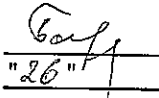


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"26" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3728  
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		68	12	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 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 3,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытское		3,50		358
				466
Итого		3,50		

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 № 68 выделе № 12 на всей площади 3,50 га участкового лесничества Сытское 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 корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог 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	6	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 5,6 % деревьев, 10,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных    %, (причины назначения)    ;  
 сильно ослабленных 3,2 %, (причины назначения) 358 ;  
 усыхающих 3,0 %, (причины назначения) 

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

 ;  
 свежего сухостоя 2,1 %;  
 свежего ветровала:    %;  
 свежего бурелома    %;  
 старого ветровала:    %;  
 старого бурелома    %;  
 старого сухостоя 1,9 %;  
 аварийных    %.

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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		68	12	3,5	ВСП	3,5	ОС,Е	64	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 Сытковское  
Квартал 68 Выдел 12 Площадь, 3,50 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав ббзос1е возраст 55 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 180

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  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,21

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.03.2019 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: 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	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого число стволов, шт.		28	35	26	5													94														
Итого, % от числа стволов		22,6	28,2	21,0	4,0													76														
Итого запас, кбм		10,2	15,5	10,9	1,8													38														
Итого, % от запаса		16,2	24,6	17,3	2,9													61														

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	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого число стволов, шт.		6	9	2	1		1		1									20	5,0												
Итого, % от числа стволов		4,8	7,3	1,6	0,8		0,8		0,8									16	4,0												
Итого запас, кбм		5,8	8,2	2,0	1,2		0,6		1,2									19	5,0												
Итого, % от запаса		9,2	13,0	3,2	1,9		1,0		1,9									30	8,0												

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															2	
24	1	2	1															4	
28		1	1	1		1												4	50
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	4	3	1	1													10	2,0
Итого, % от числа стволов	0,8	3,2	2,4	0,8	0,8													8	1,6
Итого запас, кубм	0,5	2,1	1,6	0,7	0,7													6	1,4
Итого, % от запаса	0,8	3,3	2,5	1,1	1,1													9	2,2



## Итоговая

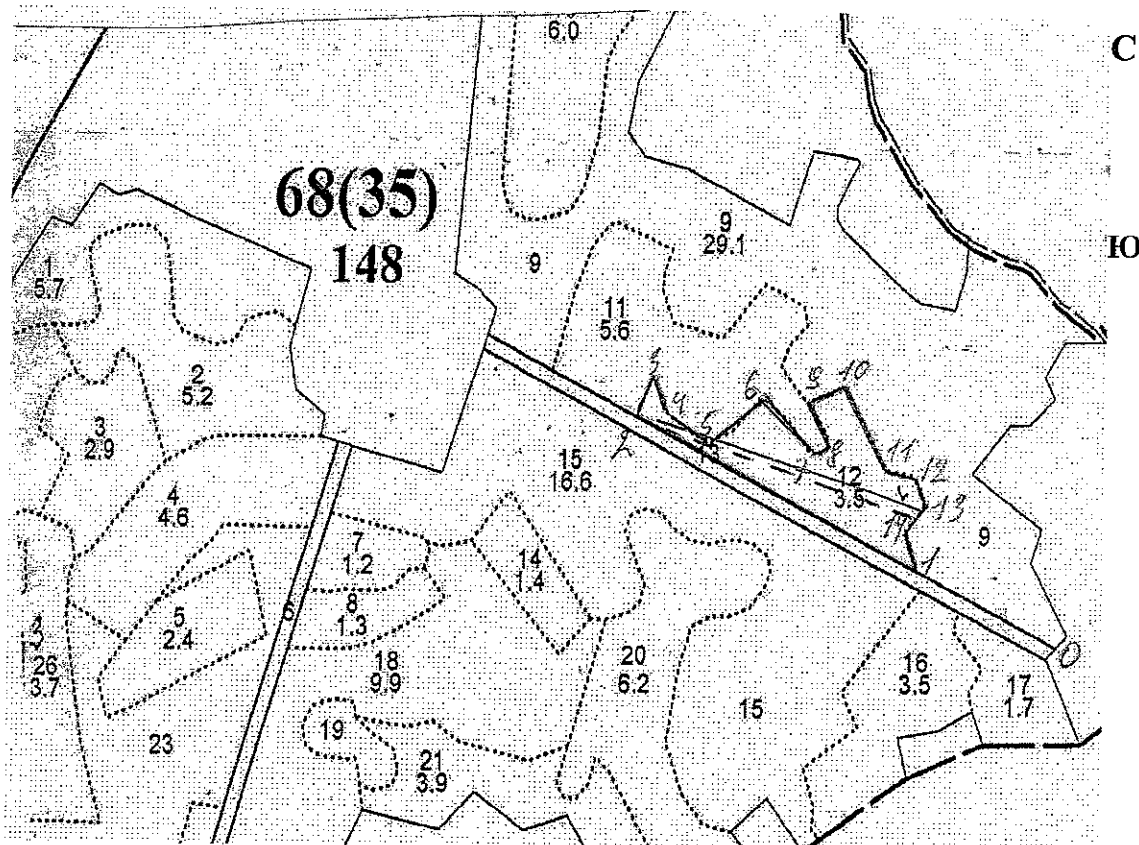
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	5	4	3	2														14	
20	12	10	9	1														32	
24	10	16	12	1														39	
28	3	11	5	2		2												23	13
32	2	4	1															7	14
36	3	3	1	1				1										9	33
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	35	48	31	7	2			1										124	7,0
Итого, % от числа стволов	28,2	38,7	25,0	5,6	1,6			0,8										100	5,6
Итого запас, кубм	16,5	25,8	14,5	3,7	1,3			1,2										63	6,4
Итого, % от запаса	26,2	40,9	23,0	5,9	2,1			1,9										100	10,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,11; Осина-2,21; Ель-2,82

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Сыт科夫ское участковое лесничество  
Квартал 68 выд. – 12 пл. 3,5 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей, без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 1,250 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	1	350	10		0,35
<b>Итого</b>					<b>0,35</b>

*Handwritten signature or initials.*

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.087	033*53.576	СЗ:62*	220 м
1-2	56*31.141	033*53.380	СЗ:62*	445 м
2-3	56*31.252	033*53.984	СВ:20*	50 м
3-4	56*31.280	033*53.008	ЮВ:25*	50 м
4-5	56*31.252	033*53.030	ЮВ:60*	70 м
5-6	56*31.235	033*53.091	СВ:54*	100м
6-7	56*31.263	033*53.164	ЮВ:45*	110 м
7-8	56*31.225	033*53.240	СВ:70*	30 м
8-9	56*31.231	033*53.254	СЗ:25*	60 м
9-10	56*31.259	033*53.228	СВ:70*	60 м
10-11	56*31.271	033*53.278	ЮВ:30*	125м
11-12	56*31.213	033*53.336	ЮВ:80*	50 м
12-13	56*31.208	033*53.371	ЮВ:25*	35 м
13-14	56*31.189	033*53.388	ЮЗ:35*	40 м
14-1	56*31.165	033*53.365	ЮВ:20*	40 м

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О. О.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77