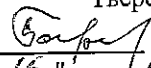


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"16" / 08 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3400  
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		114	5	1,9
Чуприяновское		114	6	2,8
Чуприяновское		114	7	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 га.

✓

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,9 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 1,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		1,9		371,466
Итого		1,9		

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 № 114 выделе № 5 площадь 1,9 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, 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, сильная)
Губка корневая	Ель	2	
Рак смоляной	Сосна	8	

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

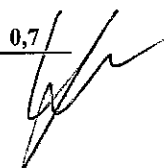
в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,9</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,6</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 0,7  


## 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		114	5	1,9	ВСП	1,9	С,Е,Б	71	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 30.08.2019 ;

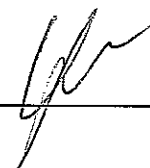
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 30.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Чупряновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ мер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалившиеся 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	
114	5	1,9	Защитные леса	лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. загрязнения	1	1,9	6С	90	27	32	32	Сч	0,8	1	380	427	17,6	15,9	20,6	3,2	2,5	1,9						804	7,7	371	7,6	ВСР	1,9	
							3Б									179	9,9	10,1	8,4	0,7	0,7							504	1,8	466	2,0			
							1Б									95	2,2	1,7	3,7	0,1								154	0,1		0,1			
<b>Итого</b>																701	29,8	27,7	32,7	3,9	3,2	2,6							9,6		9,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак смоляной  
804 - Наличие ни стволе в обхватах рыловых рин, язв, образований (1/2-2/3 обхватами)  
466 - Губка коры  
504 - Деревяшка хвоя, листы (антологическая) (>75%)

ФИО Усик Н.П.

Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 08.07.2019

Телефон 52-67-27

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

---

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское

Квартал 114 Выдел 5 Площадь, 1,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,90 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6СЗЕ1Б возраст 90 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 380 возобновление \_\_\_\_\_

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

Рак смолиной, 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 \_\_\_\_\_ 2,3

---

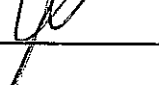


---

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	46	38	36	9		2		3									134	10,4
32	18	15	19	3		4		6									65	20,0
36	22	33	38	8		5		3									109	14,7
40	38	26	44	4		5		2									119	9,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	124	112	137	24		16		14									427	
Итого, % от числа стволов	17,7	16,0	19,5	3,4		2,3		2,0									60,9	7,7
Итого запас, кубм	129	117	151	24		18		14									454	
Итого, % от запаса	17,6	15,9	20,6	3,2		2,5		1,9									61,7	7,6

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	8	8	9	1		1		1									28	10,7
32	10	34	13	1		1		1									60	5,0
36	9	6	22	1		1		1									40	7,5
40	26	15	7	1		1		1									51	5,9
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	53	63	51	4		4		4									179	
Итого, % от числа стволов	7,6	9,0	7,3	0,6		0,6		0,6									25,5	1,8
Итого запас, кубм	73,0	74,5	61,7	4,8		4,8		4,8									223,6	
Итого, % от запаса	9,9	10,1	8,4	0,7		0,6		0,7									30,4	2,0

Порода: Береза

Степени 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	20	9	15			1											46	2,2
28	6	3	9														18	
32	5	8	18														31	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	31	20	42			1											95	
Итого, % от числа стволов	4,4	2,9	6,0			0,1											13,4	0,1
Итого запас, кубм	16,5	12,5	27,2			0,4											57,0	
Итого, % от запаса	2,2	1,7	3,7			0,1											7,7	0,1



## 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	20	9	15	1		1											46	2,2
28	60	49	54	10		3		4									180	9,4
32	33	57	50	4		5		7									156	10,3
36	31	39	60	9		6		4									149	12,8
40	64	41	51	5		6		3									170	8,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	208	195	230	29		21		18									701	67
Итого, % от числа стволов	29,7	27,8	32,8	4,0		3,0		2,6									100	9,6
Итого запас, кубм	218,9	203,5	240,2	28,8		23,2		18,8									734,3	70,8
Итого, % от запаса	29,8	27,7	32,7	3,9		3,2		2,6									100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,4; Ель-2,1; Береза-2,2

