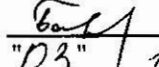


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области


Барышков В.В.
"03" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 666
лесных насаждений Торопецкого 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
Бологовское		287	12	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 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 1,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бологовское			1,4	466
	Итого		1,4	

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 № 287 выделе № 12 площадь 1,4 участковое лесничество Бологовское 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 _____

02.08.2017

*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 см	окоп 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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	9	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 36,6 % от запаса 29,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 23,8 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 7,4 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 5,4 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,4

Селюк

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
Бологовское		287	12	1,4	ССР	1,4	Е,ОС	375	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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>02.08.2017</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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

02.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Бологовское

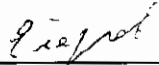
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	Назначенные мероприятия																					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34																			
287	12	1,4	Эксплуатационные леса		1	1,4	9	Е	65	22	24	ЕКНС	0,7	1	260	340	22,3	14,5	23,6	19,1	6,2	4,5										503	23,7	466	29,8	ССР	1,4															
																		53		1,4	1,6	4,7	1,2	0,9								832	6,1			6,8																
																																	801			358																
Итого																	393	22,3	15,9	25,2	23,8	7,4	5,4																													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
 503 - Дезромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)
 832 - Наличие гнили
 358 - Трутовик ложный основной
 801 - Наличие плодовых тел на стволах

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Бологовское

Квартал 287 Выдел 12 Площадь, 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 9Е10с возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 260 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: _____ сильно ослабленное

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,9

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 31.10.2017 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																		
16	15	4	11														30	
20	12	13	15	7		5											52	23,1
24	14	16	12	5		2		3									52	19,2
28	6	9	17	8		2		2									44	27,3
32	15	8	5	9		1		4									42	33,3
36	8	12	9	9		2		6									46	37,0
40	7	6	9	8		4		1									35	37,1
44	8		5	6		4											23	43,5
48	4		4	5													13	38,5
52			3														3	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	89	68	90	57		20		16									340	
Итого, % от числа стволов	22,6	17,3	22,9	14,5		5,1		4,1									86,5	23,7
Итого запас, кубм	84	54	88	72		23		17									338	
Итого, % от запаса	22,3	14,5	23,6	19,1		6,2		4,5									90,2	29,8

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		5	5					2									12	16,7
20		3				1		1									5	40,0
24		7	5														12	
28			4			3		1									8	50,0
32						2		2									4	100,0
36				5													5	100,0
40				7													7	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		15	14	12		6		6									53	
Итого, % от числа стволов		3,8	3,6	3,1		1,5		1,5									13,5	6,1
Итого запас, кубм		5,2	6,1	17,7		4,3		3,3									36,6	
Итого, % от запаса		1,4	1,6	4,7		1,2		0,9									9,8	6,8

Г. И. Г. Г.

