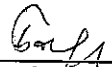


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"26" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3715  
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
Сытьковское		65	12	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,7 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 1,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытковское		1,70		358
				466
	Итого	1,70		

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 № 65 выделе № 12 на всей площади 1,70 га участкового лесничества Сытковское

наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой.

Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 13.08.2019

\*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 ложный осиновый, Губка корневая

Заселено (отработано) 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 см	ожиог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	
Губка корневая	Ель	6	

2.3. Выборке подлежит 10,9 % деревьев, 14,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%,	(причины назначения)		;
сильно ослабленных	<u>2,4</u>	%,	(причины назначения)	<u>358</u>	;
усыхающих	<u>8,4</u>	%,	(причины назначения)	<u>466</u>	<u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,0</u>	%,			
свежего ветровала:		%,			
свежего бурелома		%,			
старого ветровала:		%,			
старого бурелома		%,			
старого сухостоя	<u>1,1</u>	%,			
аварийных		%.			

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
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
Сытское		65	12	1,7	ВСП	1,7	Б,ОС,Е	58	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

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>358</u> ;
дата проведения обследований	<u>13.08.2019</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.

\* 358 - Трутовик ложный осинового

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 13.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область

Участковое лесничество Сытковское

Лесничество (лесопарк) Лесничство

Урочища (лесная дача) Урочище

Старицкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия		
65	12	1,7			1	1,70	4Б	75	26	28	ВКПС	0,7	1	230	218	11,4	12,0	10,2	4,0	0,2	0,2					801	0,5	358	0,4	ВСП	1,70									
							3ОС								75	10,0	11,6	2,4	3,2	1,5	0,5					820	4,6	466	7,6											
							3Б								123	10,3	9,1	6,5	5,2	1,3	0,4					832	5,8		6,9											
													416	31,7	32,7	19,1	12,4	3,0	1,1											10,9									14,9	

Итого

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 28.08.2019

Подпись

Телефон 32-15-77

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

801 - Наличие плодовых тел на стволе

820 - Смолоотечение

160 - Ажурность кроны

832 - Наличие гнили

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сытъяковское  
Квартал 65 Выдел 12 Площадь, 1,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,70 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б3ОС3Е возраст 75 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 230

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел 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: ослабленное  
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,24

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20-03-2013 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															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	24	23	24	6														77	
28	23	19	23	5				1										71	1
32	19	25	15	10		1												70	1
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	66	67	62	21		1			1									218	2,0
Итого, % от числа стволов	15,9	16,1	14,9	5,0		0,2			0,2									52	0,5
Итого запас, кбм	44,6	47,0	40,8	15,6		0,9			0,7									150	1,6
Итого, % от запаса	11,4	12,0	10,2	4,0		0,2			0,2									38	0,4

Порода:		Осина															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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																			
36	7	8	1	1		1												18	17
40	10	11	2	4		2												29	28
44	9	11	3	3		1		1										28	29
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	26	30	6	8		4			1									75	19,0
Итого, % от числа стволов	6,3	7,2	1,4	1,9		1,0			0,2									18	4,6
Итого запас, кбм	39,2	45,5	9,5	12,5		5,9			1,8									114	29,7
Итого, % от запаса	10,0	11,6	2,4	3,2		1,5			0,5									29	7,6

61

Порода: Ель		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	14	9	11	4		2											40	15
32	16	14	5	5		2											42	17
36	10	11	9	9		1		1									41	27
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	34	25	18		5		1									123	24,0
Итого, % от числа стволов	9,6	8,2	6,0	4,3		1,2		0,2									30	5,8
Итого запас, кубм	40,2	35,8	25,4	20,2		4,9		1,4									128	26,5
Итого, % от запаса	10,3	9,1	6,5	5,2		1,3		0,4									33	6,9

