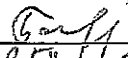


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"25" 107 2019 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 3264  
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		8	7	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		3,0		371,358
	Итого	3,0		

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 № 8 выделе № 7 площадь 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

30.05.2019

\*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

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, сильная)
Рак смоляной	Сосна	7	
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	

2.3. Выборке подлежит 9,6 % от запаса 8,0 % деревьев,

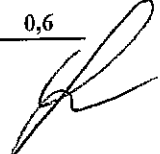
в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,0</u> %	(причины назначения)	<u>371 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,2</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,4</u> %		
аварийных	_____ %		

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

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		8	7	3,0	ВСП	3,0	С,ОС	89	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

30.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Усик Н.П.

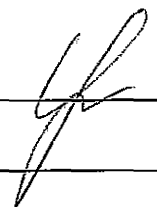
Должность

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 8 Выдел 7 Площадь, 3,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,00 га,  
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Скпе состав 5С4Б10С возраст 60 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Рак смоляной \_\_\_\_\_

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	1	5	22	8		5		7									48	41,7
32	6	62	3	8		6		8									93	23,7
36	38	18	36	6		6		9									113	18,6
40	47	49	37	5		9		6									153	13,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	92	134	98	27		26		30									407	
Итого, % от числа стволов	8,5	12,4	9,1	2,5		2,4		2,8									37,8	7,7
Итого запас, кбм	121	154	115	27		29		31									477	
Итого, % от запаса	12,9	16,5	12,3	2,9		3,1		3,4									51,1	9,4

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	38	97	16														151	
28	75	96	23														194	
32	96	38	53														187	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	209	231	92														532	
Итого, % от числа стволов	19,4	21,4	8,5														49,4	
Итого запас, кбм	143,5	133,2	65,7														342,3	
Итого, % от запаса	15,4	14,3	7,0														36,7	

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																			
24	2	11	2	1		1												17	11,8
28	3	42	1	1														47	2,1
32	22	19	34															75	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	27	72	37	2		1												139	
Итого, % от числа стволов	2,5	6,7	3,4	0,2		0,1												12,9	0,3
Итого запас, кубм	24,6	52,9	35,0	1,2		0,5												114,1	
Итого, % от запаса	2,6	5,7	3,7	0,1		0,1												12,2	0,2



