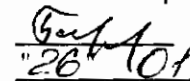


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

 Барышков В.В.  
"26" 10/ 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1319  
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		437	15	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,7 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 4,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			4,7	466,358
	Итого		4,7	

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 № 437 выделе № 15 площадь 4,7 участковое лесничество Яконовское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади 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 корней	% деревьев с данным повреждением	ожог 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	22	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	19	Средняя

2.3. Выборке подлежит 53,7 % от запаса 49,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)		:
сильно ослабленных	<u>2,1</u>	%	(причины назначения)		:
усыхающих	<u>45,0</u>	%	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u>	:
свежего сухостоя	<u>2,6</u>	%			
свежего ветровала:	<u>0,9</u>	%			
свежего бурелома		%			
старого ветровала:	<u>2,5</u>	%			
старого бурелома		%			
старого сухостоя	<u>0,6</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 0,5

## 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		437	15	4,7	ССР	4,7	Е.ОС	987	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

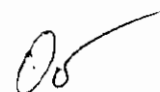
Сведения для расчета степени повреждения:

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 выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	общая площадь, га
ТО	2012	437	15	4,7	Эксплуатационные леса			4,7	Е	70	21	24	ЕКИС	С3	0,6	2	210	2	0,4		
Ф				4,7					Е	70	21	24	ЕКИС	С3	0,6	2	210				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

**Инженер-лесопатолог Островский А.А.**  
инженер-лесопатолог  
ГБУ «ЛНЦ - Тверь-лес»


Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации: Тверская область  
Участковое лесничество: Яковлевское  
Лесничество (лесопарк): Торжокское  
Урочища (лесная дача):

№ квартала	№ выдела	№ квартала	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
															без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увякающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				важные деревья	Признаки повреждения деревьев	Полезит рубке, %	Вид	Площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
437	15	4,7				4,7	7Е	70	21	24	ЕКИС	0,6	0,6	2	210	83	3,8	15,9	16,1	29,3	1,2	0,6	0,9	2,5			503	29,3	466	34,5	ССР	4,7			
							3ОС									40	0,6	9,7	2,1	15,7	1,4						504	20,3	358	19,2					
																											801								
																											832								
<b>Итого</b>																123	4,4	25,6	18,3	45,0	2,6	0,6	0,9	2,5				49,6		53,7					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО: Островский А.А.  
Подпись:   
Должность: инженер-лесопатолог  
Организация: ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
Дата составления документа: 19.01.2018  
Телефон: 52-31-93

466 - 1 убса корневая  
503 - Деромаша хвон. листья (патологическая) (51-75%)  
358 - Трутовик: ложный основной  
504 - Деромаша хвон. листья (патологическая) (>75%)  
832 - Нарзие гниль  
801 - Нарзие плодовая: тол. на стволе

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*"
 

437	15	4,7				4,7	7Е	70	21	24	ЕКИС	0,6	0,6	2	210	83	3,8	15,9	16,1	29,3	1,2	0,6	0,9	2,5			503	29,3	466	34,5	ССР	4,7				
							3ОС									40	0,6	9,7	2,1	15,7	1,4						504	20,3	358	19,2						
																											801									
																											832									
<b>Итого</b>																123	4,4	25,6	18,3	45,0	2,6	0,6	0,9	2,5				49,6		53,7						

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

---

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Яковское

---

Квартал 437 Выдел 15 Площадь, 4,7 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7ЕЗОС возраст 70 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела, 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 \_\_\_\_\_ 3,2

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		4															4	
20	2	5	2	4													13	30,8
24	3	6	2	6				1									18	38,9
28		6	8	10							1		1				26	46,2
32	1	2	3	7		1											14	57,1
36		1	2	4										1			8	62,5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	24	17	31		1		1			3						83	
Итого, % от числа стволов	4,9	19,5	13,8	25,3		0,8		0,8			2,4						67,6	29,3
Итого запас, кбм	3	13	13	24		1		1			3						58	
Итого, % от запаса	3,8	15,9	16,1	29,3		1,2		0,6			3,4						70,5	34,5

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		2															2	
20		3	1	4													8	62,5
24	1	2	1	5		1											10	70,0
28		5		6		1											12	58,3
32		1	1	4													6	83,3
36		1		1													2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	1	14	3	20		2											40	
Итого, % от числа стволов	0,8	11,4	2,4	16,3		1,6											32,5	20,3
Итого запас, кбм	0,5	8,0	1,8	13,0		1,2											24,4	
Итого, % от запаса	0,6	9,7	2,1	15,7		1,4											29,5	19,2



## 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		6															6	
20	2	8	3	8													21	42,9
24	4	8	3	11		1		1									28	50,0
28		11	8	16		1					1		1				38	50,0
32	1	3	4	11		1											20	65,0
36		2	2	5										1			10	60,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	38	20	51		3		1					3				123	61
Итого, % от числа стволов	5,7	30,9	16,3	41,6		2,4		0,8					2,4				100	49,6
Итого запас, кбм	3,6	21,1	15,1	37,2		2,2		0,5					2,8				82,6	44,5
Итого, % от запаса	4,4	25,6	18,3	45,0		2,6		0,6					3,4				100	53,7

