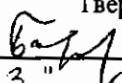


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
" 3 " 10 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1603  
лесных насаждений Старицкого 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
Луковниковское		84	21	13,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,5 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,5 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 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			2,9	466
	Итого		2,9	

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 № 84 выделе № 21 площадь 2,9 участковое лесничество Луковниковское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 10,6 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

11.09.2017

\*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, Гнили стволые

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	19	слабая
Трутовик ложный осиноый	Осина	23	средняя

2.3. Выборке подлежит 48,3 % от запаса 44,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>3,8</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>27,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>8,6</u> %,		
свежего ветровала:	<u>0,4</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>8,5</u> %,		
аварийных	_____ %,		

358 - Трутовик ложный осиноый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиноый

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
Луковниковское		84	21	13,5	ССР	2,9	Е.Б.ОС	806	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

11.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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) Старицкое Уч.лесничество Луковниковское

Квартал 84 Выдел 21 Площадь, 2,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,9 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4ЕЗБЗ0С возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый, Стволовые гнили

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

грибницы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

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: 26.03.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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	2	6	5															13	
20	6	14	10	16														46	34,8
24	1	16	5	10				6										38	42,1
28	2	9	5	17		5		14										52	69,2
32		18	24	27		4		11										84	50,0
36	3	12	14	14				1			1							45	35,6
40	2	7	8	21		2		1										41	58,5
44		2	7	9		1					1	1						21	57,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	84	78	114		12		34				2						340	
Итого, % от числа стволов	1,9	9,8	9,1	13,3		1,4		4,0				0,2						39,5	18,9
Итого запас, кбм	12	71	82	125		13		30				3						336	
Итого, % от запаса	1,5	8,8	10,2	15,5		1,7		3,7				0,4						41,8	21,3

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																			
20	8	7	5															20	
24	6	14	17					2										39	5,1
28	8	15	18			1		4										46	10,9
32	14	26	19			3		6										68	13,2
36		13	21			4		3										41	17,1
40	3	18	8			5												34	14,7
44		7	2			1												10	10,0
48			1															1	
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	39	100	91			14		15										259	
Итого, % от числа стволов	4,5	11,6	10,6			1,6		1,7										30,1	3,3
Итого запас, кбм	25,9	91,1	75,9			16,3		11,7										220,8	
Итого, % от запаса	3,2	11,3	9,4			2,0		1,4										27,3	3,4

Порода: Осина

Степени 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		2															2	
20	1	2	7	8				9									27	63,0
24	5	8	3	10		5		8									39	59,0
28	6	5	8	13		4		5									41	53,7
32	7	15	4	21		12		11									70	62,9
36	3	3	1	16		15		4									42	83,3
40	4	1	5	12		2		1									25	60,0
44		3	4	8													15	53,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	39	32	88		38		38									261	
Итого, % от числа стволов	3,0	4,5	3,7	10,2		4,4		4,4									30,3	22,7
Итого запас, кубм	24,0	34,5	30,4	92,8		39,5		27,6									248,7	
Итого, % от запаса	3,0	4,3	3,8	11,5		4,9		3,4									30,9	23,6



## 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																		
16	2	8	5														15	
20	15	23	22	24				9									93	35,5
24	12	38	25	20		5		16									116	35,3
28	16	29	31	30		10		23									139	45,3
32	21	59	47	48		19		28									222	42,8
36	6	28	36	30		19		8			1						128	45,3
40	9	26	21	33		9		2									100	44,0
44		12	13	17		2				1	1						46	45,7
48			1														1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	81	223	201	202		64		87			2						860	355
Итого, % от числа стволов	9,4	25,9	23,4	23,5		7,4		10,1			0,2						100	44,9
Итого запас, кубм	61,6	196,6	188,7	217,3		69,2		69,1			3,5						805,9	359,0
Итого, % от запаса	7,7	24,4	23,4	27,0		8,6		8,5			0,4						100	48,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,4; Береза-2,6; Осина-3,6

