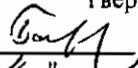


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" "11" 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 850
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		40	13	15,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 15,8 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 15,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		15,8		466,358
	Итого	15,8		

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 № 40 выделе № 13 площадь 15,8 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:

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	5	

2.3. Выборке подлежит 13,5 % от запаса 7,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>10,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,6</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

2.10.1208

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		40	13	15,8	ВСП	15,8	Е	447	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
Балмутовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старшико

№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия			
								состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буреюм	старый буреюм	аварийные деревья					29	30	31	32
40	13	15,8		Защитные леса	защитные леса, вдоль водных объектов	1	15,8	5Е	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	Площадь, га	вид	
								4Б	75	23	26	СЧЕР	0,6	1	210	322	10,4	12,1	11,0	10,5	1,4	1,6					503	7,9	466	13,5	ВСР	15,8				
								1ЮС								267	13,7	6,1	21,2								801									
																78	2,8	9,2																		
Итого																667	24,1	21,0	41,4	10,5	1,4	1,6							7,9	13,5						

Цифрами, не соответствующими таксационному описанию отмечался ***

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

466 - Губка корневая
 503 - Дегромация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

358 - Трутовики листовый основной
 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 40 Выдел 13 Площадь, 15,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 5Е4Б10С возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 210 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

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	9	14	13	5		2		1										44	18,2
32	5	4	5	10		1		2										27	48,1
36		3		8														11	72,7
40				5														5	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	92	86	91	35		8		10										322	
Итого, % от числа стволов	13,8	12,9	13,6	5,2		1,2		1,5										48,3	7,9
Итого запас, кубм	36	42	38	36		5		6										162	
Итого, % от запаса	10,4	12,1	11,0	10,5		1,4		1,6										47,1	13,5

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	25	35															75	
20	12	18	11															41	
24	17	14	21															52	
28	15	9	19															43	
32	7		12															19	
36	2		11															13	
40	9		6															15	
44	2		7															9	
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	79	66	122															267	
Итого, % от числа стволов	11,8	9,9	18,3															40,0	
Итого запас, кубм	46,9	21,1	72,8															140,7	
Итого, % от запаса	13,7	6,1	21,2															41,0	

Рязань

Порода: **Осина**

Степени 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															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		3,6	8,1															11,7	
Итого запас, кубм		9,5	31,5															41,1	
Итого, % от запаса		2,8	9,2															12,0	

В. Я. Яковлев

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		1		4										149	6,7
24	50	48	54	2		4		3										161	5,6
28	31	34	42	5		2		1										115	7,0
32	20	5	26	10		1		2										64	20,3
36	2	5	23	8														38	21,1
40	15		19	5														39	12,8
44	2		11															13	
48			2															2	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	171	176	267	35		8		10										744	53
Итого, % от числа стволов	23,0	23,7	35,9	5,2		1,2		1,5										100	7,9
Итого запас, кбм	82,8	72,1	142,2	35,9		4,8		5,6										343,4	46,3
Итого, % от запаса	24,1	21,0	41,4	10,5		1,4		1,6										100	13,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, () - отработанные вредителями.

