

"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

Барышков В.В.  
"02" / 07 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3219  
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		23	3	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 5,6 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 5,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		5,6		466,358,371
	Итого	5,6		

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 № 23 выделе № 3 площадь 5,6 участкового лесничества Чуприяновское**

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ушкин П.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

17.05.2019

\*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:

Губка корневая, 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)
Рак смоляной	Сосна	3	
Губка корневая	Ель	3	
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

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

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,7</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,7</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

## 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	23	3	5,6	ВСП	5,6	Е,С,ОС	184	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

---

---

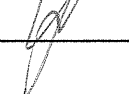
---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 17.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усов И. Р.  
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 23 Выдел 3 Площадь, 5,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,56 га,  
ленточный перечет \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 4Е1С3ОС2Б возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая, 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 И.Р. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2																		
28	5	2	1			1												2	
32	7	4	2	1														9	11,1
36	9	5	3	1		1												14	7,1
40	6	3	1	1														19	10,5
44	2	1																11	9,1
48								1										4	25,0
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	31	15	7	3		2		1										59	
Итого, % от числа стволов	14,7	7,1	3,3	1,4		0,9		0,5										28,0	2,8
Итого запас, кбм	39	20	9	4		2		2										75	
Итого, % от запаса	20,8	10,6	4,6	2,2		1,1		1,2										40,4	3,8

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			2															
32	1	1		1				1										3	66,7
36	1	1		1														4	50,0
40	1			1														3	33,3
44	1	1		1														3	33,3
48								1										3	33,3
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	5	3	1	5				2										16	
Итого, % от числа стволов	2,4	1,4	0,5	2,4				0,9										7,6	3,3
Итого запас, кбм	6,1	3,9	1,5	4,9				2,7										19,1	
Итого, % от запаса	3,3	2,1	0,8	2,6				1,5										10,3	4,2

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	7	4	3																
24	10	5	3															14	
28	12	6	4	1		1												18	
32	10	5	1	1														24	8,3
36	5	2																17	5,9
40																		7	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	44	22	11	2		1												80	
Итого, % от числа стволов	20,9	10,4	5,2	0,9		0,5												37,9	1,4
Итого запас, кбм	31,5	15,3	6,1	1,7		0,7												55,2	
Итого, % от запаса	17,0	8,2	3,3	0,9		0,4												29,8	1,3

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	4	1																	
24	9	5	2															5	
28	9	3	3															16	
32	6	4	3															15	
36	4	2	1															13	
40																		7	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	32	15	9															56	
Итого, % от числа стволов	15,2	7,1	4,3															26,5	
Итого запас, кбм	20,1	9,9	6,3															36,3	
Итого, % от запаса	10,8	5,3	3,4															19,5	



