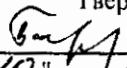


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 766  
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		11	3	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 5,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I 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		358,466
<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 № 11 выделе № 3 площадь 5 участковое лесничество Бахмутовское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования на всей площади выдела**

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:  
, 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 корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более с 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 8,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

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

*Handwritten signature*

## 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		11	3	5,0	ВСП	5,0	Б.ОС.Е	113	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 358,466 :  
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  
Бамутовское

Лесничество (лесозарк)  
Урочища (лесная дача)

Старикос

№	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Лоя поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб/га	ослабленные		очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вс					всп	вн	вп		
1	2	3	5,0			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вн	вп	
11	3	5,0				1	5,0	4Б	70	26	26	26	ЕКМС	0,7	1	230	46	8,7	21,2	8,0	1,8							802	1,7	31	1,8	33	34	Площадь, га			
								4ОС									46	10,3	16,4	9,3	3,0	1,2					801	3,5	358	4,2	358	ВСП					
								2Е									23	2,3	9,4	4,5	2,1	1,8					503	3,4	466	3,9	466						
<b>Итого</b>																	115	21,2	47,0	21,9	5,1	3,0	1,8						8,6		9,9						

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 26.10.2017 Телефон 52-31-93

802 - Наличие плодовых тел в коневой части и на корнях

358 - Трутовые плодовые основы

801 - Наличие плодовых тел на стволе

466 - Губка корневая

503 - Деформация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старцкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 11 Выдел 3 Площадь, 5,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га,  
леточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б4ОС2Е возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 230 возобновление \_\_\_\_\_

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

, Трутовик ложный основной

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 \_\_\_\_\_ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## 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		5																5	
20	2	3	1															6	
24	4	1	3															8	
28	2	2	1			1												6	16,7
32	3	5	1			1												10	10,0
36	1	2	2															5	
40		3	1															4	
44		2																2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	23	9			2												46	
Итого, % от числа стволов	10,4	20,0	7,8			1,7												40,0	1,7
Итого запас, кубм	7	18	7			1												33	
Итого, % от запаса	8,7	21,2	8,0			1,8												39,7	1,8

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	3																5	
20	1	1																2	
24	6	2	5	1														14	7,1
28	2	2	3	1														8	12,5
32	1	5	2			1												9	11,1
36	2	3	1	1														7	14,3
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	14	17	11	3		1												46	
Итого, % от числа стволов	12,2	14,8	9,6	2,6		0,9												40,0	3,5
Итого запас, кубм	8,5	13,6	7,7	2,5		1,0												33,2	
Итого, % от запаса	10,3	16,4	9,3	3,0		1,2												40,2	4,2

Г. Л. Л. Л.

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		2																
20	2	2															2	
24	1	1															4	
28	1	3		1				2									7	42,9
32		4	1	1													6	16,7
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	12	3	2				2									23	
Итого, % от числа стволов	3,5	10,4	2,6	1,7				1,7									20,0	3,4
Итого запас, кубм	1,9	7,8	3,7	1,8				1,5									16,6	
Итого, % от запаса	2,3	9,4	4,5	2,1				1,8									20,1	3,9

