

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

Акт
лесопатологического обследования № 32/4
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области 1. Визуальный а Российской Федерации)
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чуприяновское		74	5	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,0 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 6,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		6		371,466
	Итого	6		

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 № 74 выделе № 5 площадь 6 участкового лесничества Чуприяновское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Н.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; 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	5	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 9,7 % от запаса 7,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,8</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>0,6</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 0,5

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	74	5	6	ВСП	6,0	С,Е,С	147	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.П.

Должность

лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское

Квартал 74 Выдел 5 Площадь, 6,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,60 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 4СЗЕ2С1Б возраст 125 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 250 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 _____ 1,9

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик И. 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	1	1																2	
28	4	1	1	1														7	14,3
32	5	3	2	1		1		1										13	23,1
36	8	2	2	1		1												14	14,3
40	5	2	1	1		1												10	20,0
44	3	1	1															5	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	27	10	7	4		3		1										52	
Итого, % от числа стволов	15,0	5,6	3,9	2,2		1,7		0,6										28,9	4,4
Итого запас, кубм	32	11	8	4		4		1										60	
Итого, % от запаса	21,3	7,3	5,4	2,8		2,4		0,6										39,7	5,8

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	1																	1	
32	3	2	1	1														7	14,3
36	4	3	1			1												9	11,1
40	3	1	1	1														6	16,7
44	1	1	1															3	
48	1	1																2	
52	1																	1	
56																			
Итого число стволов, шт.	14	8	4	2		1												29	
Итого, % от числа стволов	7,8	4,4	2,2	1,1		0,6												16,1	1,7
Итого запас, кубм	22,2	12,6	6,2	2,7		1,4												45,1	
Итого, % от запаса	14,7	8,3	4,1	1,8		0,9												29,8	2,7

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	3	1																4	
20	10	4	1															15	
24	9	5	3															17	
28	7	4	2															13	
32	5	2	1	2														10	20,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	34	16	7	2														59	
Итого, % от числа стволов	18,9	8,9	3,9	1,1														32,8	1,1
Итого запас, кубм	17,0	8,2	4,0	1,8														31,0	
Итого, % от запаса	11,2	5,4	2,6	1,2														20,5	1,2

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	5	2	1																8
20	6	2	2																10
24	10	3	1																14
28	5	2	1																8
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	26	9	5																40
Итого, % от числа стволов	14,4	5,0	2,8																22,2
Итого запас, кбм	10,0	3,5	1,8																15,2
Итого, % от запаса	6,6	2,3	1,2																10,1

