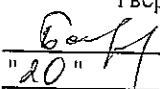


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"20" 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3676
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		13	31	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

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 огнём 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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	5	слабая
	Ель	4	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % от запаса 8,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,2</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>0,9</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358-Трутовик осиновый ложный

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

0,3

0,54

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		13	31	2,7	ВСП	2,7	С,Е,ОС	68	2020

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>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>23.08.2019</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Шевчук И.Т.</u>	Подпись 
Должность	<u>инженер по охране и защите леса</u>	
Организация	<u>ГКУ Тверской области "Бежецкое лесничество Тверской области"</u>	

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

* 466 - Губка корневая

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 2,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бежецкое		2,7		466 358
	Итого	2,7		

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 № 13 выделе № 31 площадь 2,7 участкового лесничества Бежецкое

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

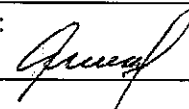
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шевчук И.Т.

Подпись

Дата обследования

23.08.2019



*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 23.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Бежецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Бежецкое

№ кв.	№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Эксплуатационные леса	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесок рубке, %	Назначенные мероприятия					
								состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га *	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуром						старый дуром	аварийные деревья			
1	2	3	2,7			1	2,7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
13	31	2,7				1	2,7	3С	65	24	32	С4	0,6	1	240	325	10,5	11,5	5,2	2,7	0,8	0,6	0,3	0,3				820	4,7	466	4,1	ВСР	2,7			
								3Б									279	12,9	11,6	1,9	2,5	1,9	0,3					501	3,5		4,6					
								2Б									139	11,3	7,1	0,3									801	0,7	358	1,1				
								2ОС									110	9,9	7,9	1,1																
		Итого														853		44,6	38,2	7,1	6,5	2,7	0,9						8,9		9,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губия корушка
820 - Смолоотечение

ФИО Шевчук И.Т.

Подпись

Должность инженер по охране и защите леса

Организация ГКУ Тверской области "Бежецкое лесничество Тверской области"

Дата составления документа 03.09.2019

Телефон

2-13-64

501 - Декорация хвой, листья (патологическая) (<25%)

358- Трутовик ложный осиновый

801-Наличие плодовых тел

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Бежецкое Уч.лесничество Бежецкое
Квартал 13 Выдел 31 Площадь, 2,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,7 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Сч состав 3С3Е2Б2Ос возраст 65 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 240 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: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 1,8

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 03.09.2019 Телефон 2-13-64

ФИО Шевчук И.Т. Подпись _____
Должность инженер по охране и защите леса
Организация ГКУ Тверской области "Бежецкое лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
16	14	16															30	
20	10	24	16	4						2							56	10,7
24	34	28	14	3		2											81	6,2
28	16	17	7	9		5		3		2							59	32,2
32	21	23	10	7													61	11,5
36	9	10	7	2		1											29	10,3
40	4	5															9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	108	123	54	25	8	7											325	
Итого, % от числа стволов	12,7	14,4	6,3	2,9	0,9	0,8											38,1	4,7
Итого запас, кубм	68	75	33	17	5	4											203	
Итого, % от запаса	10,5	11,5	5,2	2,7	0,8	0,6											31,3	4,1

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	3	22															25	
16	9	26	4	5													44	11,4
20	21	25	7														53	
24	16	22	5	5		1		3									52	17,3
28	24	15	1	2		3											45	11,1
32	11	2		4		2											19	31,6
36	9	5	4	1													19	5,3
40		6		1		3											10	40,0
44	6	5															11	
48		1															1	
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	99	129	21	18	9	3											279	
Итого, % от числа стволов	11,6	15,1	2,5	2,1	1,1	0,4											32,7	3,5
Итого запас, кубм	83,7	75,3	12,4	15,9	12,1	1,6											201,0	
Итого, % от запаса	12,9	11,6	1,9	2,5	1,9	0,3											31,1	4,6

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																		17	
20																		11	
24																		8	
28				3														38	
32																		24	
36																		18	
40																		13	
44																		8	
48																		2	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	95	41		3														139	
Итого, % от числа стволов	11,1	4,8		0,4														16,3	
Итого запас, кубм	73,3	46,0		2,0														121,3	
Итого, % от запаса	11,3	7,1		0,3														18,7	

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																			
20																		17	
24																		10	
28																		11	
32				4														16	25,0
36																		26	
40				2														16	12,5
44																		10	
48																		4	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	61	43		6														110	
Итого, % от числа стволов	7,2	5,0		0,7														12,9	0,7
Итого запас, кубм	64,0	51,4		7,1														122,5	
Итого, % от запаса	9,9	7,9		1,1														18,9	1,1

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																	25	2,0
12	3	22															91	5,5
16	40	42	4	5													137	4,4
20	51	57	23	4						2							151	9,3
24	68	50	19	8		3		3									153	15,7
28	63	55	8	14		8		3		2							120	14,2
32	60	33	10	15		2											92	4,3
36	44	33	11	3		1											48	12,5
40	16	26		3		3											29	
44	15	14															7	
48	3	4																2,0
52																		2,0
56																		2,0
60																		2,0
Итого число стволов, шт.	363	336	75	52		17		10									858	76
Итого, % от числа стволов	42,3	39,2	8,7	6,1		2,0		1,2									100	8,9
Итого запас, кубм	288,7	247,2	45,9	42,4		17,6		5,6									647,3	63,5
Итого, % от запаса	44,6	38,2	7,1	6,5		2,7		0,9									100	9,8

