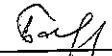


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"26" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3719  
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		42	7	14,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14,8 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 14,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		14,80		358
				466
	Итого	14,80		

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 № 42 выделе № 7 на всей площади 14,80 га участкового лесничества Сытьковское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой, Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 12.08.2019

\*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 корневых лап	% деревьев с данным повреждением	ожег 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	
Губка корневая	Ель	3	

2.3. Выборке подлежат 7 % деревьев, 10,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных    %, (причины назначения)    ;  
 сильно ослабленных 2,5 %, (причины назначения) 358 ;  
 усыхающих 3,7 %, (причины назначения) 

466	358
-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя 2,3 %,  
 свежего ветровала: 0,5 %,  
 свежего бурелома    %,  
 старого ветровала:    %,  
 старого бурелома    %,  
 старого сухостоя 1,1 %,  
 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
Сытковское		42	7	14,8	ВСП	14,8	Б,ОС,Е	327	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

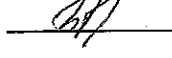
---

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 Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 358 ;  
дата проведения обследований 12.08.2019 ;

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 осиновый



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское  
Квартал 42 Выдел 7 Площадь, 14,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,50 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Б2ОС2Е возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 220

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, наличие гнили

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

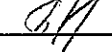
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,42

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.03.2019 Телефон 32-15-77

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРВЧЕТА 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	14	24	19	10														67	
24	16	25	20	21				1										83	1
28	29	21	21	22														93	
32	16	21	18	23			1											79	1
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	75	91	78	76			1			1								322	2,0
Итого, % от числа стволов	15,0	18,2	15,6	15,2			0,2			0,2								64	0,4
Итого запас, кубм	46,3	53,0	46,3	49,3			0,9			0,5								196	1,4
Итого, % от запаса	14,0	16,0	13,8	14,9			0,3			0,2								59	0,5

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	4	5	1															10	10
32	5	6	1	1			1		1									15	27
36	8	5	2	1			1		1									18	28
40	4	4	3	1			1											13	38
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	21	20	7	3			3			2								56	15,0
Итого, % от числа стволов	4,2	4,0	1,4	0,6			0,6			0,4								11	3,0
Итого запас, кубм	22,1	20,1	8,3	3,5			3,5			2,0								60	17,3
Итого, % от запаса	6,7	6,1	2,5	1,1			1,1			0,6								18	5,3

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	9	12	10															31	
24	10	11	9	2		1												33	9
28	9	13	7	6		2					1							38	24
32	8	3	3	3		1		1			1							20	30
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	36	39	29	11	4	1					2							122	18,0
Итого, % от числа стволов	7,2	7,8	5,8	2,2	0,8	0,2					0,4							24	3,6
Итого запас, кбм	22,7	22,0	15,9	8,5	3,0	1,0					1,8							75	14,3
Итого, % от запаса	6,9	6,7	4,8	2,6	0,9	0,3					0,5							23	4,3

6/11



## 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	23	36	29	10													98		
24	26	36	29	23		1		1									116	3	
28	42	39	29	28		2					1						141	7	
32	29	30	22	27		3		2			1						114	10	
36	8	5	2	1		1		1									18	28	
40	4	4	3	1		1											13	38	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	132	150	114	90		8		4			2						500	35,0	
Итого, % от числа стволов	26,4	30,0	22,8	18,0		1,6		0,8			0,4						100	7,0	
Итого запас, кубм	91,1	95,1	70,5	61,3		7,4		3,5			1,8						331	33,0	
Итого, % от запаса	27,6	28,8	21,1	18,6		2,3		1,1			0,5						100	10,1	

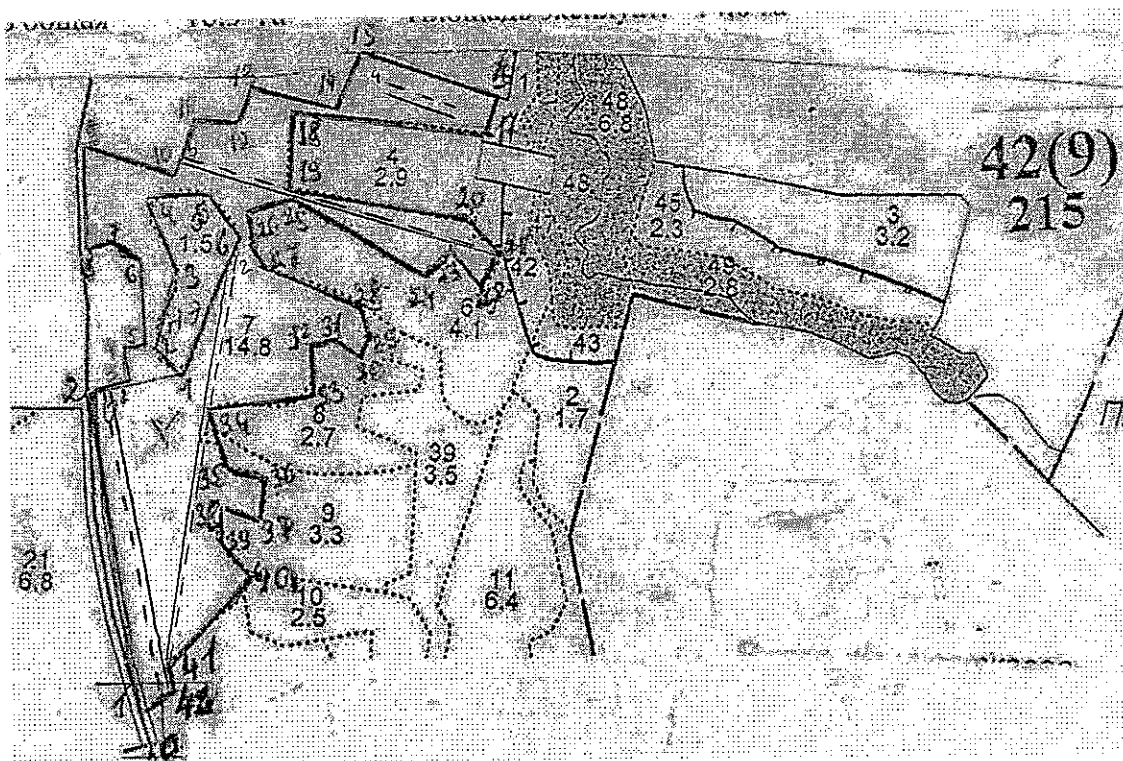
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,52; Осина-2,16; Ель-2,37

