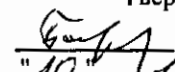


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 764  
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	4	19.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19.9 га.



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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (19,9 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 19.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		19.9		466
	Итого	19.9		

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 № 4 площадь 19,9 участковое лесничество Бахмутовское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования**

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: Несоответствие таксационного описания на части выдела (19,9 га)

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 осиноый

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	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	единичная
Трутовик ложный	Осина	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 16.1 % от запаса 11.0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>10.4</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2.4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3.3</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиноый

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

0.5  
0.3

*Горев*

## 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	4	19.9	ВСП	19.9	Е,ОС	836	2017

Ведомость перчета 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

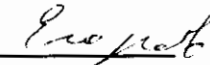
дата проведения обследований

11.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись



Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га	
ТО	2015	249	4	19,9	Защитные леса	нерестово храняемые полюсы лесов.	1	19,9		6С2Б20С	С	70	24	28	СЧЕР	В3	0,6	1	250		19,9		
											Е	70	25	28	СЧЕР	В3	0,6	1	260				
Ф				19,9						4Е2С2Б20С													

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 249 Выдел 4 Площадь, 19.9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.0 га,  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 4Е2С2Б2ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0.6 запас на га 260 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая, 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 \_\_\_\_\_ 2.5

ССР - сплошная 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: 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	7	2	5														14	
16	25	14	21														60	
20	22	23	25	5		1		4									80	12.5
24	24	26	22	2		4		3									81	11.1
28	1	28	27	5		2		1									64	12.5
32	3	27	15	10		1		2									58	22.4
36		7	2	8		2											19	52.6
40				5				1									6	100.0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	82	127	117	35		10		11									382	
Итого, % от числа стволов	9.5	14.7	13.5	4.0		1.2		1.3									44.1	6.5
Итого запас, кубм	28	81	61	36		8		7									221	
Итого, % от запаса	5.2	15.1	11.4	6.7		1.4		1.4									41.2	9.5

Порода: Сосна

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	2	6	11														19	
40		7	6														13	
44	2	5	7														14	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	60	54	52														166	
Итого, % от числа стволов	6.9	6.2	6.0														19.2	
Итого запас, кубм	29.9	48.1	46.3														124.2	
Итого, % от запаса	5.6	9.0	8.6														23.2	

Г. Л. Л. Л.



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	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	8.2	8.9	6.2														23.3	
Итого запас, кбм	33.2	27.4	34.2														94.8	
Итого, % от запаса	6.2	5.1	6.4														17.7	

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		4															4	
20	8	1	5														14	
24	9	1	6	8		2		2									28	42.9
28	7	2	3	6		3											21	42.9
32	8	1	4	1		1		1									16	18.8
36		2	5	6		1		3									17	58.8
40	6		5	2				3									16	31.3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	38	11	28	23		7		9									116	
Итого, % от числа стволов	4.4	1.3	3.2	2.7		0.8		1.0									13.4	4.5
Итого запас, кбм	29.1	6.5	24.9	19.9		5.3		10.6									96.2	
Итого, % от запаса	5.4	1.2	4.6	3.7		1.0		2.0									18.0	6.7

*Г. Лопух*

## Итоговая

Степени 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	54	30	52	5		1		4									146	6.8	
24	67	42	38	10		6		5									168	12.5	
28	21	48	42	11		5		1									128	13.3	
32	26	45	26	11		2		3									113	14.2	
36	4	23	25	14		3		3									72	27.8	
40	15	8	19	7				4									53	20.8	
44	2	9	11														22		
48		7	2														9		
52		5															5		
56		8															8		
60		5															5		
Итого число стволов, шт.	251	269	251	58		17		20									866	95	
Итого, % от числа стволов	29.0	31.1	29.0	6.5		2.1		2.4									100	11.0	
Итого запас, кубм	120.0	162.7	166.5	55.8		12.8		17.9									535.7	86.5	
Итого, % от запаса	22.4	30.4	31.1	10.5		2.4		3.3									100	16.2	

