


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

  
"18" / 08 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4960  
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		75	36	1,6 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

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



Наземное



Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 1,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			1,00	355
				358,466,821
	Итого		1,00	

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 № 75 выделе № 36 на площади 1,00 га участкового лесничества Луковниковское

наблюдается усыхание, береза повреждена трутовиком настоящим, ель-корневой губкой, осина - трутовиком ложным осиновым. Насаждение повреждено ветровалами прошлых лет.

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 настоящий

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	6	
Губка корневая	Ель	6	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 58,9 % деревьев, 65,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;		
сильно ослабленных	<u>3,1</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;		
усыхающих	<u>7,7</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>358</td><td>466</td></tr></table> ;	358	466
358	466				
свежего сухостоя	<u>25,6</u> %,				
свежего ветровала:	<u>6,9</u> %,				
свежего бурелома	_____ %,				
старого ветровала:	<u>6,9</u> %,				
старого бурелома	<u>0,6</u> %,				
старого сухостоя	<u>14,2</u> %,				
аварийных	_____ %.				

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Луковниковское		75	36	1,6	ССР	1	Б,ОС,С, Е	214	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 Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 355 ;

дата проведения обследований 06.07.2020 ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.07.2020 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Луковниковское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старицкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика				Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия																					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м					средний диаметр, см	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	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																	
75	36	1,6			1	1,00	6Б	60	26	30	ЕКИС	0,7	1	1	230	135	3,7	4,0	4,4	4,6	21,8	11,4	4,7	4,8				801	37,8	355	42,7	ССР	1,00																	
							1ОС									24	0,6	1,2	3,1	2,0	1,5	0,6	1,1	0,6		0,6		820	8,0	466	9,5																			
							2С									45	3,6	5,8	4,0	2,4	0,6	0,5						205	3,4	821	3,5																			
							1Е									34	0,7	1,2	1,2	3,3	1,7	1,7	1,1	1,5				832	9,7		9,3																			
Итого																238	8,6	12,2	12,7	12,3	25,6	14,2	6,9	6,9		0,6			58,9		65,0																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Брыкин О.О.

Подпись

ФИО

инженер-лесопатолог

Должность

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

Организация

10.07.2020

Дата составления документа

Телефон

32-15-77

355 - Трутовик настоящий

466 - Губка корневая

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал др

801 - Наличие плодовых тел трутовиков на стволе

820 - Смолоотечение

205 - Обрыв корней (вывал) свежий

160 - Ажурность кроны

832 - Наличие гнили

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Луковниковское  
Квартал 75 Выдел 36 Площадь, 1,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,00 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Б10С2С1Е возраст 60 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 230 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик настоящий, губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие плодовых тел трутовиков на стволе, смолотечение, обрыв корней (вывал) свежий, ажурность кроны, наличие гнили, обрыв корней (вывал) прошлых лет

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 3,87

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																
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	5	4	1	4		2		3									19	26
28	7	2	3	3		8		5			7						35	57
32	1	1	3	2		15		8			6						36	81
36		1	2	2		11		6			8						30	83
40		2	1	1		8		3									15	73
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	10	10	12		44		25			21						135	90,0
Итого, % от числа стволов	5,5	4,2	4,2	5,0		18,5		10,5			8,8						57	37,8
Итого запас, кбм	8,0	8,5	9,3	9,8		46,5		24,4			20,2						127	91,1
Итого, % от запаса	3,7	4,0	4,4	4,6		21,8		11,4			9,5						59	42,7

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																		
20																		
24	1	1	1														3	33
28	1	1	2	1													5	60
32			1	1		2					1						5	100
36		1	3	2		1		1			3						11	91
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	2	3	7	4		3		1			4						24	19,0
Итого, % от числа стволов	0,8	1,3	2,9	1,7		1,3		0,4			1,7						10	8,0
Итого запас, кбм	1,2	2,5	6,7	4,3		3,3		1,3			4,9						24	20,5
Итого, % от запаса	0,6	1,2	3,1	2,0		1,5		0,6			2,3						11	9,5

Порода: Сосна

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	4	5	4	1													14	7
28	2	5	3	2													12	17
32	3	5	3	2				1									14	21
36	1	1	1	1		1											5	40
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	16	11	6		1		1									45	8,0
Итого, % от числа стволов	4,2	6,7	4,6	2,5		0,4		0,4									19	3,4
Итого запас, кубм	7,8	12,4	8,5	5,2		1,3		1,0									36	7,5
Итого, % от запаса	3,6	5,8	4,0	2,4		0,6		0,5									17	3,5

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	1	1	1	1													4	25
24	1	1	1	1		1		1			2						8	63
28	1	1	1	2		1		1			2						9	67
32		1	1	2		1		1			3						9	78
36				2		1		1									4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	4	4	8		4		4			7						34	23,0
Итого, % от числа стволов	1,3	1,7	1,7	3,4		1,7		1,7			2,9						14	9,7
Итого запас, кубм	1,6	2,6	2,6	7,0		3,6		3,6			5,6						27	19,8
Итого, % от запаса	0,7	1,2	1,2	3,3		1,7		1,7			2,6						12	9,3