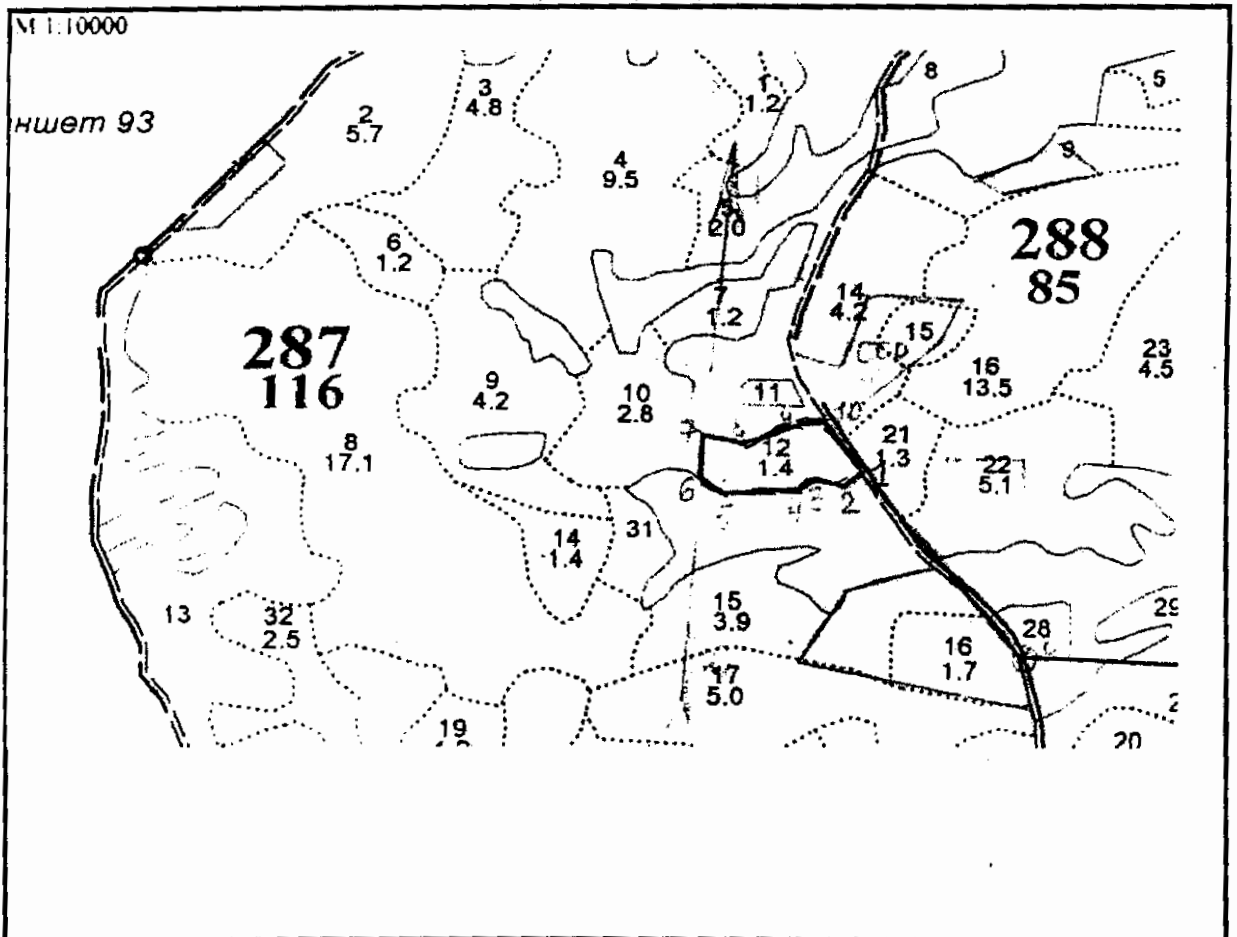
Итоговая

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																		
16	15	9	16					2									42	4,8
20	20	20	15	7		6		1									69	20,3
24	21	27	23	5		2		3									81	12,3
28	12	13	25	18		5		3									76	34,2
32	23	9	5	17		3		6									63	41,3
36	12	16	9	19		2		6									64	42,2
40	7	9	9	20		4		1									50	50,0
44	8		5	8		4											25	48,0
48	4		4	5													13	38,5
52			3														3	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	89	83	104	69		26		22									486	117
Итого, % от числа стволов	18,3	17,1	21,4	17,6		6,6		5,6									100	29,8
Итого запас, кубм	83,6	59,4	94,5	89,2		27,6		20,2									374,6	137,0
Итого, % от запаса	22,3	15,9	25,2	23,8		7,4		5,4									100	36,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,8; Осина-3,8

Результат

Абрис участка
Бологовское участковое лесничество (по лу Бологовское), квартал 287 выдела 12
общая площадь 1,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	Сплошное	перечет			1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
0-1	56° 51.074	31° 52.514	СЗ: 36°	370
1-2	56° 51.211	31° 52.317	ЮЗ: 40°	27
2-3	56° 51.200	31° 52.297	СЗ: 88°	43
3-4	56° 51.206	31° 52.255	ЮЗ: 28°	15
4-5	56° 51.199	31° 52.244	ЮЗ: 85°	96
5-6	56° 51.192	31° 52.149	СЗ: 53°	35
6-7	56° 51.206	31° 52.123	СЗ: 01°	57
7-8	56° 51.238	31° 52.128	ЮВ: 81°	46
8-9	56° 51.232	31° 52.174	СВ: 62°	70
9-10	56° 51.244	31° 52.241	СВ: 80°	34
10-1	56° 51.244	31° 52.284	ЮВ: 36°	85

Условные обозначения: визиры; границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Евсеев В. П.

Подпись

Евсеев В. П.

Дата составления документа

31.10.2014

Телефон

52-31-93