


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


"06" 08 2010 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4898
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		79	2	31,0 (18,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 31,0 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 18,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытковское		18,40		466
				358
Итого		18,40		

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 № 79 выделе № 2 на площади 18,40 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

17.07.2020

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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		79	2	31	ВСП	18,4	Б,ОС,Е	312	2022

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 466 ;
дата проведения обследований 17.07.2020 ;

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.

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское
Квартал 79 Выдел 2 Площадь, 18,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,50 га,
Перечет ленточный

Таксационная характеристика:
тип леса ЕКИС состав 5Б3ОС2Е возраст 65 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 170

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 2,14

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.09.2020 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	20	14	11	1														46	
24	18	13	14	2							1							48	2
28	11	10	11	4		1		1										38	5
32	18	16	18	5		1												58	2
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	67	53	54	12		2		1			1							190	4,0
Итого, % от числа стволов	17,4	13,8	14,0	3,1		0,5		0,3			0,3							49	1,0
Итого запас, кубм	39,0	32,2	34,3	8,6		1,6		0,7			0,5							117	2,8
Итого, % от запаса	16,1	13,3	14,4	3,6		0,7		0,3			0,2							49	1,2

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	18	14																	32	
24	10	18		1															29	3
28	11	14	1	2															28	11
32	17	15	1			1		1											35	9
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого число стволов, шт.	56	61	2	3		1		1										124	7,0	
Итого, % от числа стволов	14,5	15,8	0,5	0,8		0,3		0,3										32	1,8	
Итого запас, кубм	34,6	37,3	1,7	1,9		1,0		1,0										78	5,6	
Итого, % от запаса	14,3	15,4	0,7	0,8		0,4		0,4										32	2,3	

651

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	5	3	1														9	
24	6	8	4	6													24	25
28	6	5	4	8													23	35
32	2	3	2	5		1		2									15	53
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	19	11	19		1		2									71	22,0
Итого, % от числа стволов	4,9	4,9	2,9	4,9		0,3		0,5									18	5,7
Итого запас, кбм	11,1	11,7	7,3	14,0		1,0		2,0									47	17,0
Итого, % от запаса	4,6	4,8	3,0	5,8		0,4		0,8									19	7,0