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 2,8 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 2,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		2,8		371
Итого		2,8		

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 № 114 выделе № 6 площадь 2,8 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	10	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 10,1 % деревьев,

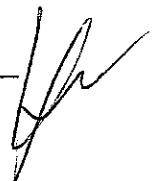
в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,5</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,8



## 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		114	6	2,8	ВСП	2,8	С	114	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

---

---

---

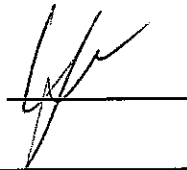
Сведения для расчета степени повреждения:

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 обследованием инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 30.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Чуриновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса леся, в 1 и 2 зонах зон сан. охр. источн. почвенная	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Площадь лесов на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкрит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	заарийные деревья							
114	6	2,8				1	2,8	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	Площадь, га
	1					1												29,5	30,6	30,0	3,5	3,2	3,2	3,2	24	25	26	27	28	804	10,1	9,9	371	2,8	
<b>Итого</b>																	1042	29,5	30,6	30,0	3,5	3,2	3,2	3,2	24	25	26	27	28	504	10,1	9,9		10,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак смоляной  
804 - Налыгче на стволе в обхватах, рыхлых рин, вли, образовавший (1/2-2/3 обхвата)

ФИО Усик Н.И.

Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 01.07.2019 Телефон 52-67-27

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское

Квартал 114 Выдел 6 Площадь, 2,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,80 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 10С возраст 67 бонитет 1А

полнота 0,9 запас на га 410 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 \_\_\_\_\_ 2,3  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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	46	42	68	9		7		9										181	13,8
32	68	99	86	8		10		6										277	8,7
36	86	94	88	12		8		5										293	8,5
40	98	83	79	9		9		13										291	10,7
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	298	318	321	38		34		33										1042	
Итого, % от числа стволов	28,6	30,5	30,8	3,6		3,3		3,2										100,0	10,1
Итого запас, кубм	339	352	345	41		37		37										1150	
Итого, % от запаса	29,5	30,6	30,0	3,5		3,2		3,2										100,0	9,9

## 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	46	42	68	9		7		9										181	13,8
32	68	99	86	8		10		6										277	8,7
36	86	94	88	12		8		5										293	8,5
40	98	83	79	9		9		13										291	10,7
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	298	318	321	38		34		33										1042	105
Итого, % от числа стволов	28,6	30,5	30,8	3,6		3,3		3,2										100	10,1
Итого запас, кубм	339,2	352,0	344,6	40,8		36,6		36,6										1149,8	114,0
Итого, % от запаса	29,5	30,6	30,0	3,5		3,2		3,2										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,3



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 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		0,9		371
	Итого	0,9		

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 № 114 выделе № 7 площадь 0,9 участковое лесничество Чуприяновское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 5,1 га мероприятия не назначаются.

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	10	

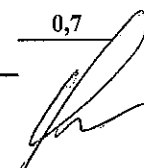
2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 9,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 3,5 %, (причины назначения) 371 ;  
 свежего сухостоя 3,5 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 2,9 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,7  


## 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		114	7	6,0	ВСП	0,9	СБ	31	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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 30.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации **Тверская область** Лесничество (лесопарк) **Тверское**  
 Участковое лесничество **Чуриновское** Урочища (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	№ лесного назначения лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия																						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет		запас, км³/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	участвующие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья																					
114	7	6,0			1	0,9	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																				
			Защитные леса	лесопарковые зоны			1 Б									46	2,9	4,1	2,9		0,3							804	9,3	371	9,6	ВСР	0,9																				
																278	25,4	33,3	21,2	3,5	3,2	2,9						504	0,6																								
<b>Итого</b>																<b>324</b>	<b>28,2</b>	<b>37,5</b>	<b>24,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,9</b>						<b>9,9</b>																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "x"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак сплошной