Средняя по породе: Ель-2,6; Береза-2,2; Осина-2,8

Г. Карпов

Абрис участка

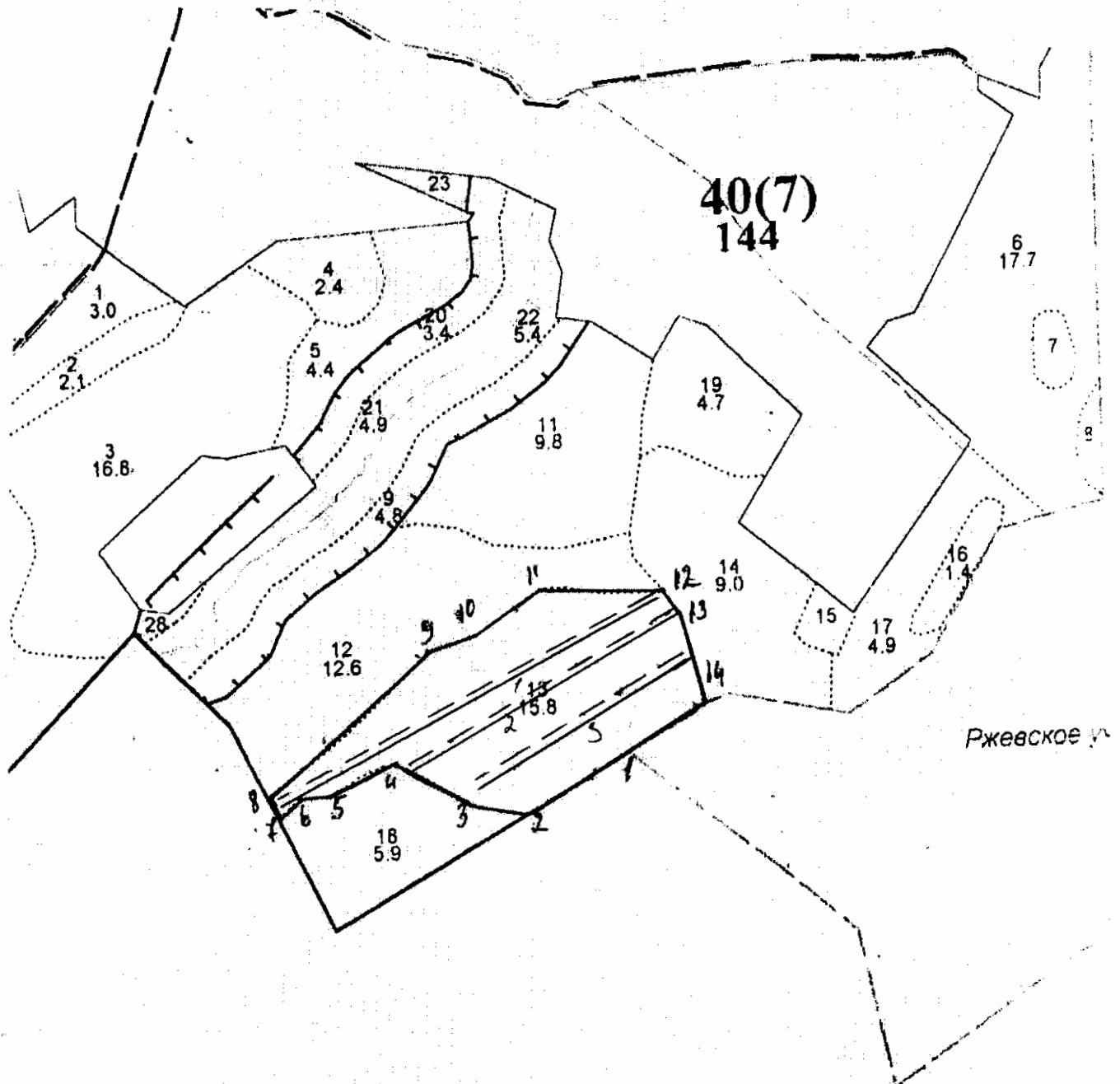
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Бахмутовское участковое лесничество

Квартал - 40 выд. - 13 пл. - 15,8 га.,

Итого общая площадь - 15,8 га.


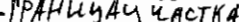
М 1: 10000

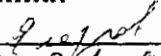


Handwritten signature

№ дний	Координаты		Направление, румбы дний	Длина м
1-2	56*24,830	034*06,099	ЮЗ:56*	200
2-3	56*24,781	034*05,938	СЗ:82*	100
3-4	56*24,795	034*05,830	СЗ:64*	130
4-5	56*24,830	034*05,709	ЮЗ:63*	120
5-6	56*24,804	034*05,624	ЮЗ:87*	50
6-7	56*24,805	034*05,577	ЮЗ:47*	45
7-8	56*24,787	034*05,544	СЗ:29*	40
8-9	56*24,805	034*05,530	СВ:44*	350
9-10	56*24,924	034*05,785	СВ:68*	80
10-11	56*24,938	034*05,865	СВ:52*	130
11-12	56*24,975	034*05,972	СВ:88*	200
12-13	56*24,968	034*06,166	ЮВ:36*	50
13-14	56*24,946	034*06,190	ЮВ:18*	150
14-1	56*24,867	034*06,220	ЮЗ:56*	140

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадн)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
13	1	400	10		0,4
	2	500	10		0,5
	3	400	10		0,4

Условные обозначения:  ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ  ГРАНИЦА ЧАСТКА Итого: 1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Егорев В.Т Подпись 
 Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93