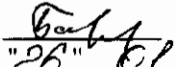


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
"26" 01 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1322  
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	46	16,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,7 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **16,7** 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 4,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			4,1	466
Итого			4,1	

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 № 362 выделе № 46 площадь 4,1 участковое лесничество Яконовское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 12,6 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:

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; 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)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>21</b>	<b>Средняя</b>

2.3. Выборке подлежит 32,3 % от запаса 23,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 23,2 %, (причины назначения) 466 ;  
 свежего сухостоя 7,2 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 1,9 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

**466 - Губка корневая**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 0,2  
 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
Яконовское		362	46	16,7	ССР	4,1	Е.ОЛС	533	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>04.09.2017</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 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	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
				16,7	16,7						состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-чество, шт
ТО	2012	362	46	16,7	16,7	Эксплуатационные леса		1	4,1		8Е20ЛС	Е	70	26	28	ЕКИС	С3	0,3	1	130	2	0,4
Ф											8Е20ЛС	Е	70	26	28	ЕКИС	С3	0,3	1	130		

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»



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Яконовское

Квартал 362 Выдел 46 Площадь 4,1 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е2ОЛС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,3 запас на га 130 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая

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

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,9

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		2															2	
24	2	3	4	3													12	25,0
28		2	3	1		1											7	28,6
32	1	2	1	2				1									7	42,9
36		1	3	2													6	33,3
40	1	1	2	3		1											8	50,0
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	12	13	11		2		1									43	
Итого, % от числа стволов	4,5	13,5	14,6	12,4		2,2		1,1									48,3	15,7
Итого запас, кубм	4	11	13	12		2		1									43	
Итого, % от запаса	7,1	20,7	24,3	23,2		4,7		1,9									81,9	29,8

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		2	3														5	
16	1	7	5			4											17	23,5
20	5	2	9			3											19	15,8
24		3	2														5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	14	19			7											46	
Итого, % от числа стволов	6,7	15,7	21,3			7,9											51,7	7,9
Итого запас, кубм	1,4	2,8	4,0			1,3											9,5	
Итого, % от запаса	2,7	5,4	7,5			2,5											18,1	2,5

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		2	3															5	
16	1	7	5			4												17	23,5
20	5	4	9			3												21	14,3
24	2	6	6	3														17	17,6
28		2	3	1		1												7	28,6
32	1	2	1	2				1										7	42,9
36		1	3	2														6	33,3
40	1	1	2	3		1												8	50,0
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	10	26	32	11		9		1										89	21
Итого, % от числа стволов	11,2	29,2	36,0	12,4		10,1		1,1										100	23,6
Итого запас, кубм	5,1	13,7	16,7	12,1		3,8		1,0										52,4	16,9
Итого, % от запаса	9,8	26,1	31,8	23,2		7,2		1,9										100	32,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3; Ольха серая-2,7

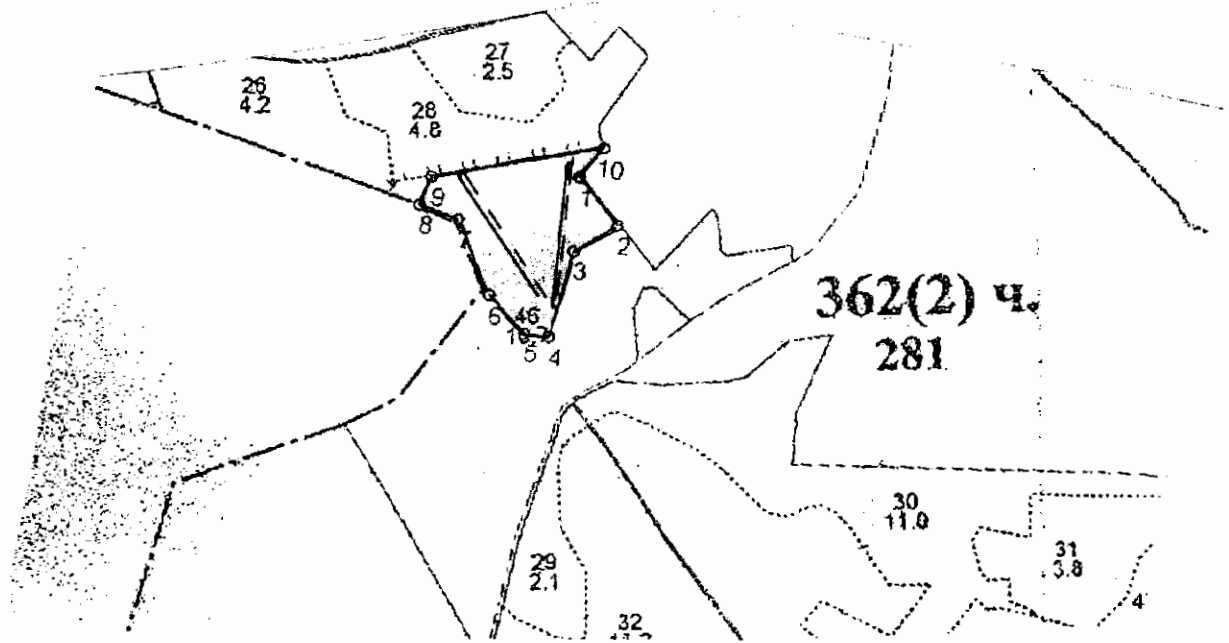
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 362 вид. 46 - 4,1 га

М 1:10 000

Общая пл. 4,1 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2

167020:0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N57,00,145 E34,33,256	1-2 ЮВ:46	90
2	N57,00,109 E34,33,291	2-3 ЮЗ:52	75
3	N57,00,087 E34,33,240	3-4 ЮЗ:8	130
4	N57,00,046 E34,33,239	4-5 ЮЗ:90	37
5	N57,00,046 E34,33,218	5-6 СЗ:50	76
6	N57,00,059 E34,33,170	6-7 СЗ:30	120
7	N57,00,098 E34,33,133	7-8 СЗ:77	60
8	N57,00,104 E34,33,095	8-9 СВ:15	45
9	N57,00,124 E34,33,100	9-10 СВ:73	255
10	N57,00,160 E34,33,278	10-1 ЮЗ:32	55

Условные обозначения — ГРАНИЦА участка = ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Петровский А.Н.

Подпись:

Дата составления документа 28.11.2014

Телефон 52-31-93