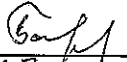


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"27" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3762
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		66	3	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 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 7,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		7,00		466
				358
	Итого	7,00		

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 № 66 выделе № 3 на всей площади 7,00 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 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:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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	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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	
Губка корневая	Ель	3	

2.3. Выборке подлежит 4,1 % деревьев, 10,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>2,1</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>4,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,2</u> %		
свежего ветровала:	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала:	<u> </u> %		
старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>1,1</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское
Квартал 66 Выдел 3 Площадь, 7,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:
тип леса ЕКИС состав 5Е2Б1ОС2ОЛС возраст 55 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 230

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

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

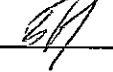
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,23

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.2019 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: 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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		60	
16		20	26	14	1													89	1
20		26	31	44	2		1											104	3
24		9	12	10	4		3		1									39	21
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		78	115	87	7		4		1									292	12,0
Итого, % от числа стволов		15,1	22,2	16,8	1,4		0,8		0,2									56	2,3
Итого запас, кбм		19,9	28,1	25,2	3,0		2,0		0,5									79	5,5
Итого, % от запаса		12,4	17,5	15,6	1,9		1,2		0,3									49	3,4

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16																			
20																			
24		4	9	2														15	
28		9	8	2	2													21	
32		4	5	1	1				1									12	8
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		17	22	5	3				1									48	1,0
Итого, % от числа стволов		3,3	4,2	1,0	0,6				0,2									9	0,2
Итого запас, кбм		11,7	14,3	3,2	2,3				0,9									32	0,9
Итого, % от запаса		7,3	8,9	2,0	1,4				0,6									20	0,6

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																		
36	1	1		1														
40	1	1	1	1		1											3	33
44	1	1	1	1													5	60
48																	4	50
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	3	2	3		1											12	6,0
Итого, % от числа стволов	0,6	0,6	0,4	0,6		0,2											2	1,2
Итого запас, кбм	4,5	4,5	3,3	4,5		1,5											18	9,3
Итого, % от запаса	2,8	2,8	2,1	2,8		0,9											11	5,8

Порода: Ольха серая		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	2	12	9	9														32
16	24	25	14	6		1												70
20	16	24	13	10				1										64
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	42	61	36	25		1		1									166	2,0
Итого, % от числа стволов	8,1	11,8	6,9	4,8		0,2		0,2									32	0,4
Итого запас, кбм	8,5	11,6	6,5	4,4		0,2		0,3									32	0,5
Итого, % от запаса	5,3	7,2	4,0	2,7		0,1		0,2									20	0,3

