


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

  
"30" 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3485  
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
Бахмутовское		249	12	48,2(5,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 48,2 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 5,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		5,50		355
				358,466,821
	Итого	5,50		

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 № 249 выделе № 12 на площади 5,50 га участкового лесничества Бахмутовское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель-корневой губкой ольха серая-трутовиком настоящим. Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет. Активного заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (42,70 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

09.07.2019

\*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 настоящий, 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 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 настоящий	Ольха серая	13	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	
Губка корневая	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 19,9 % деревьев, 27,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 2,2 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 2,7 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 11,7 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего ветровала: 3,8 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 7,1 %, \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

	358	
355	358	466

358 - Трутовик ложный осиновый  
 355 - Трутовик настоящий  
 358 - Трутовик ложный осиновый  
 466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 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
Бахмутовское		249	12	48,2	ВСП	5,5	ОЛС,Б,О С,Е	124	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

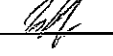
---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 355 ;  
дата проведения обследований 09.07.2019 ;

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.

\* 355 - Трутовик настоящий

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Бахмутское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старицкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	варяжные деревья	Лес	Площадь, га										
249	12	48,2	1	5,50	4	ОЛС	30	14	12	12	ЕКИС	0,6	1	80	119	6,5	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га					
																											820	12,3	355	13,4	ВСР	5,50							
																											801	2,0	358	1,6									
																											206	4,3	466	5,5									
																											832	1,3	821	7,0									
<b>Итого</b>																23,1	24,0	21,3	9,0	11,7	7,1	3,8						19,9	27,5										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация  
Дата составления документа

Брыкин О.О.  
инженер-лесопатолог  
Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
20.02.2019

Подпись  
32-15-77

- 355 - Трутовик настоящий
- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 466 - Губка корневая
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д
- 820 - Смолотечение
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 206 - Механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет
- 832 - Наличие гнили



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Бахмутовское  
Квартал 249 Выдел 12 Площадь, 5,50 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,55 га,  
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40ЛСЗБ2ОС1Е возраст 30 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 80

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, смолотечение, наличие плодовых тел на стволе, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие гнили

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,81

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.08.2013 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: 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	5	6	8	5		3					2						29	17	
12	3	3	9	4		7		4									30	37	
16	5	4	9	3		6		6			1						34	38	
20	5	6	5	2		7		1									26	31	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	18	19	31	14		23		11			3						119	37,0	
Итого, % от числа стволов	6,0	6,3	10,3	4,6		7,6		3,6			1,0						39	12,3	
Итого запас, кбм	2,9	3,0	4,2	1,7		4,0		1,8			0,2						18	6,0	
Итого, % от запаса	6,5	6,7	9,4	3,8		9,0		4,0			0,4						40	13,4	

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	12	9	13	5							2						41	5	
12	10	11	15	2		1		1									40	5	
16	15	11	12	4		1					1						44	5	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	37	31	40	11		2		1			3						125	6,0	
Итого, % от числа стволов	12,3	10,3	13,2	3,6		0,7		0,3			1,0						41	2,0	
Итого запас, кбм	4,1	3,3	4,0	1,1		0,3		0,1			0,3						13	0,7	
Итого, % от запаса	9,2	7,4	9,0	2,5		0,7		0,2			0,7						30	1,6	



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	6	5	2														13	15
12	4	5	1														10	10
16	2	6	3	1		1					1						14	43
20	6	2	1	1				1			1						12	33
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	18	7	2		1		1			2						49	13,0
Итого, % от числа стволов	6,0	6,0	2,3	0,7		0,3		0,3			0,7						16	4,3
Итого запас, кбм	2,8	2,3	1,0	0,5		0,2		0,3			0,5						8	2,5
Итого, % от запаса	6,3	5,2	2,2	1,1		0,4		0,7			1,1						17	5,5

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		1	1														2	
24	1																1	
28		1		1		1					1						4	75
32		1						1									2	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	3	1	1		1		1			1						9	4,0
Итого, % от числа стволов	0,3	1,0	0,3	0,3		0,3		0,3			0,3						3	1,3
Итого запас, кбм	0,5	2,1	0,3	0,7		0,7		1,0			0,7						6	3,1
Итого, % от запаса	1,1	4,7	0,7	1,6		1,6		2,2			1,6						14	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	23	20	23	10		3					4						83	11
12	17	19	25	6		8		5									80	18
16	22	21	24	8		8		6			3						92	23
20	11	9	7	3		7		2			1						40	30
24	1																1	
28		1		1		1					1						4	75
32		1						1									2	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	74	71	79	28		27		14			9						302	60,0
Итого, % от числа стволов	24,6	23,6	26,1	9,2		8,9		4,5			3,0						100	19,9
Итого запас, кубм	10,3	10,7	9,5	4,0		5,2		3,2			1,7						45	12,3
Итого, % от запаса	23,1	24,0	21,3	9,0		11,7		7,1			3,8						100	27,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ольха серая-3,28; Береза-2,32; Осина-2,29; Ель-3,4

