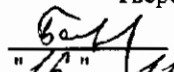


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 851
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
Бежецкое		313	10	11,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 11,2 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 11,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бежецкое		11,2		466
	Итого	11,2		

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 № 313 выделе № 10 площадь 11,2 участковое лесничество Бежецкое наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

18,07,2017

*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	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)
Гнили корневые	Сосна	2	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	Единичная

2.3. Выборке подлежит 12,4 % от запаса 9,5 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 9,1 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 2,0 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 1,3 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая
 358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полиота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 0,70
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

05

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
Бежецкое		313	10	11,2	ВСП	11,2	С.Б.ОС	415	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

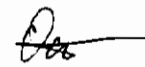
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>371</u>
дата проведения обследований	<u>18,07,2017</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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Бежецкое Уч.лесничество Бежецкое

Квартал 313 Выдел 10 Площадь, 11,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С2Б10С возраст 60 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 300 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, Трутовик ложный основной

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

ВСП - выборочная 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 ДЕРЕВЬЕЗ

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		3															3	
12	1	8	2	1													12	8,3
16	9	18	5	2													34	5,9
20	6	21	17	1													45	2,2
24	18	15	18	4		1											56	8,9
28	13	21	16	5				1									56	10,7
32	3	16	21	6													46	13,0
36	4	14	17	2		1											38	7,9
40	2	10	14	2				1									29	10,3
44		3	6	1													10	10,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	56	129	116	24		2		2									329	
Итого, % от числа стволов	11,3	26,0	23,3	4,8		0,4		0,4									66,2	5,6
Итого запас, кубм	29	77	89	17		2		2									216	
Итого, % от запаса	9,4	25,1	29,1	5,6		0,5		0,7									70,4	6,8

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		3	3														6	
12	2	4	2														8	
16	9	8	6														23	
20	6	11	8														25	
24	5	3	10			1											19	5,3
28	2	9	5			1		1									18	11,1
32	3	5	9			2											19	10,5
36		2	1			1											4	25,0
40		3	1														4	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	27	48	45			5		1									126	
Итого, % от числа стволов	5,4	9,7	9,1			1,0		0,2									25,4	1,2
Итого запас, кубм	9,3	22,5	21,1			3,8		0,6									57,3	
Итого, % от запаса	3,0	7,3	6,9			1,3		0,2									18,7	1,5

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	1	1															2		
16		2	1														3		
20		2	1	2													5	40,0	
24	1	2	4	1													8	12,5	
28		1	3	3		1											8	50,0	
32		2	1	1													4	25,0	
36		4	1	1				1									7	28,6	
40			1	2													3	66,7	
44			1	1													2	50,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	14	13	11		1		1									42		
Итого, % от числа стволов	0,4	2,8	2,6	2,2		0,2		0,2									8,5	2,6	
Итого запас, кубм	0,6	9,8	10,4	10,7		0,7		1,3									33,4		
Итого, % от запаса	0,2	3,2	3,4	3,5		0,2		0,4									10,9	4,1	

