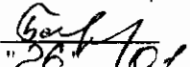


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
"26/10/2018" г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1323  
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		362	18	13,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,9 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (8,7 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			8,7	466
<b>Итого</b>			<b>8,7</b>	

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 № 362 выделе № 18 площадь 8,7 участковое лесничество Яконовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,2 га мероприятия не назначаются.

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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (8,7 га)

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	ожег 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	25	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	14	Слабая

2.3. Выборке подлежит 45,4 % от запаса 43,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>3,4</u> %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>33,8</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,7</u> %		
свежего ветровала:	<u>1,0</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>2,2</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,3</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,3

## 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
Яконовское		362	18	13,9	ССР	8,7	Е,ОС	1914	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

Островский А.А.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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 лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрораз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во шт	общая площадь, га		
ТО	2012	362	18	13,9	Эксплуатационные леса		1	8,7	7Е20.ЛС10С	Е	75	26	30	ЕКИС	С3	0,5	1	220	3	0,8		
									7Е30С	Е	75	26	29	ЕКИС	С3	0,5	1	220				
Ф				13,9																		

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 - Тверь-лес»



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Яковлевское

Квартал 362 Выдел 18 Площадь 8,7 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗОС возраст 75 бонитет I

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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: \_\_\_\_\_ начальная, 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: 19.01.2018 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		1															1	
16		1															1	
20	1	1	4	1													7	14,3
24	3	6	2	6									1				18	38,9
28	2	9	4	5		1							2				23	34,8
32	2	8	6	10				1			1						28	42,9
36		6	4	5		1		1					1				18	44,4
40		4	6	6													16	37,5
44			1	1													2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	36	27	34		2		2			5						114	
Итого, % от числа стволов	4,5	20,1	15,1	19,0		1,1		1,1			2,8						63,7	24,0
Итого запас, кубм	5	33	29	36		2		2			4						113	
Итого, % от запаса	3,4	21,5	18,8	23,4		1,3		1,5			2,8						72,8	29,0

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		1															1	
16	1	3															4	
20		4		2													6	33,3
24	2	8	2	7		1		1									21	52,4
28	1	4	2	3		1		1					1				13	61,5
32	2	2	3	9		1											17	76,5
36		2		1													3	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	24	7	22		3		2			1						65	
Итого, % от числа стволов	3,4	13,4	3,9	12,3		1,7		1,1			0,6						36,3	19,6
Итого запас, кубм	3,8	13,0	5,3	16,2		2,2		1,2			0,7						42,3	
Итого, % от запаса	2,4	8,4	3,4	10,4		1,4		0,8			0,4						27,2	16,4

05



Итоговая

Степени 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	
16	1	4															5	
20	1	5	4	3													13	23,1
24	5	14	4	13		1		1					1				39	46,2
28	3	13	6	8		2		1					3				36	44,4
32	4	10	9	19		1		1			1						45	55,6
36		8	4	6		1		1					1				21	42,9
40		4	6	6													16	37,5
44			1	1													2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	60	34	56		5		4			6						179	78
Итого, % от числа стволов	7,8	33,5	19,0	31,3		2,8		2,2			3,4						100	43,6
Итого запас, кубм	9,1	46,4	34,5	52,6		4,2		3,5			5,0						155,4	70,7
Итого, % от запаса	5,9	29,8	22,2	33,8		2,7		2,3			3,2						100	45,4

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

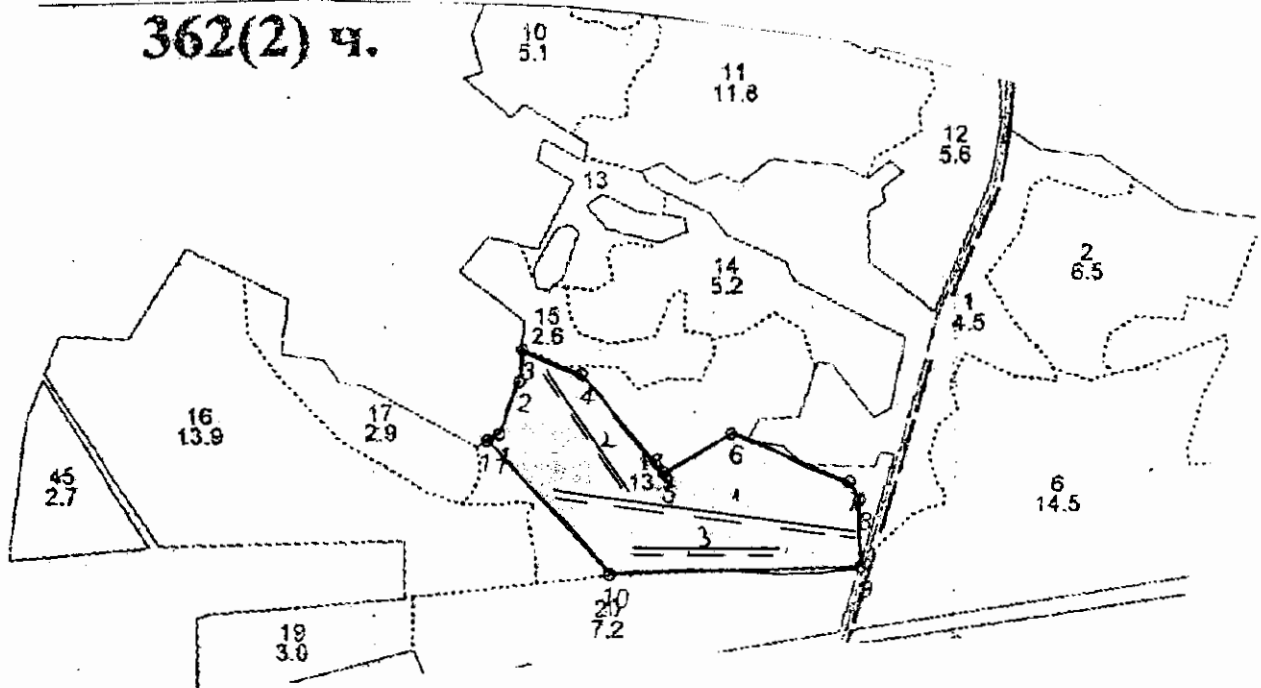
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 362 вид. 18 - 8.7 га

М 1:10 000

Общая пл. 8.7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	400	10		0,4
	2	200	10		0,2
	3	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,59,714 E34,35,264	1-2 СВ:11	80
2	N56,59,760 E34,35,283	2-3 СЗ:5	45
3	N56,59,775 E34,35,286	3-4 ЮВ:78	90
4	N56,59,762 E34,35,361	4-5 ЮВ:50	180
5	N56,59,680 E34,35,459	5-6 СВ:50	110
6	N56,59,713 E34,35,603	6-7 ЮВ:78	177
7	N56,59,697 E34,35,754	7-8 ЮВ:40	29
8	N56,59,685 E34,35,789	8-9 ЮВ:11	95
9	N56,59,616 E34,35,756	9-10 ЮЗ:78	350
10	N56,59,607 E34,35,399	10-11 СЗ:53	255
11	N56,59,707 E34,35,242	11-1 СВ:50	19

22.10.20:08

Условные обозначения — ГРАНИЦА ВЫДЕЛА == ПРОбНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Атроский А.И.

Подпись:

Дата составления документа 28.11.2018

Телефон 52-31-93