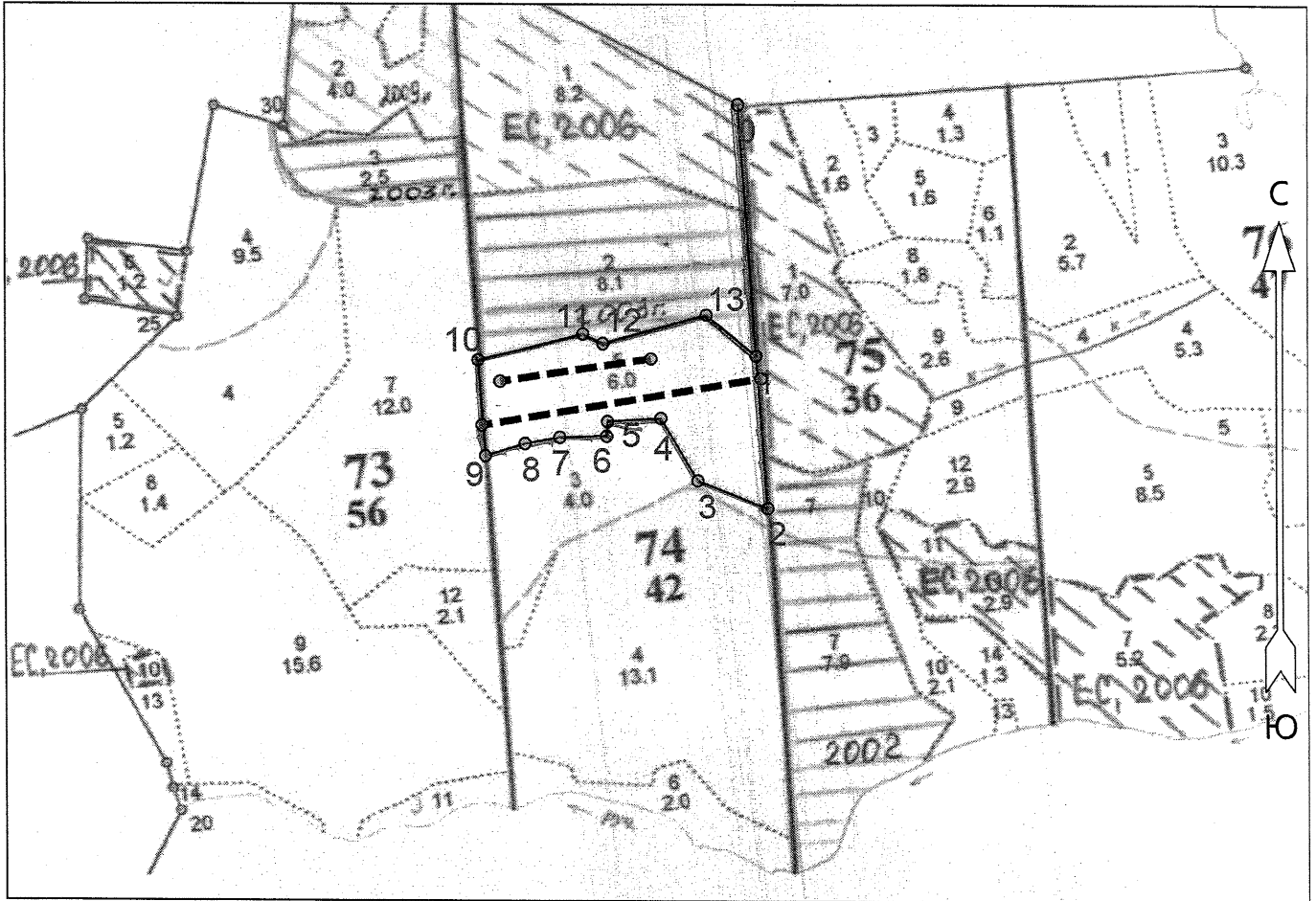
Итоговая

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	8	3	1															12	
20	16	6	3															25	
24	20	9	4															33	
28	17	7	4	1														29	3,4
32	13	7	4	4		1		1										30	20,0
36	12	5	3	1		2												23	13,0
40	8	3	2	2		1												16	18,8
44	4	2	2															8	
48	2	1																3	
52	1																	1	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	101	43	23	8		4		1										180	13
Итого, % от числа стволов	56,1	23,9	12,8	4,4		2,3		0,6										100	7,2
Итого запас, кубм	81,3	35,2	20,1	8,8		4,9		0,9										151,3	14,6
Итого, % от запаса	53,7	23,3	13,3	5,8		3,3		0,6										100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2; Ель-1,9; Сосна-1,7; Береза-1,5

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 74 выдел 5 пл.6.0 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	390	10		0.39
5	2	210	10		0.21

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
0 - 1	56° 42' 35.859"	35° 52' 11.822"	ЮВ 11° 00'	349	11 - 12 56° 42' 25.547" 35° 51' 59.204" ЮВ 72° 00' 30
1 - 2	56° 42' 24.589"	35° 52' 13.266"	ЮВ 11° 30'	208	12 - 13 56° 42' 25.133" 35° 52' 00.819" СВ 67° 30' 148
2 - 3	56° 42' 17.868"	35° 52' 14.195"	СЗ 75° 30'	104	13 - 1 56° 42' 26.422" 35° 52' 09.205" ЮВ 57° 30' 89
3 - 4	56° 42' 19.096"	35° 52' 08.52"	СЗ 38° 00'	98	
4 - 5	56° 42' 21.819"	35° 52' 05.512"	ЮЗ 79° 30'	74	
5 - 6	56° 42' 21.68"	35° 52' 01.184"	ЮВ 4° 00'	20	
6 - 7	56° 42' 21.03"	35° 52' 01.123"	ЮЗ 81° 30'	65	
7 - 8	56° 42' 20.978"	35° 51' 57.318"	ЮЗ 72° 30'	49	
8 - 9	56° 42' 20.697"	35° 51' 54.502"	ЮЗ 66° 00'	57	
9 - 10	56° 42' 20.164"	35° 51' 51.299"	СЗ 11° 30'	131	
10 - 11	56° 42' 24.388"	35° 51' 50.68"	СВ 69° 00'	149	

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик И.П. Подпись

Дата составления документа 19.06.2019 Телефон 52-67-27