*Handwritten signature*



Итоговая

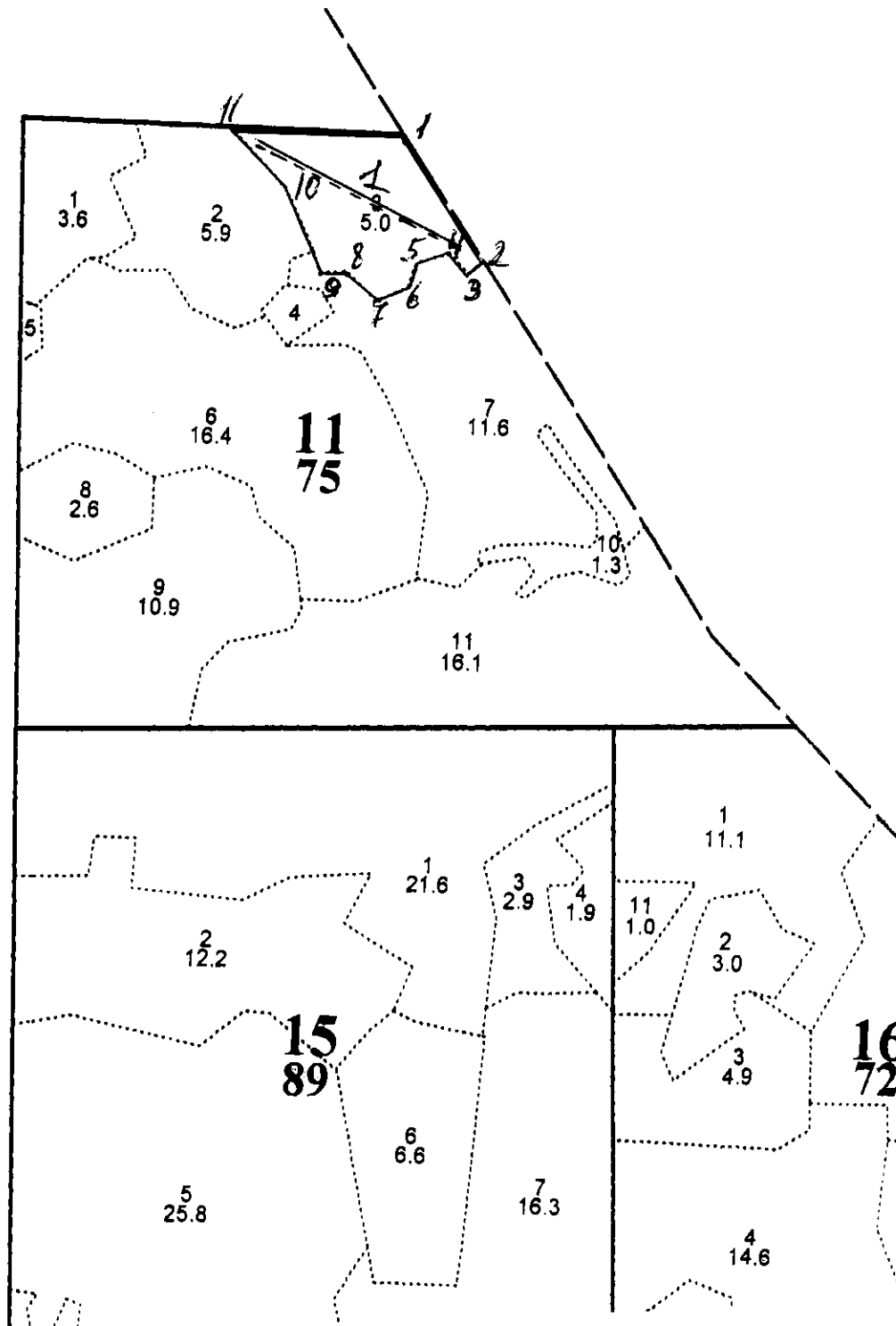
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16	2	10																12	
20	5	6	1															12	
24	11	4	8	1														24	4,2
28	5	7	4	2			1		2									21	23,8
32	4	14	4	1			2											25	12,0
36	3	5	5	1														14	7,1
40		4	1															5	
44		2																2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	30	52	23	5		3		2										115	10
Итого, % от числа стволов	26,1	45,2	20,0	4,3		2,6		1,7										100	8,6
Итого запас, кубм	17,5	38,9	18,1	4,2		2,4		1,5										82,6	8,1
Итого, % от запаса	21,2	47,0	21,9	5,1		3,0		1,8										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2.1; Осина-2.2; Ель-2.6

Приложение 3

К акту лесопатологического обследования  
 Абрис участка  
 ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
 Бахмутовское участковое лесничество  
 Квартал - 11 вид. - 3 пл. - 5,0 га.,  
 Итого общая площадь - 5,0 га.

М 1: 10000



*Handwritten signature*

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
1-2	56*26,784	034*00,434	ЮВ:35*	230
2-3	56*26,682	034*00,558	ЮЗ:50*	30
3-4	56*26,672	034*00,536	СЗ:43*	40
4-5	56*26,688	034*00,509	ЮЗ:73*	60
5-6	56*26,680	034*00,458	ЮЗ:17*	40
6-7	56*26,661	034*00,448	ЮЗ:65*	50
7-8	56*26,650	034*00,404	СЗ:50*	60
8-9	56*26,671	0,34*00,359	ЮЗ:86*	40
9-10	56*26,671	0,34*00,320	СЗ:25*	140
10-11	56*26,735	0,34*00,268	СЗ:43*	120
11-1	56*26,787	0,34*00,183	В:90*	260

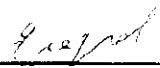
№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	350	10		0,35

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