

"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 741  
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		50	4	24.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 24.7 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 20.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		20.8		466
	Итого	20.8		

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:

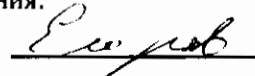
**В квартале № 50 выделе № 4 площадь 20,8 участковое лесничество Бахмутовское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,9 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

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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	6	единичная
Трутовик ложный	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 11.1 % от запаса 5.2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6.6</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2.4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2.1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный основной

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

0.3 0.4  
*Слава*

## 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		50	4	24.7	ВСП	20.8	ос,е	415	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

---

---

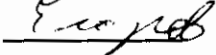
---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u> :
основная причина повреждения древесины	<u>466</u> :
дата проведения обследований	<u>11.08.2017</u> :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

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



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское  
Квартал 50 Выдел 4 Площадь, 20,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,5 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40С1БЗОЛС2Е возраст 55 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 180 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 2,5

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»

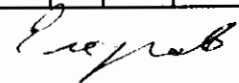
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **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																		14	
12	7	2	5															60	
16	25	14	21															70	
20	22	23	25															75	4.0
24	24	26	22	1		2					1							57	3.5
28		28	27	1						1								44	4.5
32		27	15			1				1								15	6.7
36		7	7			1												7	28.6
40			5	1		1												9	
44			9															5	
48			5															3	
52			3																
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	78	127	144	3		5		2									359		
Итого, % от числа стволов	10.4	16.9	19.2	0.4		0.7		0.3									47.9	1.3	
Итого запас, кубм	23	77	112	3		5		2									222		
Итого, % от запаса	5.4	17.7	25.7	0.6		1.1		0.4									50.8	2.1	

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	15	5	5															25	
20	12	3	11															26	
24	17	8	5															30	
28	5	9	5															19	
32	7	11	2															20	
36			11															11	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	56	36	39														131		
Итого, % от числа стволов	7.5	4.8	5.2														17.5		
Итого запас, кубм	22.3	20.0	23.1														65.4		
Итого, % от запаса	5.1	4.6	5.3														15.0		



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																		
16	15	5	5															25
20	12	3	11															26
24	17	7	5															29
28	8	9	7															24
32	8	6	5															19
36	2	8	7															17
40	9	1	8															18
44		4	4															8
48		7	2															9
52		5																5
56		8																8
60		5																5
Итого число стволов, шт.	71	77	54															202
Итого, % от числа стволов	9.5	10.3	7.2															26.9
Итого запас, кбм	37.1	24.1	31.5															92.8
Итого, % от запаса	8.5	5.5	7.2															21.2

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		4																4
20		1	5															6
24		1	6			1												8
28		2	3	2		2		2										11
32		1	4	3		1		3										12
36		2		2		2		2										8
40				4														4
44				2														2
48				3														3
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		11	18	16		6		7										58
Итого, % от числа стволов		1.5	2.4	2.1		0.8		0.9										7.7
Итого запас, кбм		6.7	10.9	26.2		5.7		7.2										56.8
Итого, % от запаса		1.5	2.5	6.0		1.3		1.7										13.0