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

Средняя по породе: Ель-3,1; Осина-3,3

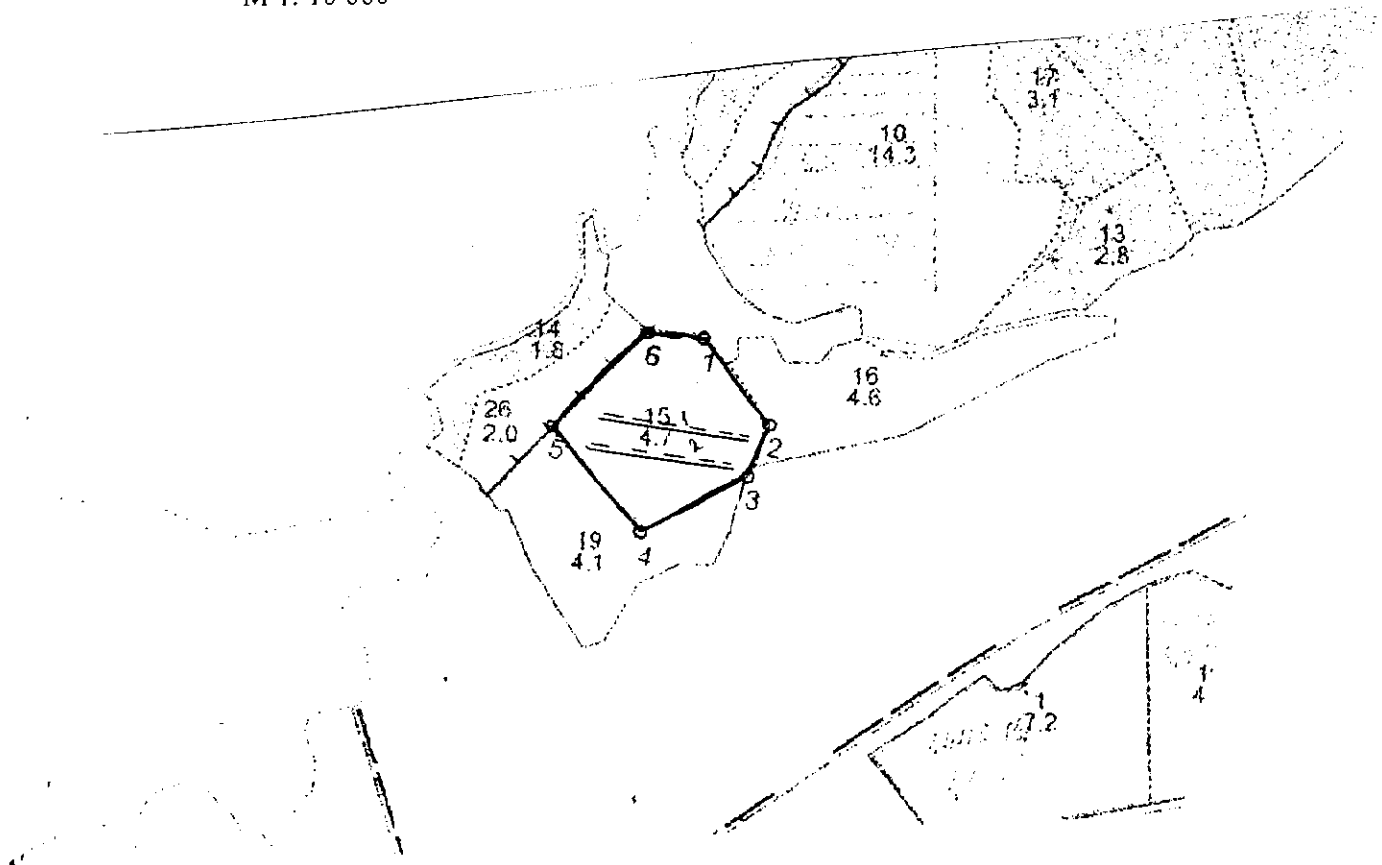
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 437 выд. 15 - 4.7 га

М 1: 10 000

Общая пл. 4.7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2

ЦТО2 : 0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,58,510 E34,42,171	1-2 ЮВ:50	145
2	N56,58,466 E34,42,223	2-3 ЮЗ:10	75
3	N56,58,432 E34,42,215	3-4 ЮЗ:50	160
4	N56,58,397 E34,42,043	4-5 СЗ:53	185
5	N56,58,464 E34,41,967	5-6 СВ:33	180
6	N56,58,513 E34,42,123	6-1 СВ:83	73

Условные обозначения — границы участка — пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский Н.И.

Подпись: ОС

Дата составления документа 19.08.2018

Телефон 52-31-93