804 - Наличие на стволе в обхвате: раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 обхвата)

Ф.И.О. **Ушак Н.П.** Подпись \_\_\_\_\_  
 Должность **Лесничий**  
 Организация **ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"**  
 Дата составления документа **30.05.2019** Телефон **52-67-27**

504 - Деструкция хвоя, иголок (листопадильная) (>75%)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 30.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Чурилинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Площадь лесопатологического участка, га	№ участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия					
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья			
1	2	6,0	5,1	1	5,1	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	34	Лишайники, гл
114	7															44	2,8	4,1	2,8	0,3	0,5	0,9						1,9	1,4	1,7	5,1	не требуется		
<b>Итого</b>															318	28,0	46,4	23,9		0,8	0,9							2,5						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются (\*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улик И.П. Подпись  
 Должность Лесничий  
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"  
 Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское  
Квартал 114 Выдел 7 Площадь, 0,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,90 га,  
сплошной (подеревный) пересчет \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 350 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	18	22	24	3		3		3									73	12,3
32	28	38	13	3		3		2									87	9,2
36	14	28	11	3		2		2									60	11,7
40	18	16	18	2		2		2									58	10,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	78	104	66	11		10		9									278	
Итого, % от числа стволов	24,1	32,1	20,4	3,4		3,1		2,8									85,8	9,3
Итого запас, кубм	81	106	68	11		10		9									285	
Итого, % от запаса	25,4	33,3	21,2	3,5		3,2		2,9									89,5	9,6

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	2	4	2			1											10	10,0
28	3	5	3			1											13	7,7
32	5	6	5														16	
36	2	3	2														7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	12	18	12			2											46	
Итого, % от числа стволов	3,7	5,6	3,7			0,6											13,6	0,6
Итого запас, кубм	9,1	13,2	9,1			1,1											33,5	
Итого, % от запаса	2,9	4,1	2,9			0,3											10,2	0,3

## 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	2	4	2			1											10	10,0
28	21	27	27	3		4		3									86	11,6
32	33	44	18	3		3		2									103	7,8
36	16	31	13	3		2		2									67	10,4
40	18	16	18	2		2		2									58	10,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	90	122	78	11		12		9									324	32
Итого, % от числа стволов	27,8	37,7	24,1	3,4		3,7		2,8									100	9,9
Итого запас, кубм	89,8	119,2	76,7	11,0		11,1		9,0									318,2	31,1
Итого, % от запаса	28,2	37,5	24,1	3,5		3,5		2,9									100	9,9