К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

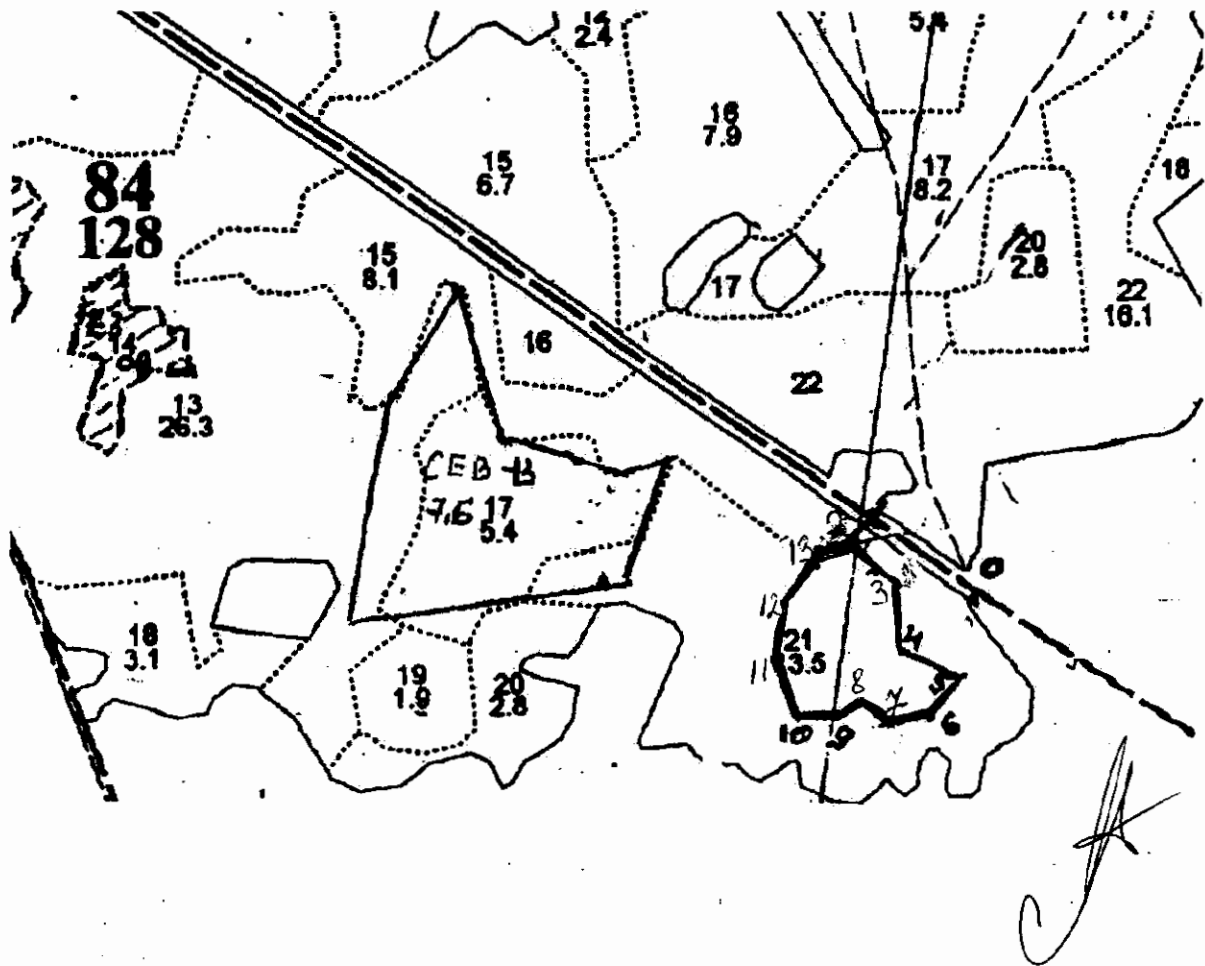
Луковниковское участковое лесничество

Квартал - 84

выд. - 21 пл. - 2,9 га.,

Итого общая площадь - 2,9 га.

М 1: 10000



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	56*43,018	034*16,511	СЗ:69	160
1-2	56*43,062	034*15,336	ЮЗ:27	24
2-3	56*43,071	034*16,313	ЮВ:57	75
3-4	56*43,063	034*16,273	ЮВ:13	77
4-5	56*43,025	034*16,229	ЮВ:77	81
5-6	56*42,993	034*16,220	ЮЗ:31	66
6-7	56*42,953	034*16,252	ЮЗ:68	50
7-8	56*42,955	034*16,299	СЗ:57	41
8-9	56*42,963	034*16,331	ЮЗ:50	40
9-10	56*42,946	034*16,363	ЮЗ:83	48
10-11	56*42,957	034*16,409	СЗ:30	73
11-12	56*42,982	034*16,454	СЗ:1	64
12-13	56*43,001	034*16,376	СВ:24	79
13-2	56*43,043	034*16,364	СВ:73	41

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
21	сплошной	пересчет			2,9

Условные обозначения:  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 26.03.2018

Телефон 52-31-93