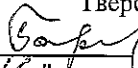


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 08 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3401
лесных насаждений Тверского 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
Чуприяновское		76	9	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,3 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 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		2,3		371,466
Итого		2,3		

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 № 76 выделе № 9 площадь 2,3 участковое лесничество Чуприяновское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Усик Н.П.

Подпись _____

Дата обследования _____

28.05.2019

*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:
Рак смоляной, 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	оког 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	2	
Рак смоляной	Сосна	7	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,7</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,6</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

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

0,3

0,7

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
Чуприяновское		76	9	2,3	ВСП	2,3	С,Е,Б	73	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

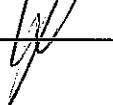
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>371</u>	:
дата проведения обследований	<u>28.05.2019</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Усик Н.И.</u>
Должность	<u>Лесничий</u>
Организация	<u>ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"</u>

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных посадений за 28.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Чуриловское

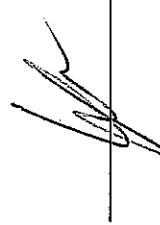
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34																				
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия														
1	2	3	4	5	6	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																		
76	9	2,3			1	2,3	7С	60	23	24	СЧ	0,8	1	320	464	29,1	18,8	14,3	2,7	2,8	1,9						804	6,6	371	7,4	ВСП	2,3																			
							2Е								121	4,4	5,4	7,5	1,0	0,7	0,7						504	2,3	466	2,4																					
							1Б								125	2,4	4,0	4,1		0,1							154	0,1		0,1																					
Итого																	710	35,9	28,2	25,9	3,7	3,6	2,6											9,0													9,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «#».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик И.П. Подпись 
 Должность Лесничий
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27

371 - Гас смолитой

804 - Наличие на стволе в обл. кроны рыхлых ран, мзл, образовавший (1/2-2/3 окр.ствол)

466 - Губка коренная

504 - Деформация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

154 - Сухобочина, подуровня

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское

Квартал 76 Выдел 9 Площадь, 2,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,30 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С2Е1Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, 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 _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. Подпись _____

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское 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																		
20																		
24																		
28	39	29	16	2		3		2									91	7,7
32	45	29	22	3		2		4									105	8,6
36	56	36	27	7		4		5									135	11,9
40	55	34	29	5		8		2									133	11,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	195	128	94	17		17		13									464	
Итого, % от числа стволов	27,5	18,0	13,2	2,4		2,4		1,8									65,4	6,6
Итого запас, кубм	215	139	106	20		20		14									513	
Итого, % от запаса	29,1	18,8	14,3	2,7		2,8		1,9									69,6	7,4

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																		
20																		
24																		
28	9	7	12	2		2		2									34	17,6
32	9	8	6	1		1		1									26	11,5
36	6	13	8	1		1		1									30	10,0
40	5	5	17	2		1		1									31	12,9
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	29	33	43	6		5		5									121	
Итого, % от числа стволов	4,1	4,6	6,1	0,8		0,7		0,8									17,1	2,3
Итого запас, кубм	32,5	39,5	55,0	7,3		5,6		5,6									145,5	
Итого, % от запаса	4,4	5,4	7,5	1,0		0,7		0,7									19,6	2,4

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	8	16	11			1												
28	16	20	17														37	2,7
32	5	12	18														53	
36																	35	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	48	46			1											125	
Итого, % от числа стволов	4,1	6,8	6,5			0,1											17,5	0,1
Итого запас, кубм	17,6	29,4	30,4			0,4											78,2	
Итого, % от запаса	2,4	4,0	4,1			0,1											10,6	0,1

