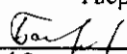


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" "11" 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 740
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		7	22	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		3,0		466,358
	Итого	3,0		

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 № 7 выделе № 22 площадь 3 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:

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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 13,1 % от запаса 10,2 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>12,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	_____ %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>0,3</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

Р. С. Сидоров

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		7	22	3,0	ВСП	3,0	Е,Б,ОС	106	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

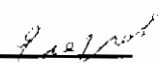
11.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Бахмутовское

Квартал 7 Выдел 22 Площадь, 3,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га.
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,3

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	12	2	9							1								24	4,2
16	10	18	11	3						1								43	9,3
20	14	26	14	1														55	1,8
24	23	16	32	9														80	11,3
28	19	15	22	12						1								69	18,8
32	16	19	31	17														83	20,5
36	12	11	24	13														60	21,7
40	15	19	9	12														55	21,8
44	2	10	8	6														26	23,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	123	136	160	73				3									495		
Итого, % от числа стволов	12,4	13,8	16,2	7,4				0,3									50,1	7,7	
Итого запас, кубм	95	119	136	83				1									434		
Итого, % от запаса	11,8	14,7	16,8	10,2				0,1									53,6	10,3	

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	7	9	6															22	
20	26	15	8															49	
24	18	14	25							1								58	1,7
28	11	9	26							1								47	2,1
32	5	23	12															40	
36	7	16	14															37	
40	12	21	9															42	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	86	107	100					2									295		
Итого, % от числа стволов	8,7	10,8	10,1					0,2									29,8	0,2	
Итого запас, кубм	57,3	93,2	75,4					1,1									227,0		
Итого, % от запаса	7,1	11,5	9,3					0,1									28,0	0,1	

Handwritten signature

Порода: **Осина**

Степень 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	6	14	8	1						1								30	6,7
24	16	19	17	1						1								54	3,7
28	13	11	12	9														45	20,0
32	5	6	14	3														28	10,7
36	3	9	5	1														18	5,6
40	5	7	2	6														20	30,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	48	70	58	21				2									199		
Итого, % от числа стволов	4,9	7,1	5,9	2,1				0,2									20,1	2,3	
Итого запас, кубм	35,3	50,5	42,3	20,8				0,8									149,7		
Итого, % от запаса	4,4	6,2	5,2	2,6				0,1									18,5	2,7	

