


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"02" 07 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3217
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области 1. Визуальный в Российской Федерации)
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чуприяновское		78	7	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7,8 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 7,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		7,8		371,466
	Итого	7,8		

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 № 78 выделе № 7 площадь 7,8 участкового лесничества Чуприяновское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик И. П.

Подпись _____

Дата обследования

29.05.2019

*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	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 повреждения (слабая, средняя, единичная)
Рак смоляной	Сосна	6	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 9,6 % от запаса 7,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,1</u> %,	(причины назначения)	<u>371 466</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>0,9</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 0,6

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	Чуприяновское	78	7	7,8	ВСП	7,8	С,Е	247	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

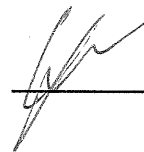
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 29.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик И.Р.
Должность лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 29.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Чуриновское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Чуриновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов		Категория защитных лесов	Мероприятия		Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия								
			лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн.	лесопарк		площадь	полнота		тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	состав	порода	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой						свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			
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	
78	7	7,8			1	7,8	5С	80	25	28	Сч	0,7	1	310	117	24,5	17,1	12,1	6,2	4,5	1,4	0,9						29	30	31	32	33	34	
							3Б								54	17,1	7,5	2,7	1,6	1,2							504	5,9	466	6,8	ВСП	7,8		
							2Б								118	11,9	5,5	2,9									820	1,7	371	2,8				
																											804							
Итого															289	53,5	25,1	11,8	6,1	2,6	0,9							7,6			9,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик И.Р.
Должность лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
Дата составления документа 19.06.2019

Подпись _____
Телефон 52-67-27

466- Губка корневая

371 - Рак смоляной

504 - Дескрипция хвой, листы (патологическая) (>75%)

820 - Смолоотечение

804 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований(1/2-2/3 окружности ствола)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское

Квартал 78 Выдел 7 Площадь, 7,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,78 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5СЗЕ2Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310 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 _____ 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.В. Подпись _____

Должность лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщены, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщены	
	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	6	2																8
28	7	4	2	4														17
32	17	7	4	4			1		1									34
36	12	7	4	2			1											26
40	10	5	3	2			1		1									22
44	5	3	1															9
48	1																	1
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	58	28	14	12		3		2									117	
Итого, % от числа стволов	20,1	9,7	4,8	4,2		1,0		0,7									40,5	5,9
Итого запас, кбм	63	31	16	12		4		2									128	
Итого, % от запаса	24,5	12,1	6,2	4,5		1,4		0,9									49,7	6,8

Порода: Ель

Ступени толщены, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщены	
	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	1																	1
28	3	2	1															6
32	6	3	1	1														11
36	7	4	1	1			1											14
40	7	3	1	1			1											13
44	4	2	1															7
48	2																	2
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	30	14	5	3		2											54	
Итого, % от числа стволов	10,4	4,8	1,7	1,0		0,7											18,7	1,7
Итого запас, кбм	44,1	19,4	7,0	4,1		3,1											77,6	
Итого, % от запаса	17,1	7,5	2,7	1,6		1,2											30,1	2,8

