


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"24" 09 2010 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 5001  
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		21	24	15,4 (7,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

☒ Наземное ☐ Дистанционное

1.1. На площади 15,4 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 7,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			7,80	355
				466,358
Итого			7,80	

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 № 21 выделе № 24 на площади 7,80 га участкового лесничества Луковниковское наблюдается усыхание, береза повреждена трутовиком настоящим, ель повреждена корневой губкой, осина - трутовиком ложным осиновым. Повреждение деревьев 1-2 категории не наблюдается.  
Необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О. Подпись   
Дата обследования 06.07.2020

\*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:  
Трутовик настоящий, Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Трутовик настоящий	Береза	29	средняя
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	9	
Губка корневая	Ель	17	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 61,3 % деревьев, 66,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>        </u> ;			
сильно ослабленных	<u>6,1</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>14,7</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td></td><td>466</td><td>358</td></tr></table> ;		466	358
	466	358				
свежего сухостоя	<u>26,3</u> %					
свежего ветровала:	<u>        </u> %					
свежего бурелома	<u>        </u> %					
старого ветровала:	<u>5,9</u> %					
старого бурелома	<u>        </u> %					
старого сухостоя	<u>13,3</u> %					
аварийных	<u>        </u> %					

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

355 - Трутовик настоящий

466 - Губка корневая

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

61

## 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		21	24	15,4	ССР	7,8	Б,ОС,Е	1839	2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>355</u>	:
дата проведения обследований	<u>06.07.2020</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

\* 355 - Трутовик настоящий



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Луковниковское  
Квартал 21 Выдел 24 Площадь, 7,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,70 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б2ОС3Е возраст 90 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
трутовик настоящий, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), губка корневая, наличие плодовых тел  
трутовиков на стволе, смолотечение, ажурность кроны, наличие гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,90

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.07.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	3	4	1														8	
28	2	3	4	4		8		3									24	46
32	3	1	5	3		11		5			2						30	60
36	1	1	4	5		12		8			2						33	67
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	9	14	12		31		16			4						95	51,0
Итого, % от числа стволов	5,6	5,6	8,8	7,5		19,4		10,0			2,5						59	31,9
Итого запас, кбм	6,8	6,1	12,8	11,7		30,5		16,6			4,3						89	51,4
Итого, % от запаса	4,1	3,7	7,5	7,1		18,5		10,0			2,6						54	31,1

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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																		
32	1	1	1	1		1											5	60
36		1	1	1		1		1			1						6	83
40		1	3	2		1		1			1						9	89
44																		
48																		
52			1														1	100
56																		
Итого число стволов, шт.	1	3	6	4		3		2			2						21	17,0
Итого, % от числа стволов	0,6	1,9	3,8	2,5		1,9		1,3			1,3						13	10,6
Итого запас, кбм	1,0	3,9	10,0	5,5		3,9		2,9			2,9						30	25,2
Итого, % от запаса	0,6	2,4	6,1	3,3		2,4		1,8			1,8						18	15,4

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	2	1	4		3											12	58
32	1	2	4	5		4		1			1						18	61
36		1	1	8		2		1			1						14	86
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	5	6	17		9		2			2						44	30,0
Итого, % от числа стволов	1,9	3,1	3,8	10,6		5,6		1,3			1,3						28	18,8
Итого запас, кбм	2,5	4,9	6,2	18,9		9,0		2,4			2,4						46	32,7
Итого, % от запаса	1,5	3,0	3,8	11,4		5,4		1,5			1,5						28	19,8



## Итоговая

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	3	4	1														8	
28	4	5	5	8		11		3									36	50
32	5	4	10	9		16		6			3						53	60
36	1	3	6	14		15		10			4						53	74
40		1	3	2		1		1			1						9	89
44																		
48																		
52			1														1	100
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	17	26	33		43		20			8						160	98,0
Итого, % от числа стволов	8,1	10,6	16,4	20,6		26,9		12,6			5,1						100	61,3
Итого запас, кбм	10,3	14,9	29,0	36,1		43,4		21,9			9,6						165	109,3
Итого, % от запаса	6,2	9,1	17,4	21,8		26,3		13,3			5,9						100	66,3