Итоговая

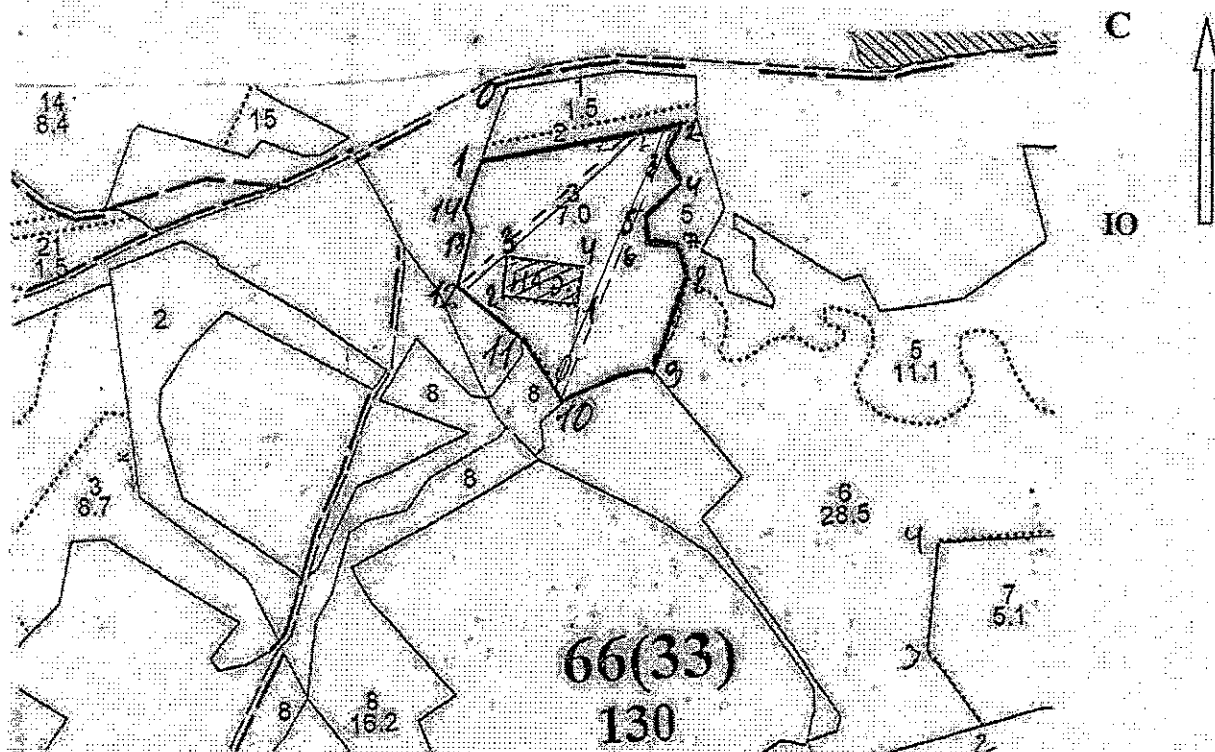
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	22	38	23	9													92		
16	47	71	33	7		1											159	1	
20	42	55	57	12		1		1									168	2	
24	13	21	12	4		3		1									54	15	
28	9	8	2	2													21		
32	4	5	1	1				1									12	8	
36	1	1		1													3	33	
40	1	1	1	1		1											5	60	
44	1	1	1	1													4	50	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	140	201	130	38		6		3									518	21,0	
Итого, % от числа стволов	27,1	38,8	25,1	7,4		1,2		0,6									100	4,1	
Итого запас, кубм	44,6	58,5	38,2	14,2		3,7		1,7									161	16,2	
Итого, % от запаса	27,8	36,4	23,7	8,8		2,2		1,1									100	10,1	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,24; Береза-1,96; Осина-2,67; Ольха серая-2,26

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования Абрис участка ГКУ «Старицкое
лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество Квартал 66 выд. - 3 пл. 7,0 га

М 1:10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей, без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 0,320 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
3	1	400	10		0,4
3	2	200	10		0,3
Итого					0,7

611

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.569	033*49.868	ЮЗ:20*	100 м
1-2	56*31.519	033*49.827	СВ:85*	280 м
2-3	56*31.537	033*50.089	ЮЗ:28*	40 м
3-4	56*31.513	033*50.066	ЮВ:25*	40 м
4-5	56*31.498	033*50.086	ЮЗ:50*	60 м
5-6	56*31.473	033*50.038	Ю:0*	40 м
6-7	56*31.457	033*50.039	ЮВ:82	50*
7-8	56*31.450	033*50.080	ЮВ:15*	40 м
8-9	56*31.427	033*50.091	ЮЗ:20*	140 м
9-10	56*31.362	033*50.037	СЗ:70*	120 м
10-11	56*31.343	033*49.919	СЗ:30*	100 м
11-12	56*31.392	033*49.866	СЗ:50*	120 м
12-13	56*31.431	033*49.795	СВ:12*	70 м
13-14	56*31.468	033*49.811	СЗ:20*	30 м
14-1	56*31.487	033*49.802	СВ:20*	60 м
НЭ пл.0.5га				
0-1	56*31.342	033*49.915	СВ:9*	130 м
1-2	56*31.411	033*49.940	СЗ:82*	100 м
2-3	56*31.422	033*49.846	СВ:8*	50 м
3-4	56*31.449	033*49.854	ЮВ:82*	100 м
4-1	56*31.438	033*49.953	ЮЗ:8*	50 м

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

▨ - неэксплуатационная площадь;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брошкин В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 14.08.2013 Телефон 32-15-77