*Славов*

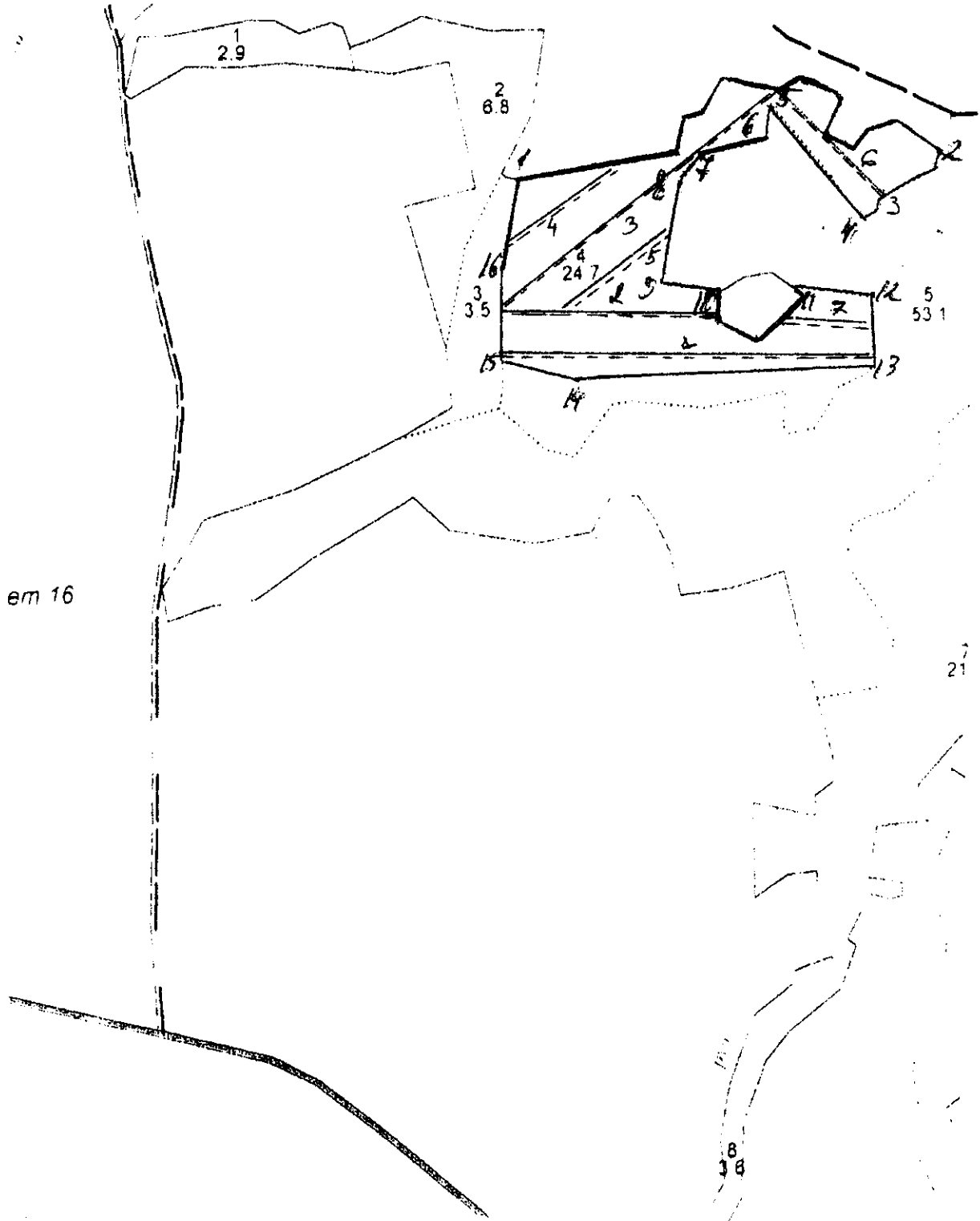


## Итоговая

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	7	2	5														14	
16	55	28	31														114	
20	46	30	52														128	
24	58	42	38	1		3											142	2.8
28	13	48	42	3		2		3									111	7.2
32	15	45	26	3		2		4									95	9.5
36	2	17	25	2		3		2									51	13.7
40	9	1	13	5		1											29	20.7
44		4	13	2													19	10.5
48		7	7	3													17	17.6
52		5	3														8	
56		8															8	
60		5															5	
Итого число стволов, шт.	205	251	255	19		11		9									750	39
Итого, % от числа стволов	27.3	33.5	34.0	2.5		1.5		1.2									100	5.2
Итого запас, кубм	82.9	128.0	177.6	29.0		10.5		8.9									436.9	48.4
Итого, % от запаса	19.0	29.3	40.6	6.6		2.4		2.1									100	11.1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Осина-2.5; Береза-2; Ольха серая-1.9; Ель-3.8

М 1:10000



Скорь

№ линии	Координаты		Направление, румбы линии	Длина м
	X	Y		
1-2	56*23,038	034*00,240	край поля	950
2-3	56*23,050	034*00,934	ЮЗ:14*	210
3-4	56*22,942	034*00,886	СЗ:40*	125
4-5	56*22,993	034*00,797	СЗ:40*	250
5-6	56*23,099	034*00,649	ЮЗ:4*	60
6-7	56*23,067	034*00,641	ЮЗ:77*	110
7-8	56*23,057	034*00,540	ЮЗ:38*	60
8-9	56*23,031	034*00,504	ЮЗ:9*	170
9-10	56*22,940	034*00,471	ЮВ:82*	100
10-11	56*22,931	034*00,567	край поля	140
11-12	56*22,932	034*00,680	ЮВ:82*	130
12-13	56*22,919	034*00,813	ЮВ:2*	120
13-14	56*22,859	034*00,814	ЮЗ:88*	500
14-15	56*22,863	034*00,354	СЗ:77*	130
15-16	56*22,870	034*00,207	СЗ:4*	155
16-1	56*22,958	034*00,209	СВ:10*	155

№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	650	10		0,65
	2	400	10		0,4
	3	600	10		0,6
	4	200	10		0,2
	5	200	10		0,2
	6	300	10		0,3
	7	150	10		0,15
					Итого 2,5

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