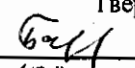


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 712
лесных насаждений Бежецкого 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
Рамешковское		88	19	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 1,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рамешковское			1,9	466
	Итого		1,9	

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 № 88 выделе № 19 площадь 1,9 участкового лесничества Рамешковское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования, на оставшейся площади 0,8 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.А. Подпись _____

Дата обследования 29,06,2017

*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, Рак смоляной

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	единичная
Губка корневая	Сосна	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 58,9 % от запаса 49,1 % от деревьев

в том числе:

ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 46,3%, (причины назначения)

466		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 8,1%,
 свежего ветровала: 1,8%,
 свежего бурелома _____%,
 старого ветровала: _____%,
 старого бурелома _____%,
 старого сухостоя 2,7%,
 аварийных _____%.

466 - Губка корневая

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

0,2
0,3

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
Рамешковское		88	19	2,7	ССР	1,9	Е,С	354	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

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

29,06,2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

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 **29.06.2017 г.**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Рамешковское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Бежецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34				
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
88	19	2,7				1,9	6Е	60	19	22	ЕЧ	0,6	2	200	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
							4С								153	1,6	6,1	9,4	12,8	2,9	1,2					154	12,9	371	16,9					
															459	4,1	13,0	23,9	46,3	8,1	2,7	1,8				160	49,1							
Итого																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
502 - Деформация хвои, листвы (патологическая) (25-50%)
371 - Рак смоляной
154 - Сутобочины, подсушены
160 - Ажурность кроны

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Бежецкое Уч.лесничество Рамешковское

Квартал 88 Выдел 19 Площадь, 1,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,9 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е4С возраст 60 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 200 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 _____ 3,4

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»

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	2	7															9	
12		6	10														16	
16	6	3	8	24													41	59
20		4	15	14		2		1									36	47
24	7	9	13	17		2											48	40
28	4	9	2	24		5					1						45	67
32		2	8	21		2		1									34	71
36	1	4	11	19		7		3									45	64
40		2	4	10		1					2						19	68
44			3	9							1						13	77
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	46	74	138		19		5			4						306	
Итого, % от числа стволов	7	15	24	45		6		2			1						100	54
Итого запас, кбм	9	25	51	119		19		5			6						234	
Итого, % от запаса	3	7	15	34		5		2			2						66	42

Порода: Сосна

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	5	6															11	
16	3	3	7	2													15	13,3
20		4	2	3													9	33,3
24	4	2	6	6				1									19	36,8
28		8	9	4													21	19,0
32	2	7	12	13		3		1									38	44,7
36	1	2	4	9		1		1									18	61,1
40		3	2	7		3											15	66,7
44			1	2		1		1									5	80,0
48			1	1													2	50,0
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	35	44	47		8		4									153	
Итого, % от числа стволов	10	23	29	31		5		3									100	39
Итого запас, кбм	6	22	33	45		10		4									121	
Итого, % от запаса	2	6	9	13		3		1									34	17