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

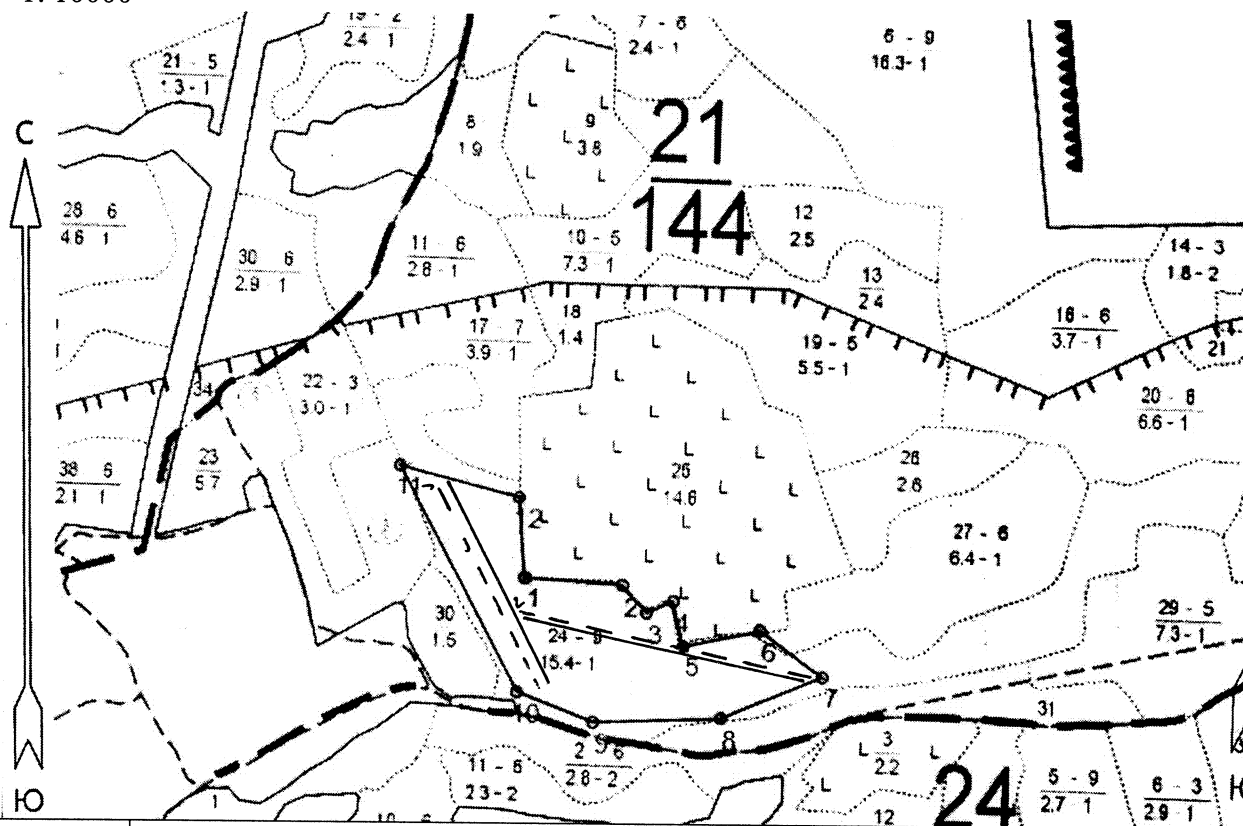
Средняя по породе: Береза-4,07; Осина-3,63; Ель-3,79

### Абрис участка

Луковниковское участковое лесничество

Квартал – 21 выдел 24 площадь 7,8 га

1: 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га.
21	1	300	10		0,3
24	2	400	10		0,4
итого					0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56*44,892	034*03,674	СВ:86	138
2-3	56*44,876	034*03,805	ЮВ:61	51
3-4	56*44,858	034*03,837	СВ:63	41
4-5	56*44,864	034*03,879	ЮВ:20	64
5-6	56*44,828	034*03,874	СВ:70	110
6-7	56*44,835	034*03,993	ЮВ:74	102
7-8	56*44,808	034*04,076	ЮЗ:61	153
8-9	56*44,784	034*03,905	ЮЗ:79	179
9-10	56*44,781	034*03,754	СВ:74	115
10-11	56*44,788	034*03,648	СЗ:35	355
11-12	56*44,976	034*03,515	ЮВ:82	172
12-1	56*44,943	034*03,675	ЮВ:11	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брокин О. О.

Подпись Брокин О. О.

Дата составления документа 08.07.2020

Телефон 32-15-77