6M



## Итоговая

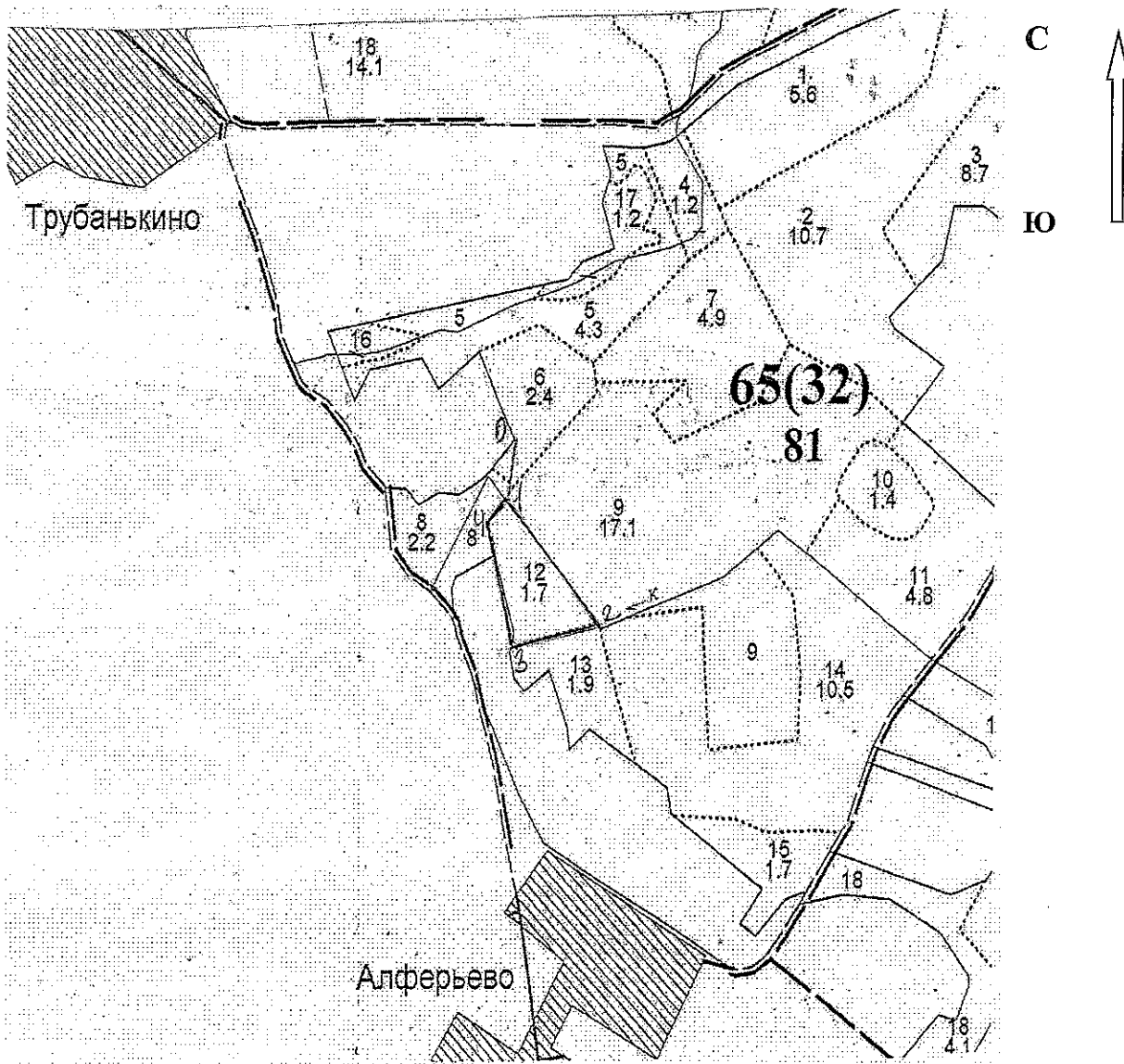
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	24	23	24	6													77		
28	37	28	34	9		2		1									111	6	
32	35	39	20	15		3											112	7	
36	17	19	10	10		2		1									59	24	
40	10	11	2	4		2											29	28	
44	9	11	3	3		1		1									28	29	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	132	131	93	47		10		3									416	45,0	
Итого, % от числа стволов	31,8	31,5	22,3	11,2		2,4		0,6									100	10,9	
Итого запас, кубм	124,0	128,3	75,7	48,3		11,7		3,9									392	57,8	
Итого, % от запаса	31,7	32,7	19,1	12,4		3,0		1,1									100	14,9	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,22; Осина-2,16; Ель-2,35

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

**Абрис участка**  
**ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»**  
**Сытьковское участковое лесничество**  
**Квартал 65 выд. – 12 пл. 1,7 га**

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей, без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 0,020 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
12	Сплошной	перечет			1,7
<b>Итого</b>					<b>1,7</b>

*Handwritten signature or mark.*

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.083	033*48.576	ЮЗ:10*	90 м
1-2	56*31.054	033*48.587	ЮВ:40*	230 м
2-3	56*30.952	033*48.877	ЮЗ:75*	150 м
3-4	56*30.936	033*48.717	СЗ:15*	180 м
4-1	56*31.035	033*48.562	СВ:35*	40 м

Условные обозначения: — - граница СОМ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыжнев О.О.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77