

"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
Барыш Барышков В.В.  
"02" 107 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3220  
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		22	15	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 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 2,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		2,9		371
	Итого	2,9		

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 № 22 выделе № 15 площадь 2,9 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, 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	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)
<b>Рак смоляной</b>	<b>Сосна</b>	<b>7</b>	
<b>Трутовик ложный осиновый</b>	<b>Осина</b>	<b>1</b>	

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

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>7,2</u> %,	(причины назначения)	<u>371 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

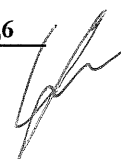
371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 0,6  
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	22	15	2,9	ВСП	2,9	С,ОС	92	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

---

---

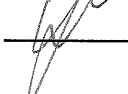
---

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 обследования инструментальным способом.



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское  
Квартал 22 Выдел 15 Площадь, 2,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,90 га,  
сплошной (подеревный) перечет \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЧ состав 9С1ОС возраст 80 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Рак смоляной, трутовик ложный осиновый  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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.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	16	2	1															19	
24	35	20	10															65	
28	97	52	14	14														177	7,9
32	105	66	21	16		4		6										218	11,9
36	90	60	16	18		4		4										192	13,5
40	67	34	11	14		4												130	13,8
44	22	6	2															30	
48	7	1																8	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	439	241	75	62		12		10									839		
Итого, % от числа стволов	45,5	25,0	7,8	6,4		1,2		1,0									87,0	8,7	
Итого запас, кбм	442	239	72	66		14		10									844		
Итого, % от запаса	47,1	25,5	7,7	7,0		1,5		1,1									90,0	9,6	

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	6	2	1															9	
24	15	12	3															30	
28	25	11	4	1														41	2,4
32	20	9	2	1														32	3,1
36	7	3	1															11	
40	1	1																2	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	74	38	11	2													125		
Итого, % от числа стволов	7,7	3,9	1,1	0,2													13,0	0,2	
Итого запас, кбм	56,5	28,3	7,8	1,7													94,2		
Итого, % от запаса	6,0	3,0	0,8	0,2													10,0	0,6	

## 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	22	4	2														28	
24	50	32	13														95	
28	122	63	18	15													218	6,9
32	125	75	23	17		4		6									250	10,8
36	97	63	17	18		4		4									203	12,8
40	68	35	11	14		4											132	13,6
44	22	6	2														30	
48	7	1															8	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	513	279	86	64		12		10									964	86
Итого, % от числа стволов	53,2	28,9	8,9	6,7		1,2		1,0									100	8,9
Итого запас, кубм	499,0	267,4	80,1	67,6		14,3		10,2									938,5	92,0
Итого, % от запаса	53,2	28,5	8,5	7,2		1,5		1,1									100	9,8

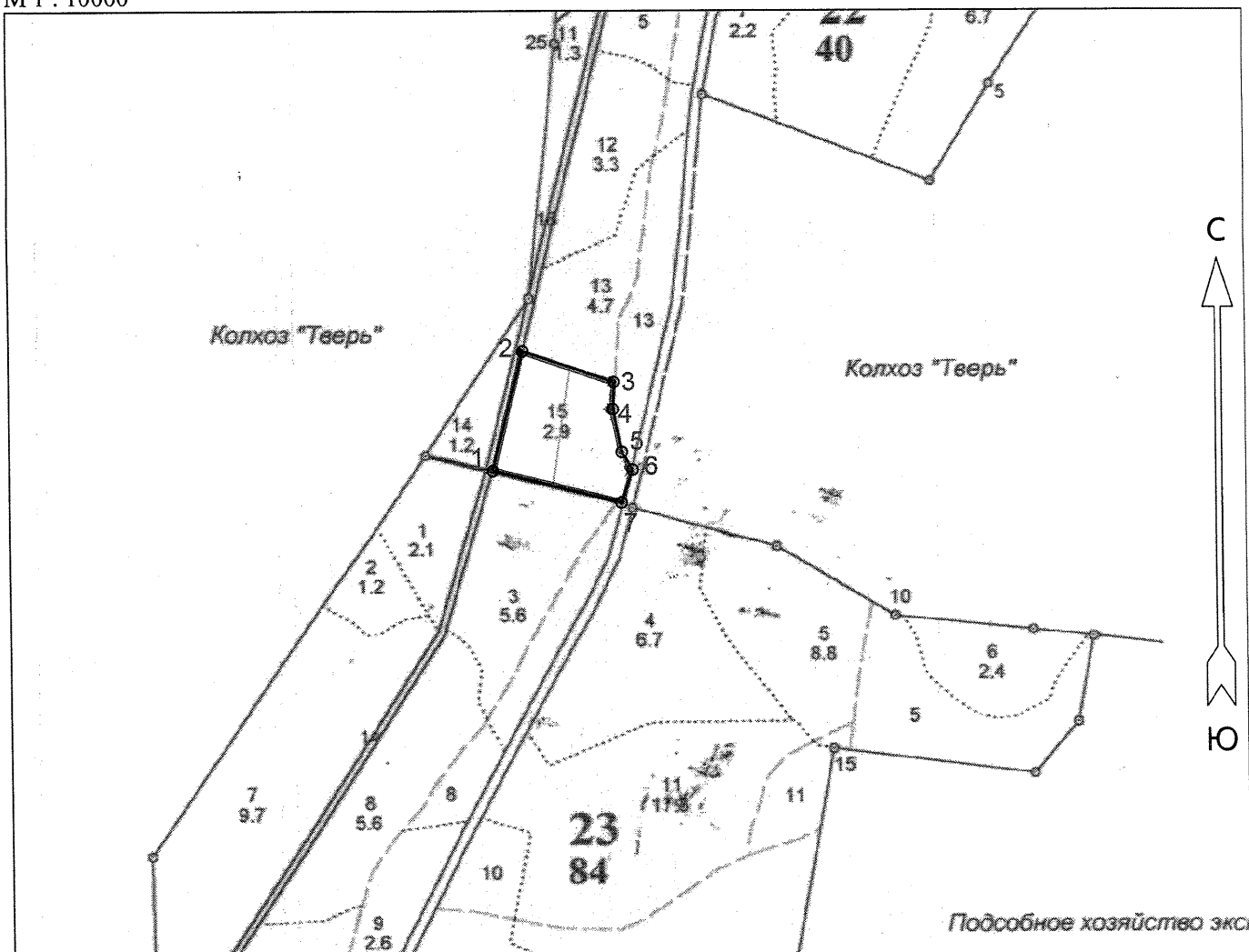
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,8; Осина-1,5



Абрис участка

Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области кв 22 выдел 15 пл 2.9 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	сплошной перечет				2.9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 45' 03.056"	35° 50' 24.698"	СВ 14°.30'	179
2 - 3	56° 45' 08.666"	35° 50' 27.306"	ЮВ 71°.00'	140
3 - 4	56° 45' 07.204"	35° 50' 35.092"	ЮЗ 2°.00'	39
4 - 5	56° 45' 05.93"	35° 50' 35.006"	ЮВ 11°.30'	63
5 - 6	56° 45' 03.925"	35° 50' 35.738"	ЮВ 31°.00'	30
6 - 7	56° 45' 03.1"	35° 50' 36.641"	ЮЗ 19°.00'	50
7 - 1	56° 45' 01.56"	35° 50' 35.68"	СЗ 76°.00'	192

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Уах Н. П. Подпись

Дата составления документа 19.06.2019 Телефон 52-67-27