

"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

Барышков В.В.  
"03" / 11 / 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 661  
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

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 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		5,0		466
	<b>Итого</b>	<b>5,0</b>		

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 площадь 5 участковое лесничество Бахмутовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 43,2 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

11.08.2017

\*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

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	но окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежат 19,4 % от запаса 16,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,7</u> %,	(причины назначения)	<u>358 466</u> ;
свежего сухостоя	<u>8,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5  
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	5,0	ОЛС,Б, ОС,Е	77	2017

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

---

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 11.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Бахмутовское

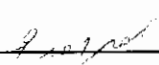
Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старяцкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га																
249	12	48,2	Защитные леса защитные полосы лесов, вдоль водных объектов		1	5,0	4	ОЛС	30	14	12	ЕКИС	0,6	1	80	66		6,5	29,2		3,5	2,4						502	8,1	466	5,9	ВСП	5,0																
									3	Б							34		4,7	17,0		1,6	2,8					801	3,7	358	4,4																		
									2	ОС							30	6,4	11,8	4,2	2,3								832	1,5		2,3																	
									1	Е							5			0,9	3,4	3,4									3,0		6,8																
<b>Итого</b>																	135	6,4	23,1	51,2	5,7	8,5	5,2																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись   
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
 Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая

502 - Дехромации хвои, листы (патологическая) (25-50%)

358 - Трутовик ложный осиновый

801 - Наличие плодовых тел на стволе

832 - Наличие грибов

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 249 Выдел 12 Площадь, 5,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40ЛСЗБ2ОС1Е возраст 30 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 80 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 \_\_\_\_\_ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 30.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ольха серая**

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		2	5			3		2										12	41,7
16		14	9			2												25	8,0
20			14			1		1										16	12,5
24			11			1		1										13	15,4
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		16	39			7		4										66	
Итого, % от числа стволов		11,9	28,9			5,2		2,9										48,8	8,1
Итого запас, кубм		2	11			1		1										15	
Итого, % от запаса		6,5	29,2			3,5		2,4										41,6	5,9

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		5	5			1												11	9,1
20		3	11					2										16	12,5
24			5			1		1										7	28,6
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		8	21			2		3										34	
Итого, % от числа стволов		5,9	15,6			1,5		2,2										25,2	3,7
Итого запас, кубм		1,7	6,2			0,6		1,0										9,5	
Итого, % от запаса		4,7	17,0			1,6		2,8										26,1	4,4

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	2	5	5														12	
20	1	3		1													5	20,0
24	1	7	2														10	
28	1			1													2	50,0
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	15	7	2													30	
Итого, % от числа стволов	4,4	11,1	5,2	1,5													22,2	1,5
Итого запас, кбм	2,3	4,3	1,5	0,8													9,0	
Итого, % от запаса	6,4	11,8	4,2	2,3													24,6	2,3

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	
24				1		1											2	100,0
28				1		1											2	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.			1	2		2											5	
Итого, % от числа стволов			0,7	1,5		1,5											3,7	3,0
Итого запас, кбм			0,3	1,2		1,2											2,8	
Итого, % от запаса			0,9	3,4		3,4											7,7	6,8

*9.12.2017*



## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	5			3		2									12	41,7
16	2	24	19			3											48	6,3
20	1	6	26	1		1		3									38	13,2
24	1	7	18	1		3		2									32	18,8
28	1			2		1											4	75,0
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	39	68	4		11		7									135	22
Итого, % от числа стволов	4,4	28,9	50,4	3,0		8,1		5,2									100	16,3
Итого запас, кубм	2,3	8,4	18,7	2,1		3,1		1,9									36,5	7,1
Итого, % от запаса	6,4	23,1	51,2	5,7		8,5		5,2									100	19,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ольха серая-3,1; Береза-3,2; Осина-2,1; Ель-4,3