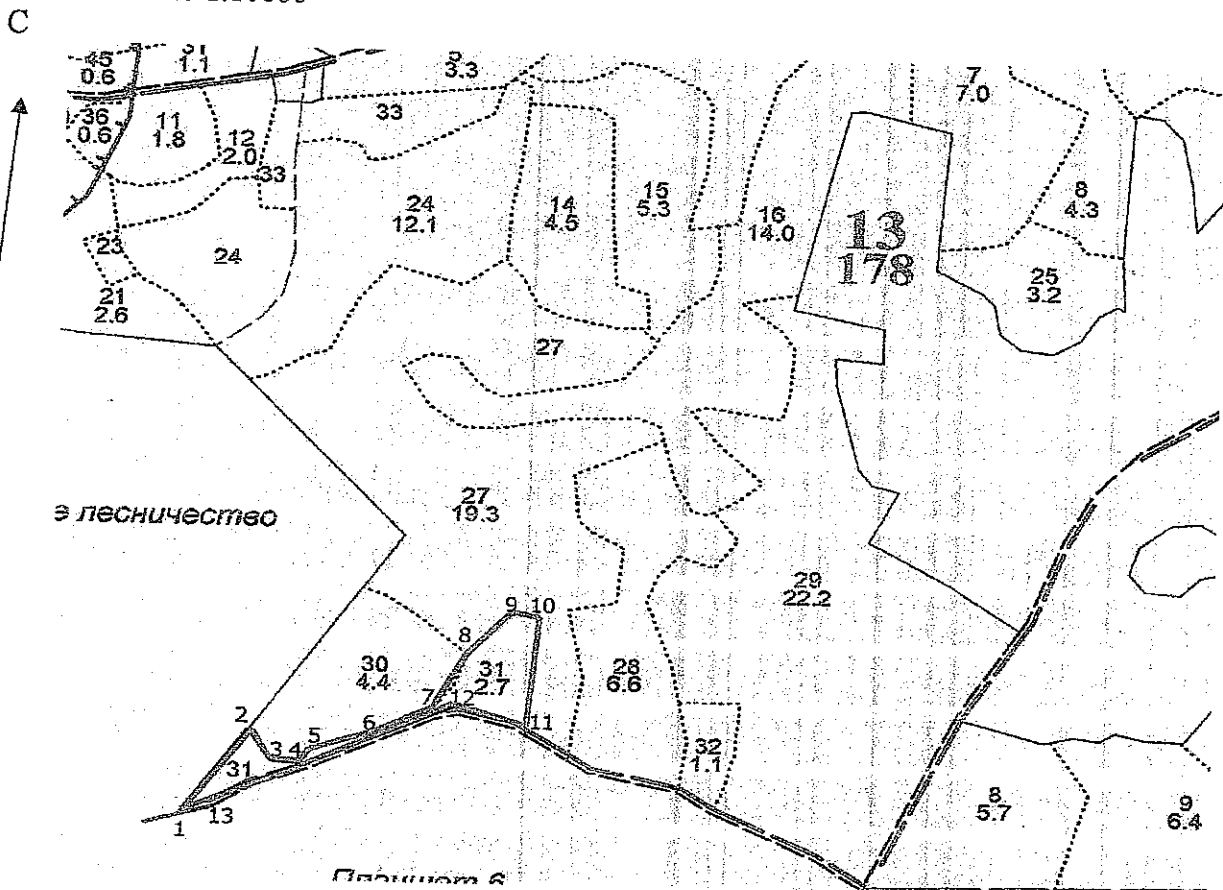
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2; Береза-1,4; Осина-1,6

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
Абрис участка

ГКУ «Бежецкое лесничество Тверской области»
Бежецкое участковое лесничество (по л/у Бежецкое)

квартал № 13, выдел № 31, площадь 2,7 га

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	N58 04.24	E3613.05	СВ-27 ⁰	160
2-3	N58 04.31	E3613.13	ЮВ-38 ⁰	60
3-4	N58 04.28	E3613.16	В-0 ⁰	40
4-5	N58 04.28	E3613.16	С-0 ⁰	20
5-6	N58 04.29	E3613.21	СВ-67 ⁰	100
6-7	N58 04.30	E3613.30	СВ-55 ⁰	80
7-8	N58 04.32	E3613.37	СВ-23 ⁰	100
8-9	N58 04.34	E3613.41	СВ-32 ⁰	80
9-10	N58 04.40	E3613.50	В-0 ⁰	50
10-11	N58 04.40	E3613.52	Ю-0 ⁰	170
11-12	N58 04.30	E3613.50	ЮЗ-83 ⁰	90
12-13	N58 04.31	E3613.41	ЮЗ-60 ⁰	300
13-1	N58 04.26	E3613.13	ЮЗ-52 ⁰	100

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	Ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	Сплошной пересчет				2,7

Условные обозначения: граница СОМ границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по ОЗЛ Бежецкого ОЛХ ГКУ Тверской области «Бежецкое лесничество Тверской области»

Ф.И.О. Шевчук И.Т.

Подпись

Дата составления документа

03.09.2019

Телефон 8(48231) 2-13-64