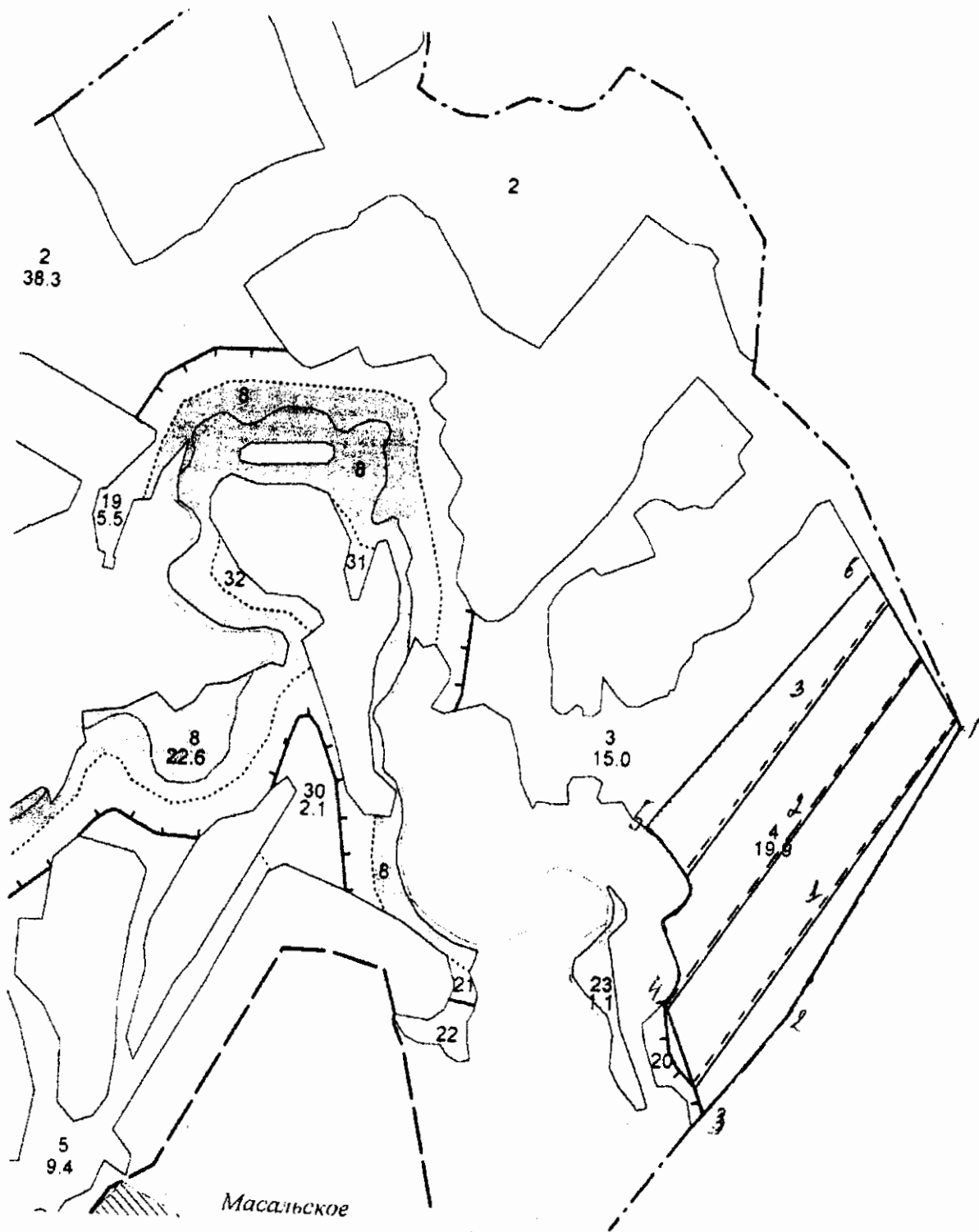
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2.7; Сосна-2.1; Береза-2; Осина-2.9

*Е. Лоренц*

Приложение 3

К акту лесопатологического обследования  
Абрис участка  
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»  
Бахмутовское участковое лесничество  
Квартал - 249 выд. - 4 пл. - 19,9 га.,  
Итого общая площадь - 19,9 га.

М 1: 10000



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
1-2	56*18,583	034*50,125	ЮЗ:27*	570
2-3	56*18,353	034*49,898	ЮЗ:37*	200
3-4	56*18,222	034*49,714	СЗ:23*	200
4-5	56*18,332	034*49,664	край поля	320
5-6	56*18,486	034*49,623	СВ:38*	560
6-1	56*18,717	034*49,970	ЮВ:34*	300

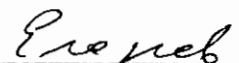
№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	750	10		0,75
	2	700	10		0,7
	3	550	10		0,55
					Итого 2,0

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