*Р. С. Сидоров*

Абрис участка

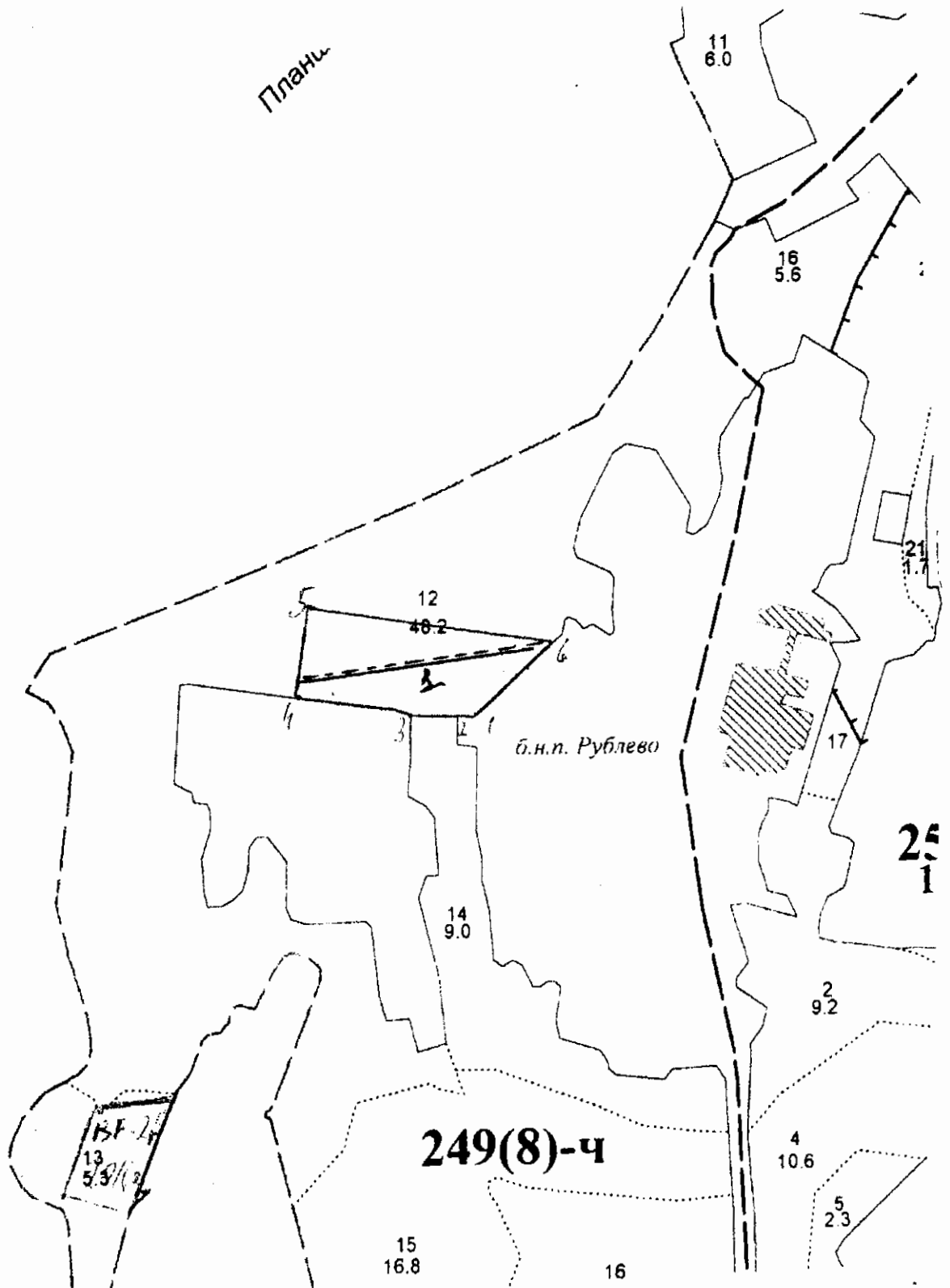
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 249 выд. - 12 пл. - 5 га.,

Итого общая площадь - 5 га.

М 1: 10000



№ линии	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
	X	Y		
1-2	56*17,361	034*47,638	край поля	30
2-3	56*17,363	034*47,612	ЮЗ:89*	80
3-4	56*17,364	034*47,536	край поля	200
4-5	56*17,384	034*47,345	СВ:5*	150
5-6	56*17,464	034*47,358	ЮВ:82*	420
6-1	56*17,433	034*47,787	край поля	180

№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	400	10		0,4


Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон

  
52-31-93