611

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования Абрис участка ГКУ  
«Старинское лесничество Тверской области»  
Сытьковское участковое лесничество Квартал 42 выд. - 7 пл. 14,8  
га

М 1:10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Солодомля водоохранная зона 100 м) расстояние 0,130 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
7	1	400	10		0,4
7	2	550	10		0,55
7	3	450	10		0,45
7	4	100	10		0,1

Итого

1,5

6/11

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*33.698	033*45.896	СЗ: 10*	50 м
1-2	56*33.721	033*45.882	СЗ:10*	420 м
2-3	56*33.949	033*45.799	СВ:80*	50 м
3-4	56*33.958	033*45.842	СЗ: 10*	40 м
4-5	56*33.981	033*45.836	СВ:85*	30 м
5-6	56*33.982	033*45.860	СЗ:5*	110м
6-7	56*34.045	033*45.849	СЗ:55*	50м
7-8	56*34.055	033*45.814	ЮВ:70*	30м
8-9	56*34.051	033*45.781	С:0*	130м
9-10	56*34.125	033*45.772	ЮВ:70*	130м
10-11	56*34.107	033*45.887	СВ:20*	80м
11-12	56*34.147	033*45.912	ЮВ:85*	50м
12-13	56*34.147	033*45.962	СВ:20*	50м
13-14	56*34.172	033*45.980	ЮВ:75*	120м
14-15	56*34.157	033*46.087	СВ:25*	70м
15-16	56*34.199	033*46.114	ЮВ:75*	190м
16-17	56*34.170	033*46.295	ЮЗ:15*	40м
17-18	56*34.143	033*46.280	З:90*	250м
18-19	56*34.154	033*46.032	Ю:0*	90м
19-20	56*34.099	033*46.033	ЮВ:80*	250м
20-21	56*34.076	033*46.271	ЮВ:45*	50м
21-22	56*34.062	033*46.307	ЮЗ:25*	50м
22-23	56*34.035	033*46.281	СЗ:40*	60 м
23-24	56*34.053	033*46.249	ЮЗ:40*	40 м
24-25	56*34.040	033*46.211	ЮЗ:65*	210м
25-26	56*34.091	033*46.029	ЮЗ:65*	60 м
26-27	56*34.080	033*45.987	ЮВ:15*	60 м
27-28	56*34.042	033*46.011	ЮВ:70*	140 м
28-29	56*34.014	033*46.136	ЮВ:15*	40м
29-30	56*33.991	033*46.143	ЮЗ:15*	30м
30-31	56*33.978	033*46.134	СЗ:60*	40м
31-32	56*33.989	033*46.096	ЮЗ:75*	30м
32-33	56*33.980	033*46.069	Ю:0*	70м
33-34	56*33.946	033*46.054	ЮЗ:85*	140м
34-35	56*33.937	033*45.949	ЮВ:20*	80м
35-36	56*33.914	033*45.935	ЮВ:85*	50м
36-37	56*33.890	033*46.014	ЮЗ:5*	50м
37-38	56*33.861	033*46.008	СЗ:75*	50м
38-39	56*33.869	033*45.968	Ю:0*	30м
39-40	56*33.850	033*45.960	ЮВ:45*	70м
40-41	56*33.821	033*46.004	ЮЗ:35*	160м
41-42	56*33.752	033*45.904	ЮВ:10*	30м
42-1	56*33.735	033*45.916		
НЭ площ.				
0-1	56*33.949	033*45.800	СВ:80*	110м
1-2	56*33.966	033*45.901	СЗ:45*	50м

БК

2-3	56*33.975	033*45.878	СВ: 15*	100м
3-4	56*34.037	033*45.897	03:30*	100м
4-5	56*34.081	033*45.860	СВ:85*	80м
5-6	56*34.093	033*45.921	ЮВ:35*	70м
6-1	56*34.057	033*45.971	Ю3:15*	180м

Условные обозначения: — граница СЗМ; --- - пробная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бражкин О.О. Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018 Телефон 32-15-77