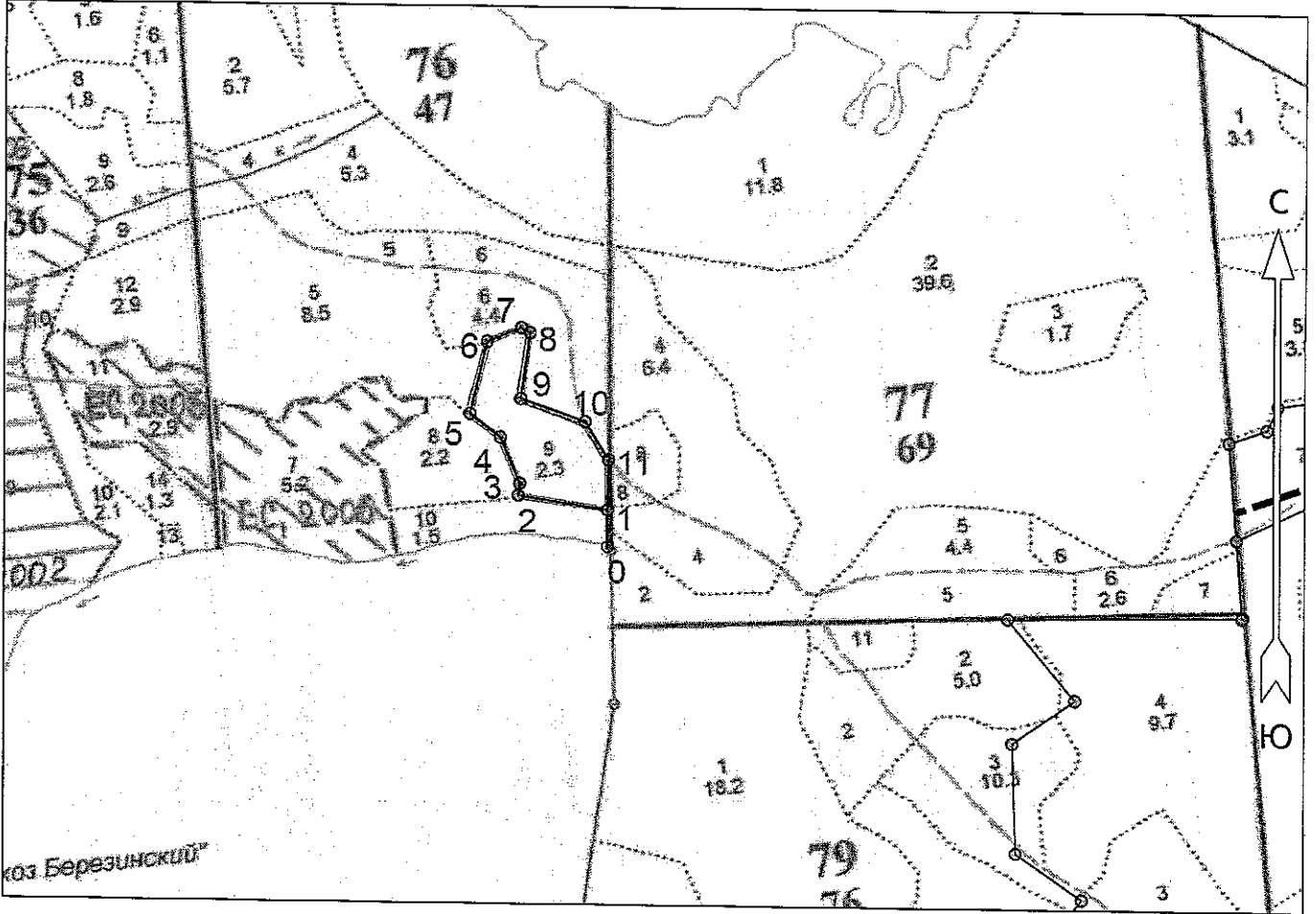
Итоговая

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																			
12																			
16																			
20																			
24	8	16	11			1												37	2,7
28	64	56	45	4		5		4										178	7,3
32	59	49	46	4		3		5										166	7,2
36	62	49	35	8		5		6										165	11,5
40	60	39	46	7		9		3										164	11,6
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	253	209	183	23		23		18										710	64
Итого, % от числа стволов	35,6	29,4	25,8	3,2		3,2		2,6										100	9,0
Итого запас, кубм	264,7	207,5	191,0	27,3		26,0		19,6										736,3	72,9
Итого, % от запаса	35,9	28,2	25,9	3,7		3,6		2,6										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2,5; Береза-2,2

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 76 выдел 9 пл.2.3 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	сплошной перечет				2.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 42' 02.247"	35° 52' 49.546"	СЗ 7° 00'	53
1 - 2	56° 42' 03.948"	35° 52' 49.546"	СЗ 88° 00'	125
2 - 3	56° 42' 04.563"	35° 52' 42.294"	СВ 0° 30'	17
3 - 4	56° 42' 05.106"	35° 52' 42.426"	СЗ 30° 00'	68
4 - 5	56° 42' 07.133"	35° 52' 40.844"	СЗ 60° 30'	53
5 - 6	56° 42' 08.147"	35° 52' 38.339"	СВ 6° 30'	100
6 - 7	56° 42' 11.296"	35° 52' 39.723"	СВ 61° 00'	51
7 - 8	56° 42' 11.912"	35° 52' 42.492"	ЮВ 68° 30'	14
8 - 9	56° 42' 11.694"	35° 52' 43.217"	ЮЗ 1° 00'	89
9 - 10	56° 42' 08.835"	35° 52' 42.492"	ЮВ 78° 00'	93
10 - 11	56° 42' 07.857"	35° 52' 47.7"	ЮВ 39° 00'	61
11 - 1	56° 42' 06.192"	35° 52' 49.611"	ЮВ 6° 00'	69

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик И. П. Подпись _____

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27