	N57,00,148 E34,44,598	3-4 ЮВ:44	150
4	N57,00,108 E34,44,705	4-5 ЮЗ:59	125
5	N57,00,075 E34,44,585	5-6 ЮЗ:2	95
6	N57,00,010 E34,44,513	6-1 ЮЗ:75	220

Условные обозначения — ГРАНИЦА УЧАСТКА — — — — — ПРИБЛИЖИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ветровский Н.А.

Подпись: [Signature]

Дата составления документа 19.01.2018

Телефон 52-31-93