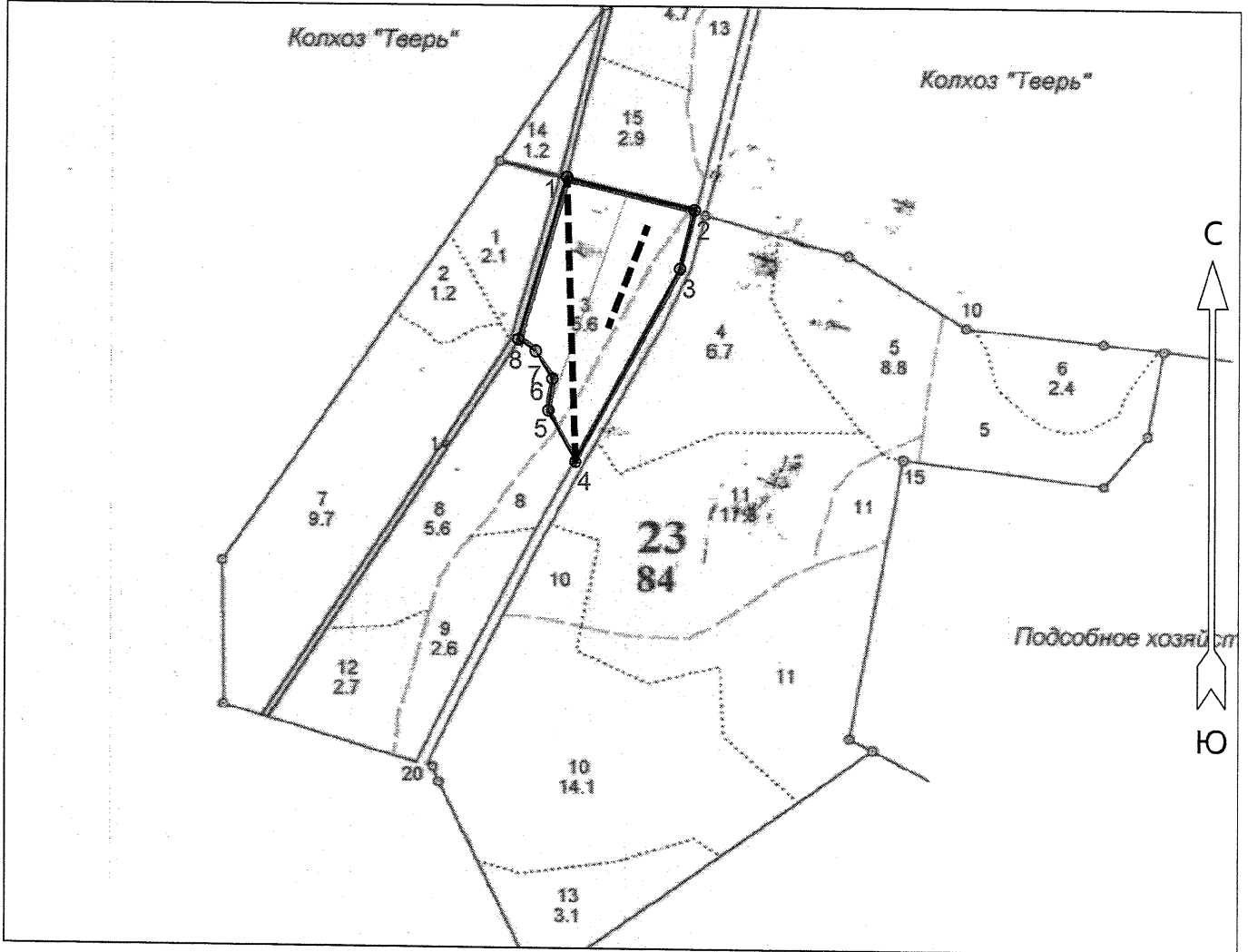
## Итоговая

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	11	5	3															19	
24	21	10	5															36	
28	27	11	8	3		2												51	9,8
32	24	14	6	3				1										48	8,3
36	19	10	4	2		1												36	8,3
40	7	3	2	2														14	14,3
44	3	2						2										7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	112	55	28	10		3		3										211	16
Итого, % от числа стволов	53,1	26,1	13,3	4,7		1,4		1,4										100	7,6
Итого запас, кубм	96,2	48,6	22,5	10,7		2,8		4,9										185,6	18,3
Итого, % от запаса	51,8	26,2	12,1	5,7		1,5		2,7										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-1,9; Сосна-2,7; Осина-1,6; Береза-1,6

**Абрис участка**  
**Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)**  
**Тверское лесничество Тверской области кв.23 выдел 3 пл 5.6 га.**

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	400	10		0.40
3	2	160	10		0.16

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 45' 03.056"	35° 50' 24.698"	ЮВ 76° 00'	192
2 - 3	56° 45' 01.56"	35° 50' 35.68"	ЮЗ 14° 00'	87
3 - 4	56° 44' 58.83"	35° 50' 34.452"	ЮЗ 28° 30'	320
4 - 5	56° 44' 49.732"	35° 50' 25.522"	СЗ 28° 00'	84
5 - 6	56° 44' 52.136"	35° 50' 23.198"	СВ 7° 00'	47
6 - 7	56° 44' 53.632"	35° 50' 23.539"	СЗ 31° 00'	47
7 - 8	56° 44' 54.94"	35° 50' 22.106"	СЗ 57° 30'	30
8 - 1	56° 44' 55.464"	35° 50' 20.606"	СВ 16° 30'	245

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