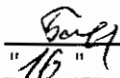


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 853
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		24	10	21,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **21,8** 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 21,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		21,8		466
	Итого	21,8		

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 № 24 выделе № 10 площадь 21,8 участковое лесничество Бахмутовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади

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	ожог 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	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Сосна	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 17,6 % от запаса 11,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 14,4 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 1,4 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,9 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,4

0,3

0,4

Рябов

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		24	10	21,8	ВСП	21,8	Е,ОС	845	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.

11.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Бахмутовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старшкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Заштатные леса														Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																				
			Заштатные леса				Защитные полосы				Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела									Площадь лесопатологического выдела, га																			
			лесов, вольв водных объектов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов							лесов																		
лесов, вольв водных объектов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов	лесов													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Итого																																									
24	10	21,8			1	21,8	51Е	75	25	32	ЕКНС	0,5	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
							4ЮС										13,6	15,2	14,5	8,1	1,1	1,3						503	7,4	466	10,5	ВСР	21,8								
							1Б										5,6	5,2	18,6	6,3	0,3	0,6					832	3,6	358	7,2											
																	78	1,9	7,7								801														
																	716	19,3	22,3	40,8	14,4	1,4	1,9															11,0	17,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.Г.
Должность: инженер-лесовивод
Организация: ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа: 26.10.2017

Подпись: _____
Телефон: 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Деструкция заок, листья (патологическая) (51-75%)
358 - Трутники: локаль основания
801 - Наличие гнили

801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 24 Выдел 10 Площадь, 21,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е40С1Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Тип очага вредных организмов: _____ энзидический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вснышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,6

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: 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	9	14	13	5		2		1										44	18,2
32	5	4	5	10		1		2										27	48,1
36	2	3	8	8														21	38,1
40	4	5	9	5														23	21,7
44	7	8																15	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	105	99	108	35		8		10										365	
Итого, % от числа стволов	14,7	13,8	15,1	4,9		1,1		1,4										51,0	7,4
Итого запас, кубм	60	67	64	36		5		6										238	
Итого, % от запаса	13,6	15,2	14,5	8,1		1,1		1,3										53,7	10,5

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	15	25	35															75	
20	12	18	11			1												42	2,4
24	17	14	21			1		1										54	3,7
28	15	9	19			1		1										45	4,4
32			12	7														19	36,8
36			11	2				1										14	21,4
40			6	9														15	60,0
44			7	2														9	22,2
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	59	66	122	20		3		3										273	
Итого, % от числа стволов	8,2	9,2	17,0	2,8		0,4		0,4										38,1	3,6
Итого запас, кубм	24,9	23,0	82,5	27,9		1,5		2,5										162,3	
Итого, % от запаса	5,6	5,2	18,6	6,3		0,3		0,6										36,6	7,2

Владимир

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		5	5															10
20		3	11															14
24		7	5															12
28		9	7															16
32			5															5
36			7															7
40			8															8
44			4															4
48			2															2
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		24	54															78
Итого, % от числа стволов		3,4	7,5															10,9
Итого запас, кубм		8,5	34,2															42,7
Итого, % от запаса		1,9	7,7															9,6

Handwritten signature

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	40	48	61														149	
20	42	45	52	5		2		4									150	7,3
24	50	48	54	2		5		4									163	6,7
28	31	34	42	5		3		2									117	8,5
32	13	5	26	17		1		2									64	31,3
36	2	5	31	10				1									49	22,4
40	10	5	28	14													57	24,6
44	7	8	11	2													28	7,1
48			2														2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	164	189	284	55		11		13									793	79
Итого, % от числа стволов	20,7	23,8	35,8	7,7		1,5		1,8									100	11,0
Итого запас, кбм	85,4	98,7	180,9	63,8		6,3		8,0									443,1	78,1
Итого, % от запаса	19,3	22,3	40,8	14,4		1,4		1,8									100	17,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,4; Осина-2,8; Береза-2,8

Р. С. С.