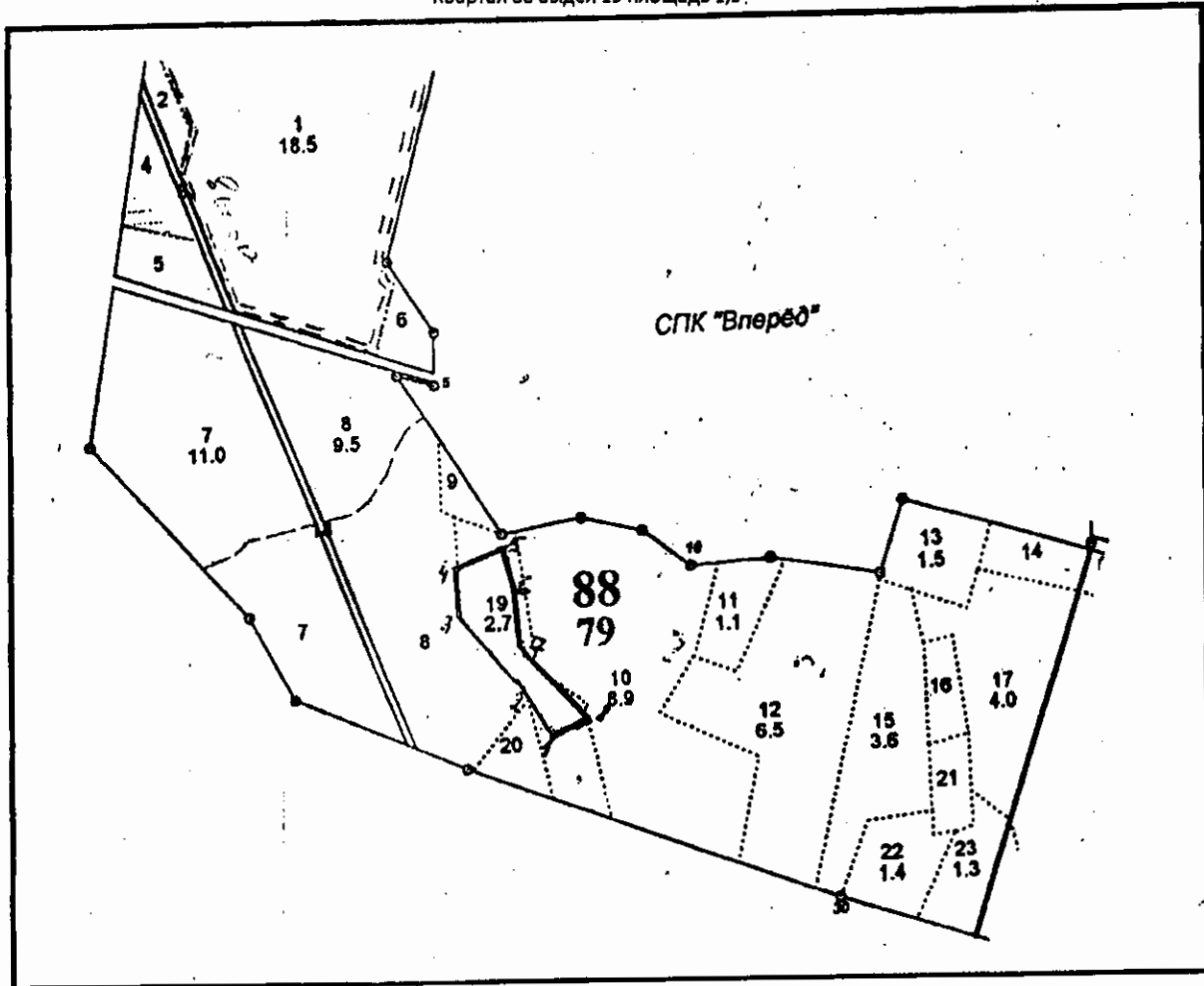
Итоговая

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	2	7															9	
12	5	12	10														27	
16	9	6	15	26													56	46
20		8	17	17		2		1									45	44
24	11	11	19	23		2		1									67	39
28	4	17	11	28		5					1						66	52
32	2	9	20	34		5		2									72	57
36	2	6	15	28		8		4									63	63
40		5	6	17		4					2						34	68
44			4	11		1		1			1						18	78
48			1	1													2	50
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	35	81	118	185		27		9			4						459	
Итого, % от числа стволов	8	18	26	40		6		2			1						100	49,0
Итого запас, кубм	15	46	85	164		29		10			6						354	
Итого, % от запаса	4,2	13,0	23,9	46		8		3			2						100	59,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,35; Сосна-3,04

М 1:10000

Абрис участка
Квартал 88 выдел 19 площадь 1,9.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перерета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	Сплошной перерёт				1,9

Номера	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1	57,24308	36,15934	1-2	СЗ-52	80
2	57,24371	36,15842	2-3	СЗ-58	130
3	57,24471	36,15699	3-4	СВ-02	65
4	57,24524	36,15685	4-5	СВ-54	85
5	57,24540	36,15795	5-6	ЮВ-35	55
6	57,24498	36,15853	6-7	ЮВ-10	95
7	57,24406	36,15843	7-8	ЮВ-58	133
8	57,24322	36,16022	8-1	ЮЗ-69	60

Условные обозначения: — граница

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А.

Подпись

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 52-31-93