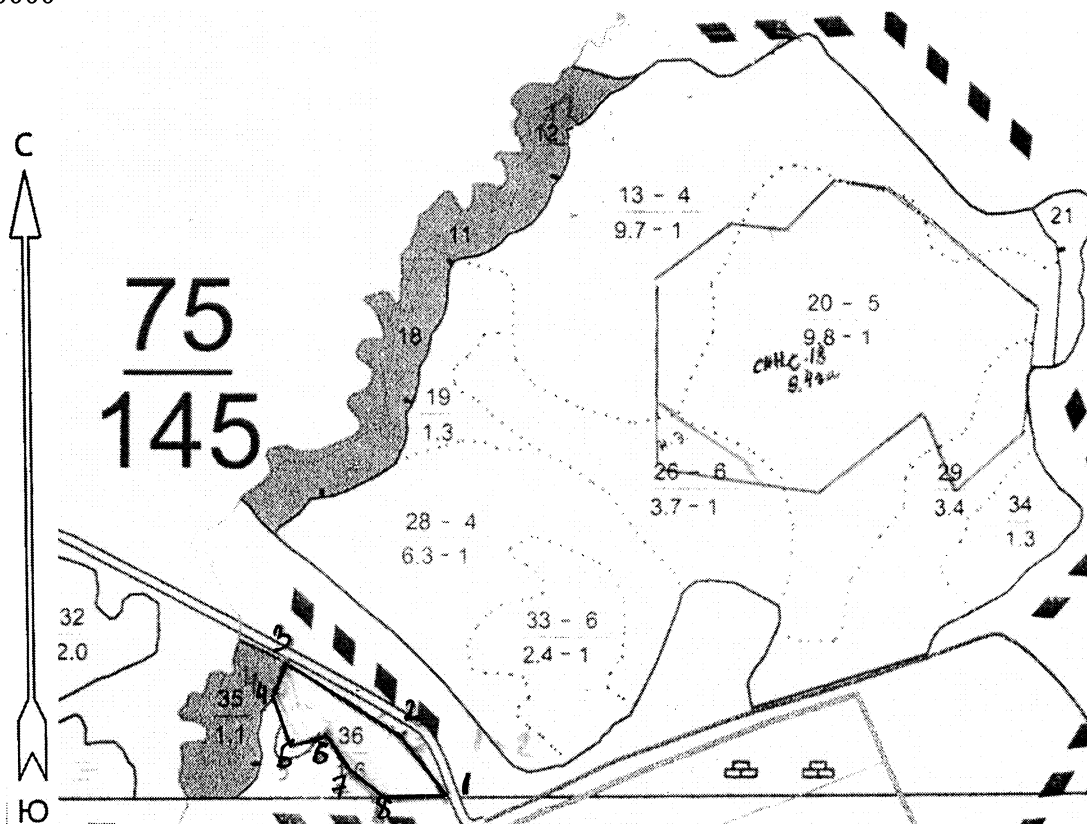
## Итоговая

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	1	1	1	1														4	25
24	11	11	7	6		3		4			2							44	27
28	11	9	9	8		9		6			9							61	51
32	4	7	8	7		18		10			10							64	69
36	1	3	6	7		14		8			11							50	82
40		2	1	1		8		3										15	73
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	28	33	32	30		52		31			32							238	140,0
Итого, % от числа стволов	11,8	13,9	13,4	12,6		21,9		13,0			13,4							100	58,9
Итого запас, кбм	18,6	26,0	27,1	26,3		54,7		30,3			30,7							214	138,9
Итого, % от запаса	8,6	12,2	12,7	12,3		25,6		14,2			14,4							100	65,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-4,32; Осина-3,76; Сосна-2,5; Ель-4,01

**Абрис участка**  
Луковниковское участковое лесничество  
Квартал – 75 выдел 36 площадь 1,0 га

1: 10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Сев. Рясня, водоохранная зона 100 м) расстояние 600 м данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га.
36	сплошной	(подеревный)	перечет		1,0
Итого					1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56*45,987	034*06,381	СЗ:63	89
2-3	56*46,005	034*06,378	СЗ:71	142
3-4	56*45,989	034*06,507	ЮЗ:1	34
4-5	56*45,971	034*06,353	ЮВ:29	65
5-6	56*45,945	034*06,506	СВ:62	33
6-7	56*45,908	034*06,509	ЮВ:50	51
7-8	56*44,877	034*10,281	ЮВ:75	45
8-1	56*45,862	034*06,429	СВ:66	78

Условные обозначения: - граница СОМ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыцкий Д. О.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 08.07.2020

Телефон 32-15-77