Абрис участка

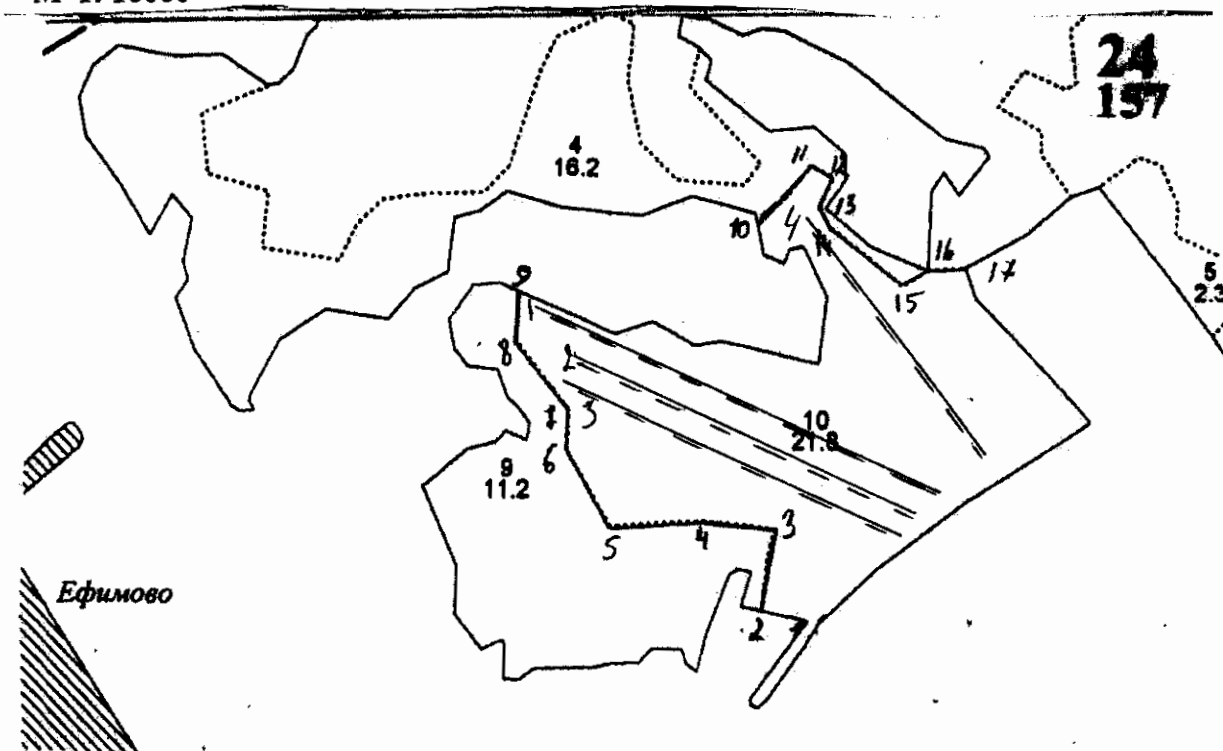
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 24 выд. - 10 пл. - 21,8 га.,

Итого общая площадь - 21,8 га.

М 1: 10000



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
1-2	56*24,556	033*56,280	край поля	70
2-3	56*24,565	033*56,220	СВ:8*	110
3-4	56*24,625	033*56,236	СЗ:85*	100
4-5	56*24,632	033*56,143	ЮЗ:85*	130
5-6	56*24,629	033*56,016	СЗ:30*	120
6-7	56*24,683	033*55,956	СВ:2*	50
7-8	56*24,713	033*55,957	СЗ:37*	120
8-9	56*24,764	033*55,889	СВ:2*	70
9-10	56*24,804	033*55,892	край поля	820
10-11	56*24,855	033*56,214	СВ:40*	110
11-12	56*24,898	033*56,285	ЮВ:58*	30
12-13	56*24,889	033*56,314	ЮЗ:20*	50
13-14	56*24,867	033*56,296	ЮВ:28*	30
14-15	56*24,852	033*56,309	ЮВ:50*	130
15-16	56*24,807	033*56,406	СВ:58*	50
16-17	56*24,818	033*56,439	СВ:86*	50
17-1	56*24,821	033*56,489	край поля	1050

Ефимов

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
10	1	600	10		0,6
	2	500	10		0,5
	3	500	10		0,5
	4	400	10		0,4
					<u>2,0</u>

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Т.

Подпись Егоров

Дата составления документа 26.10.2017

Телефон 52-31-93