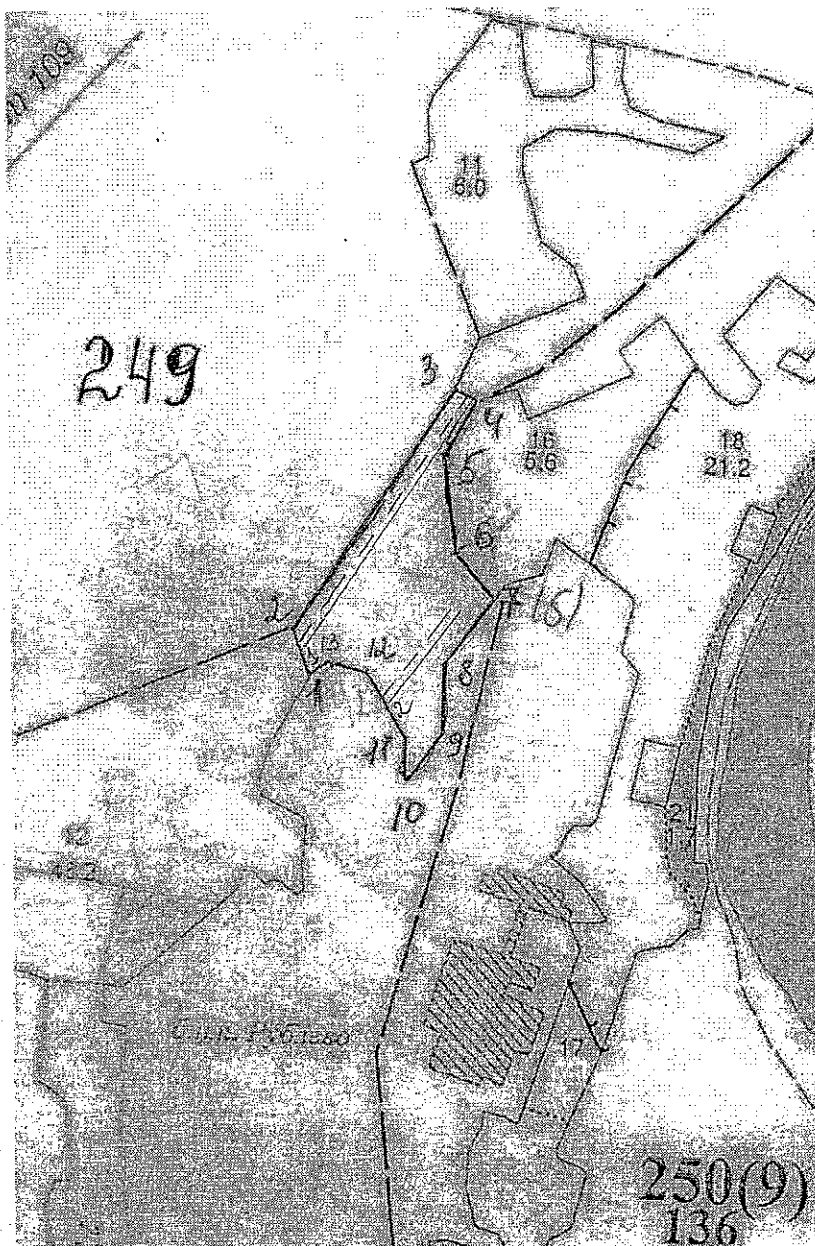
Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Бахмутовское участковое лесничество

Квартал 249 выд. 12 пл. 5,5 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Волга водоохранная зона 200 м) расстояние 360 м 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	400	10		0,4
12	2	150	10		0,15
Итого					0,55

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
1-2	56*17,593	034*48,878	СЗ:18*	70
2-3	56*17,625	034*48,853	СВ:39*	385
3-4	56*17,799	034*48,052	ЮВ:62*	40
4-5	56*17,790	034*48,084	ЮЗ:35*	80
5-6	56*17,759	034*48,044	ЮВ:7*	130
6-7	56*17,679	034*48,060	ЮВ:42*	80
7-8	56*17,648	034*48,114	ЮЗ:38*	110
8-9	56*17,602	034*48,052	ЮЗ:2*	90
9-10	56*17,565	034*48,053	ЮЗ:37*	90
10-11	56*17,517	034*48,002	С:0*	50
11-12	56*17,543	034*48,999	СЗ:29*	110
12-13	56*17,593	034*48,948	СЗ:73*	50
13-1	56*17,599	034*48,900	ЮЗ:61*	30

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бражкин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 10.07.2019

Телефон 32-15-77