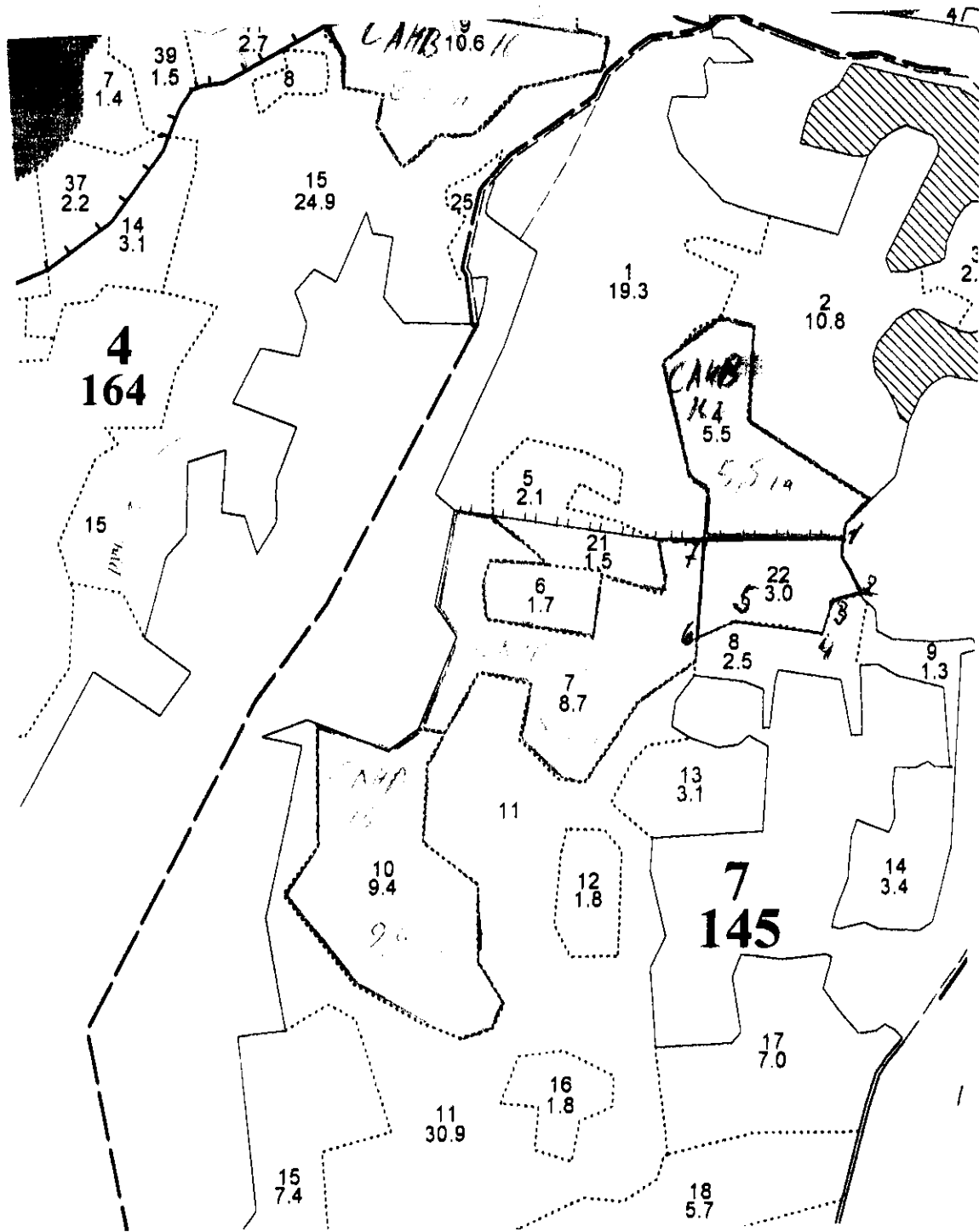
Г. Л. Л. Л.

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	12	2	9							1							24	4,2
16	17	31	17	3						1							69	5,8
20	46	55	30	2						1							134	2,2
24	57	49	74	10						2							192	6,3
28	43	35	60	21						2							161	14,3
32	26	48	57	20													151	13,2
36	22	36	43	14													115	12,2
40	32	47	20	18													117	15,4
44	2	10	8	6													26	23,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	257	313	318	94				7									989	101
Итого, % от числа стволов	26,0	31,6	32,2	9,5				0,7									100	10,2
Итого запас, кубм	188,0	262,7	253,7	103,4				2,9									810,8	106,4
Итого, % от запаса	23,2	32,4	31,3	12,8				0,3									100	13,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,5; Береза-2,1; Осина-2,3

М 1: 10000



Handwritten signature

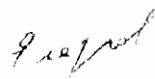
№ линии	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
	X	Y		
1-2	56*26,784	034*00,434	ЮВ:35*	230
2-3	56*26,682	034*00,558	ЮЗ:50*	30
3-4	56*26,672	034*00,536	СЗ:43*	40
4-5	56*26,688	034*00,509	ЮЗ:73*	60
5-6	56*26,680	034*00,458	ЮЗ:17*	40
6-7	56*26,661	034*00,448	ЮЗ:65*	50
7-8	56*26,650	034*00,404	СЗ:50*	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) пересчета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	СПЛОШНОЙ пересчет				
					3,0

Условные обозначения:  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись 

Дата составления документа

26.10.2017

Телефон

52-31-93