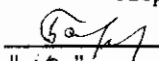


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" / 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 408
лесных насаждений Кашинского 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
Бубновское		75	34	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия в приложении 1

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бубновское			4,5	466
	Итого		4,5	

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 № 75 выделе № 34 площадь 4,5 участковое лесничество Бубновское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,0 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись 

Дата обследования 30,05,2017

*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:

в приложении 1

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	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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	Единичная

2.3. Выборке подлежит 45,6 % от запаса 34,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>36,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

0,5 0,4

25

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
Бубновское	Бубновское	75	34	6,5	ССР	4,5	Е	765	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

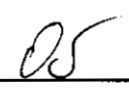
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u> ;
основная причина повреждения древесины	<u>466</u> ;
дата проведения обследований	<u>30,05,2017</u> ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</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.

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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	75	34	6,5	Эксплуатационные леса		1	4,5	10Е	Е	85	24	28	ЕКИС	С3	0,4	2	170	1	0,5	
									7Е2Б1ЮЛС (2 ярус)	Е	50	19	18		0,4		120				
									10Е	Е	95	25	28	ЕКИС	С3	0,4	2	180			
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



30.05.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Бубновское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Кашиновское
Бубновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом						аварийные деревья			
1	2	3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
75	34	6,5	10,2	21,0	23,1	36,9	4,0	4,8						502,250	34,4	466	45,7	ССР	4,5		
			157	10,2	21,0	23,1	36,9	4,0	4,8					503							
														832							
Итого			157	10,2	21,0	23,1	36,9	4,0	4,8						34,4		45,7				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отбрасываются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А. Подпись 
 Должность назначен-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПН - Тверьлес»
 Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 52.31.93

466 - Губка корневая
 502 - Деформация хвои, листья (патологическая) (25-50%)
 250 - Деформация листьев, хвои
 503 - Деформация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

832 - Наличие гнилей

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Кашинское Уч.лесничество Бубновское

Квартал 75 Выдел 34 Площадь, 4,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 85 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 170 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 _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52 31 93

ФИО Островский А.А. 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		6	2	1													9	11,1
12	1	1	1														3	
16		9	5	2													16	12,5
20	7	9	5	6				1									28	25,0
24	6	8	8	9				1									32	31,3
28	5	6	6	9		2		2									30	43,3
32	1	6	7	6		1		1									22	36,4
36		1	2	7		1		1									12	75,0
40			1	4													5	80,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	46	37	44	4	6											157	
Итого, % от числа стволов	12,7	29,3	23,6	28,0	2,5	3,8											100,0	34,4
Итого запас, кубм	9	19	21	33	4	4											90	
Итого, % от запаса	10,2	21,0	23,1	36,9	4,0	4,8											100,0	45,7

Итоговая

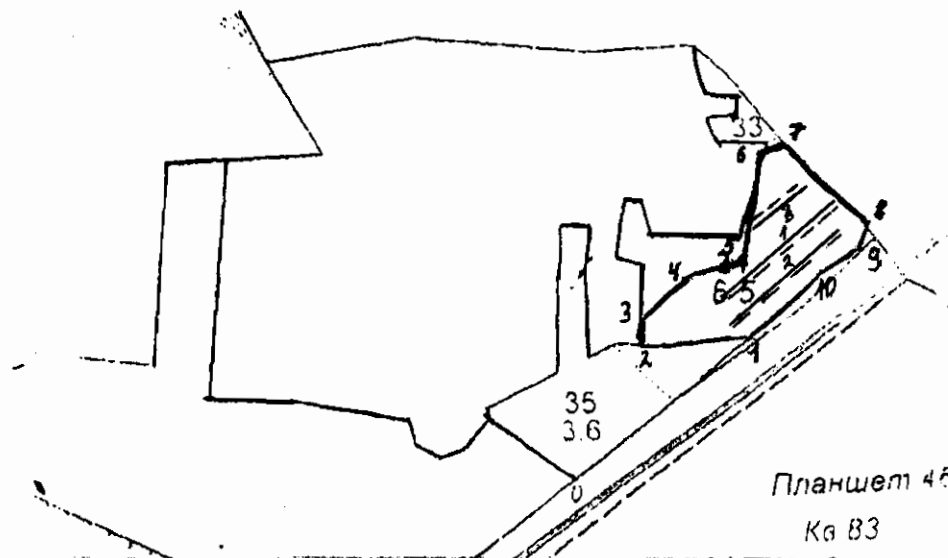
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		6	2	1													9	11,1
12	1	1	1														3	
16		9	5	2													16	12,5
20	7	9	5	6				1									28	25,0
24	6	8	8	9				1									32	31,3
28	5	6	6	9		2		2									30	43,3
32	1	6	7	6		1		1									22	36,4
36		1	2	7		1		1									12	75,0
40			1	4													5	80,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	46	37	44		4		6									157	54
Итого, % от числа стволов	12,7	29,3	23,6	28,0		2,5		3,8									100	34,4
Итого запас, кубм	9,2	18,9	20,8	33,1		3,6		4,3									89,9	41,0
Итого, % от запаса	10,2	21,0	23,1	36,9		4,0		4,8									100	45,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1

Абрис участка

Бубновское учасковое лесничество кв 75 выд 34
площадь повреждения 4,5 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) персчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
	3	100	10		0,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 33' 358,97"	E 37° 05' 54,49"	СВ:48°	325
1-2	N 57° 33' 58,88"	E 37° 05' 48,55"	ЮЗ:69°	160
2-3	N 57° 33' 59,05"	E 37° 05' 48,62"	СВ:0°	70
3-4	N 57° 34' 01,00"	E 37° 05' 51,54"	СВ:43°	80
4-5	N 57° 34' 02,04"	E 37° 05' 57,97"	СВ:66°	90
5-6	N 57° 34' 07,39"	E 37° 06' 01,21"	СВ:3°	155
6-7	N 57° 34' 07,68"	E 37° 06' 03,45"	СВ:56°	51
7-8	N 57° 34' 03,33"	E 37° 06' 08,55"	ЮВ:54°	169
8-9	N 57° 34' 02,21"	E 37° 06' 07,08"	ЮЗ:18°	40
9-10	N 57° 34' 01,71"	E 37° 06' 02,75"	СЗ:49°	79
10-1			ЮЗ:45°	145

Условные обозначения — ГРАНИЦА УЧАСТКА — ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.А.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон 52-31-93