## Итоговая

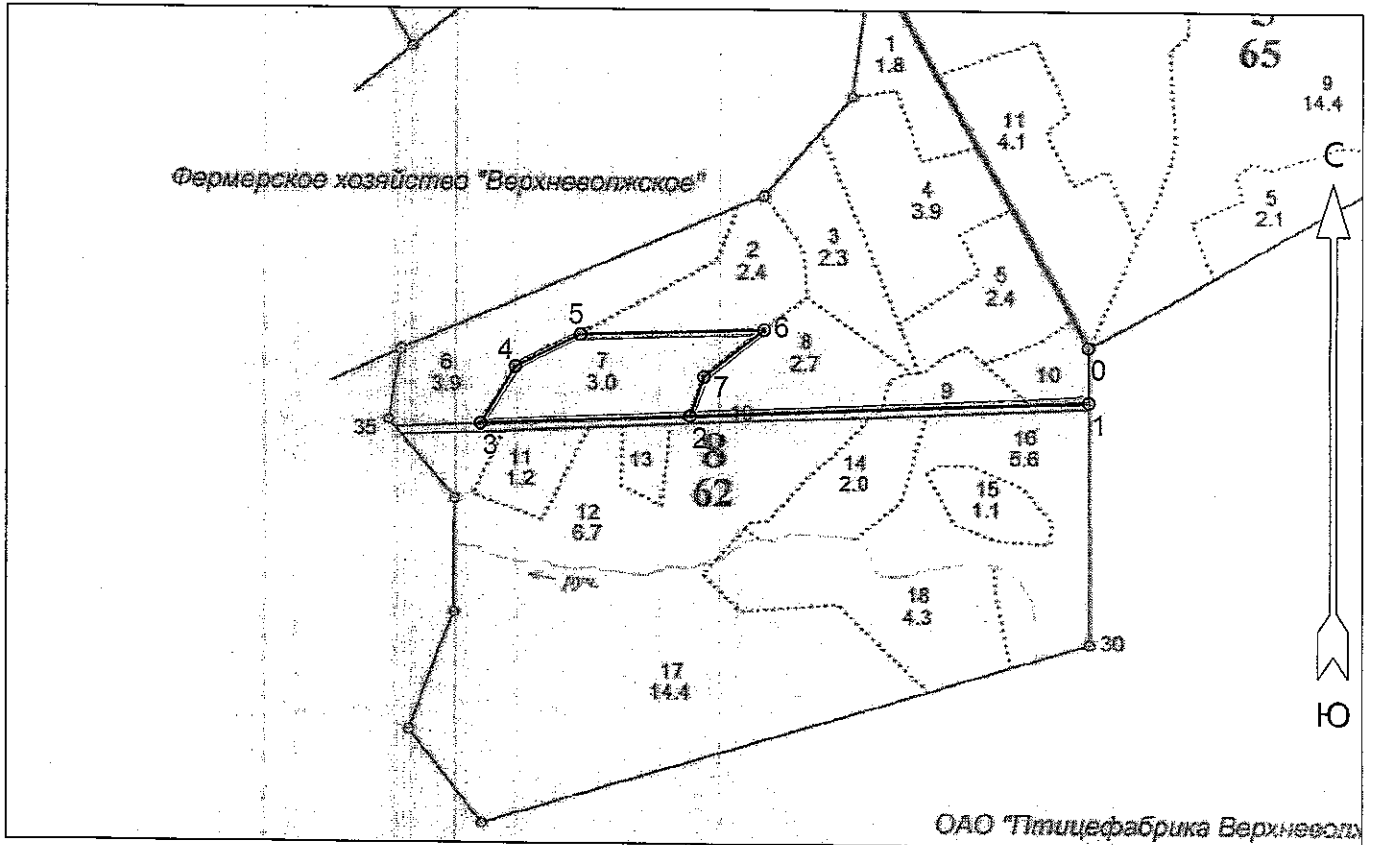
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	40	108	18	1		1											168	1,2
28	79	143	46	9		5		7									289	7,3
32	124	119	90	8		6		8									355	6,2
36	38	18	36	6		6		9									113	18,6
40	47	49	37	5		9		6									153	13,1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	328	437	227	29		27		30									1078	86
Итого, % от числа стволов	30,4	40,5	21,1	2,7		2,5		2,8									100	8,0
Итого запас, кубм	288,6	339,6	215,3	28,3		29,7		31,5									933,0	89,5
Итого, % от запаса	30,9	36,4	23,1	3,0		3,2		3,4									100	9,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,5; Береза-1,8; Осина-2,1

Абрис участка

Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 8 выдел 7 пл 3.0 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	сплошной перечет				3.0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 44' 00.356"	35° 48' 02.82"	ЮВ 7° 30'	72
1 - 2	56° 43' 58.023"	35° 48' 02.854"	ЮЗ 81° 00'	528
2 - 3	56° 43' 57.361"	35° 47' 31.733"	ЮЗ 81° 00'	278
3 - 4	56° 43' 57.012"	35° 47' 15.386"	СВ 24° 30'	89
4 - 5	56° 43' 59.456"	35° 47' 18.133"	СВ 56° 30'	96
5 - 6	56° 44' 00.834"	35° 47' 23.191"	СВ 81° 30'	243
6 - 7	56° 44' 01.054"	35° 47' 37.495"	ЮЗ 45° 00'	100
7 - 2	56° 43' 59.052"	35° 47' 32.839"	ЮЗ 12° 30'	56

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чижик Ч.П. Подпись

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27