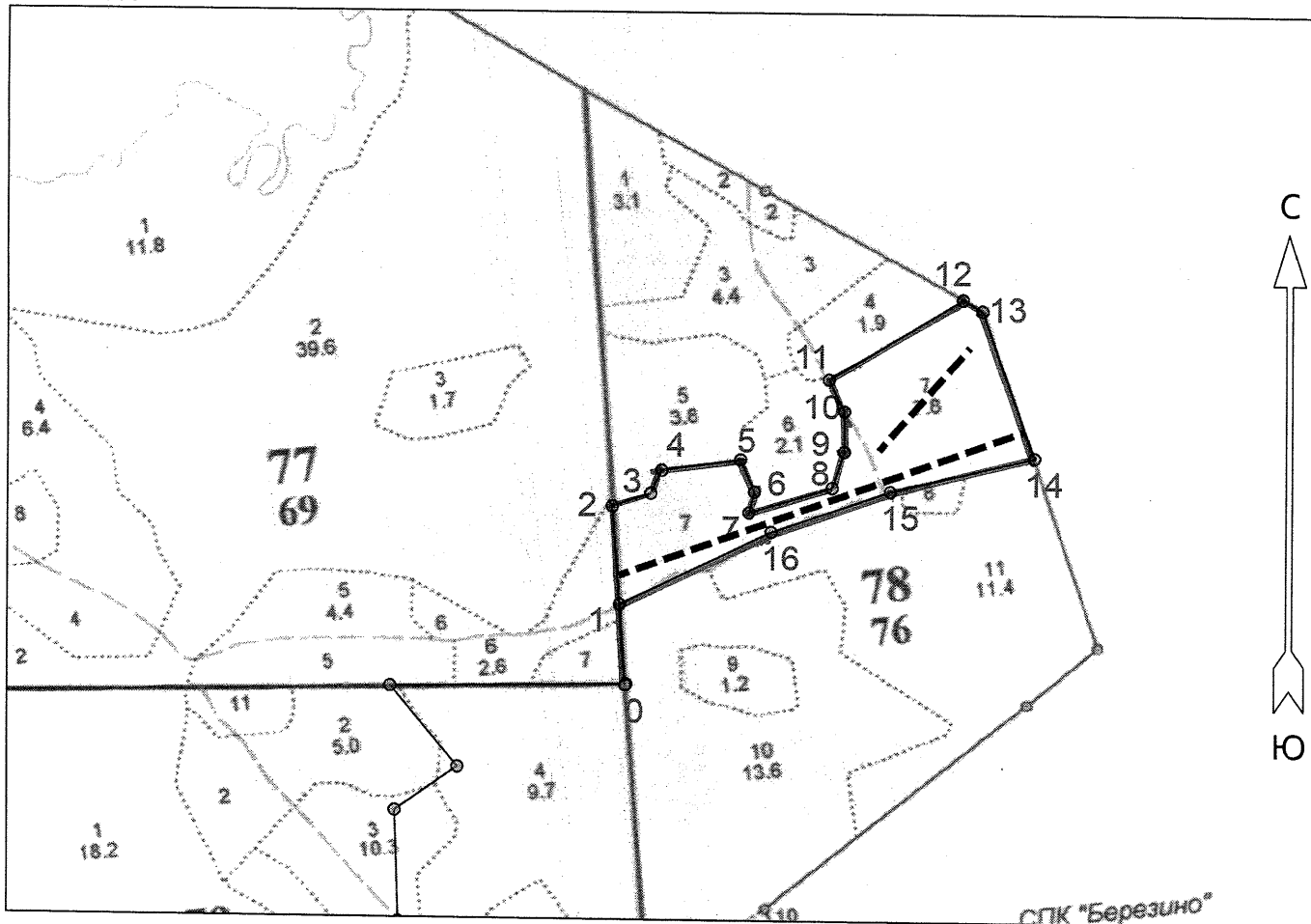
Итоговая

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	5	3	1															9	
20	20	7	6															33	
24	34	13	5															52	
28	23	13	7	4														47	8,5
32	28	13	6	5		1		1										54	13,0
36	19	11	5	3		2												40	12,5
40	17	8	4	3		2		1										35	17,1
44	9	5	2															16	
48	3																	3	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	158	73	36	15		5		2										289	22
Итого, % от числа стволов	54,7	25,3	12,5	5,2		1,7		0,7										100	7,6
Итого запас, кубм	137,8	64,6	30,3	15,7		6,6		2,4										257,5	24,8
Итого, % от запаса	53,5	25,1	11,8	6,1		2,6		0,9										100	9,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2; Ель-1,7; Береза-1,6

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 78 выдел 7 пл.7.8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	590	10		0.59
7	2	190	10		0.19

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 1
	Широта	Долгота								
0 - 1	56° 41' 59.271"	35° 53' 41.058"	СЗ 11° 00'	111	56° 42' 12.911"	35° 53' 57.46"	СВ 52° 00'	214		
1 - 2	56° 42' 02.861"	35° 53' 40.601"	СЗ 11° 30'	135	56° 42' 16.468"	35° 54' 08.243"	ЮВ 68° 00'	31		
2 - 3	56° 42' 07.227"	35° 53' 39.976"	СВ 64° 00'	56	56° 42' 15.984"	35° 54' 09.835"	ЮВ 26° 30'	213		
3 - 4	56° 42' 07.811"	35° 53' 43.066"	СВ 18° 30'	35	56° 42' 09.488"	35° 54' 14.025"	ЮЗ 69° 30'	202		
4 - 5	56° 42' 08.83"	35° 53' 43.951"	СВ 75° 00'	109	56° 42' 07.963"	35° 54' 02.457"	ЮЗ 64° 00'	173		
5 - 6	56° 42' 09.321"	35° 53' 50.314"	ЮВ 31° 00'	48	56° 42' 06.139"	35° 53' 52.812"	ЮЗ 57° 00'	230		
6 - 7	56° 42' 07.912"	35° 53' 51.456"	ЮЗ 7° 30'	30						
7 - 8	56° 42' 06.988"	35° 53' 51.021"	СВ 66° 00'	119						
8 - 9	56° 42' 08.114"	35° 53' 57.729"	СВ 11° 30'	52						
9 - 10	56° 42' 09.715"	35° 53' 58.705"	СЗ 7° 00'	56						
10 - 11	56° 42' 11.51"	35° 53' 58.705"	СЗ 33° 00'	48						

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Н. Р. Подпись _____

Дата составления документа 19.06.2019 Телефон 52-67-27