Итоговая

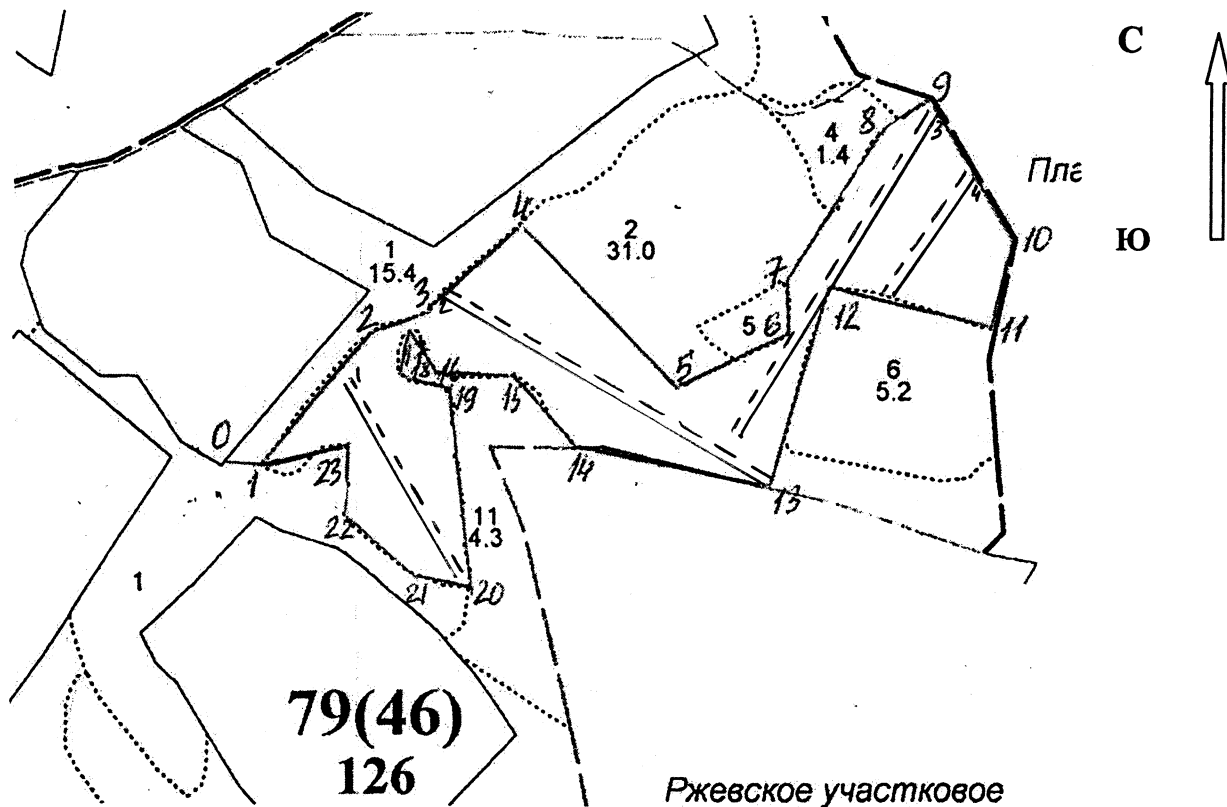
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	43	31	12	1														87	
24	34	39	18	9								1						101	8
28	28	29	16	14		1		1										89	15
32	37	34	21	10		3		3										108	11
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	142	133	67	34		4		4				1						385	33,0
Итого, % от числа стволов	36,8	34,5	17,4	8,8		1,1		1,1				0,3						100	8,5
Итого запас, кбм	84,7	81,2	43,3	24,5		3,6		3,7				0,5						242	25,4
Итого, % от запаса	35,0	33,5	18,1	10,2		1,5		1,5				0,2						100	10,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,18; Осина-1,7; Ель-2,7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 79 выд. –2 пл. 18,4 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей Черный, водоохранная зона 50 м) расстояние 1,300 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
2	1	300	10		0,3
2	2	500	10		0,5
2	3	500	10		0,5
2	4	200	10		0,2
Итого					1,5


Handwritten signature

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*29.712	033*53.337	ЮВ:87	50
1-2	56*29.714	033*53.388	СВ:38	220
2-3	56*29.811	033*53.537	СВ:70	75
3-4	56*29.822	033*53.608	СВ:47	170
4-5	56*29.885	033*53.730	ЮВ:45	300
5-6	56*29.771	033*53.951	СВ:64	160
6-7	56*29.796	033*54.064	СВ:1	70
7-8	56*29.829	033*54.070	СВ:31	230
8-9	56*29.938	033*54.183	СВ:54	80
9-10	56*29.964	033*54.255	ЮВ:32	220
10-11	56*29.863	033*54.355	ЮЗ:14	120
11-12	56*29.799	033*54.330	СЗ:77	225
12-13	56*29.832	033*54.122	ЮЗ:16	275
13-14	56*29.691	033*54.041	СЗ:80	260
14-15	56*29.724	033*53.788	СЗ:41	120
15-16	56*29.771	033*53.720	СЗ:89	100
16-17	56*29.773	033*53.619	СЗ:32	65
17-18	56*29.805	033*53.583	ЮЗ:12	65
18-19	56*29.778	033*53.563	ЮВ:75	70
19-20	56*29.766	033*53.622	ЮВ:6	260
20-21	56*29.623	033*53.652	СЗ:78	70
21-22	56*29.636	033*53.566	СЗ:48	120
22-23	56*29.680	033*53.487	СВ:1	90
23-1	56*29.726	033*53.493	ЮЗ:79	120

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брошкин О. О.

Подпись 

Дата составления документа 22.07.2020

Телефон 32-15-77