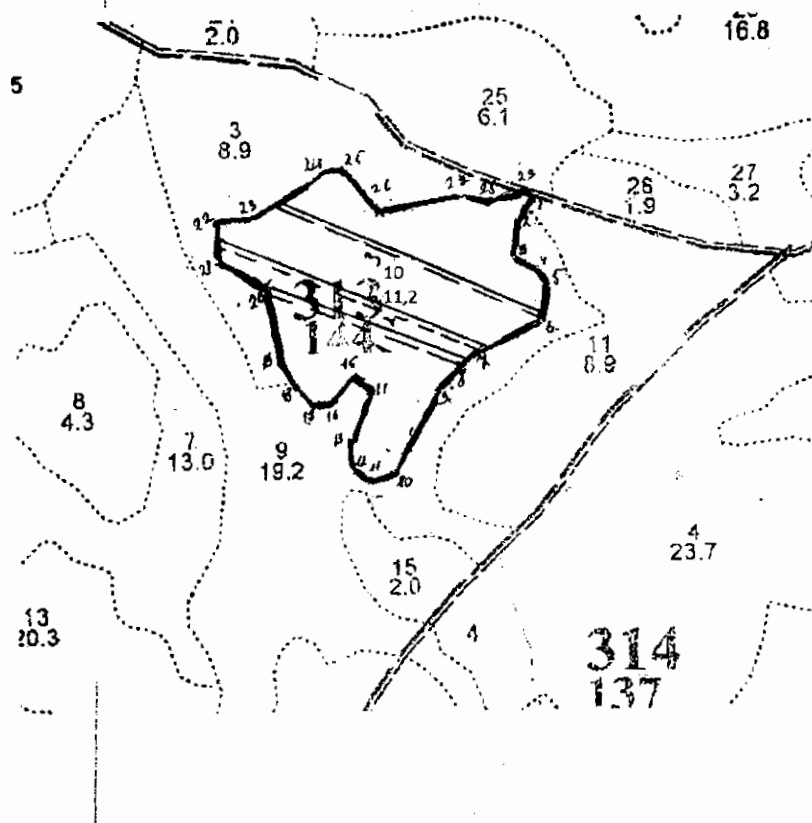
Итоговая

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	3														9	
12	4	13	4	1													22	4,5
16	18	28	12	2													60	3,3
20	12	34	26	3													75	4,0
24	24	20	32	5		2											83	8,4
28	15	31	24	8		2		2									82	14,6
32	6	23	31	7		2											69	13,0
36	4	20	19	3		2		1									49	12,2
40	2	13	16	4				1									36	13,9
44		3	7	2													12	16,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	85	191	174	35		8		4									497	47
Итого, % от числа стволов	17,1	38,4	35,0	7,0		1,6		0,8									100	9,4
Итого запас, кубм	38,8	109,1	120,6	27,9		6,1		3,9									306,3	37,8
Итого, % от запаса	12,7	35,6	39,4	9,1		2,0		1,3									100	12,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,5; Береза-2,4; Осина-3,1

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	300	10		0,3
10	2	400	10		0,4
10	3	400	10		0,4

Итого 1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	57°47.244'	036°41.364'	ЮЗ-28	50
2	57°47.244'	036°41.366'	ЮЗ-6	45
3	57°47.243'	036°41.364'	ЮЗ-60	45
4	57°47.242'	036°41.383'	ЮВ-19	30
5	57°47.243'	036°41.377'	ЮЗ-15	50
6	57°47.245'	036°41.282'	ЮЗ-67	110
7	57°47.246'	036°41.379'	ЮЗ-47	60
8	57°47.245'	036°41.373'	ЮЗ-29	135
9	57°47.244'	036°41.374'	ЮЗ-76	30
10	57°47.245'	036°41.372'	СЗ-58	25
11	57°47.243'	036°41.374'	СЗ-19	40
12	57°47.246'	036°41.378'	СВ-30	75
13	57°47.246'	036°41.375'	СЗ-43	30
14	57°47.246'	036°41.377'	ЮЗ-45	50
15	57°47.245'	036°41.378'	ЮЗ-89	25
16	57°47.245'	036°41.369'	СЗ-45	45
17	57°47.246'	036°41.369'	СЗ-26	50
18	57°47.244'	036°41.365'	СЗ-9	100

19	57°47.244'	036°41.371'	СЗ-61	75
20	57°47.245'	036°41.373'	С	60
21	57°47.244'	036°41.375'	В	40
22	57°47.243'	036°41.372'	СВ-62	100
23	57°47.243'	036°41.371'	СВ-50	30
24	57°47.245'	036°41.370'	СВ-87	25
25	57°47.248'	036°41.375'	ЮВ-39	90
26	57°47.247'	036°41.374'	СВ-81	125
27	57°47.243'	036°41.385'	ЮВ-81	40
28	57°47.242'	036°41.368'	СВ-70	35
29	57°47.243'	036°41.375'	Кв. просека	20

Условные обозначения ————— Граница ===== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Витковский А.А.

Подпись

05

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон 52-31-93