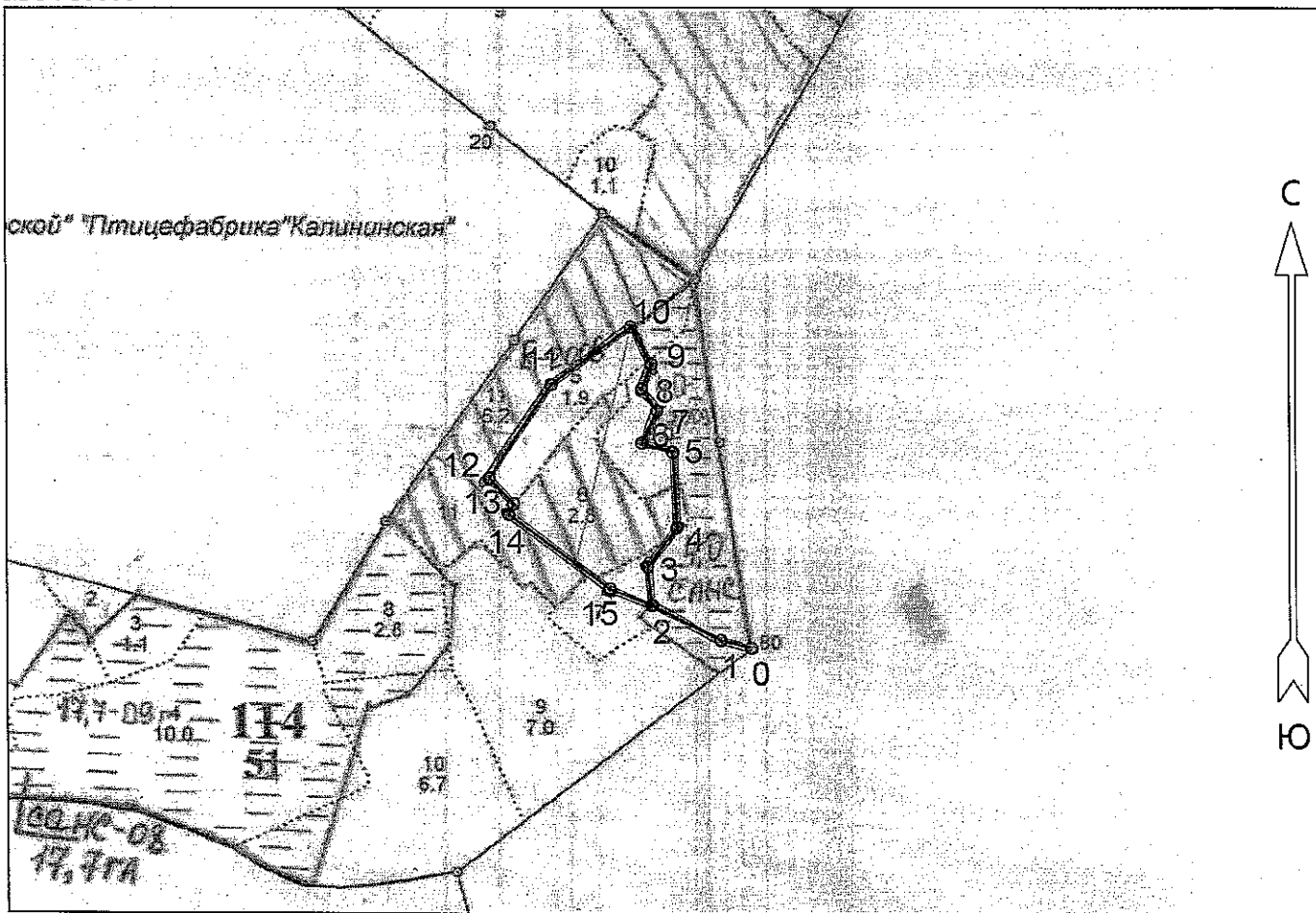
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,2; Береза-2,2



Абрис участка

Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области  
кв 114 выдел 5 пл 1.9 га, выдел 6 пл 2.8 га, выдел 7 пл 0.9 га на общей площади 5.6 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	сплошной переčet				1.9
6	сплошной переčet				2.8
7	сплошной переčet				0.9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 2
	Широта	Долгота								
0 - 1	56° 38' 19.057"	35° 51' 03.218"	СЗ 76° 00'	43	56° 38' 33.262"	35° 50' 53.612"	ЮЗ 54° 00'	134		
1 - 2	56° 38' 19.394"	35° 51' 00.765"	СЗ 63° 00'	105	56° 38' 30.719"	35° 50' 47.228"	ЮЗ 33° 30'	154		
2 - 3	56° 38' 20.935"	35° 50' 55.263"	СЗ 6° 30'	53	56° 38' 26.57"	35° 50' 42.219"	ЮВ 44° 00'	48		
3 - 4	56° 38' 22.64"	35° 50' 54.907"	СВ 36° 30'	68	56° 38' 25.458"	35° 50' 44.163"	ЮЗ 23° 00'	16		
4 - 5	56° 38' 24.409"	35° 50' 57.281"	СЗ 3° 00'	102	56° 38' 24.983"	35° 50' 43.794"	ЮВ 53° 30'	171		
5 - 6	56° 38' 27.706"	35° 50' 56.961"	СЗ 73° 30'	44	56° 38' 21.667"	35° 50' 51.874"	ЮВ 68° 30'	62		
6 - 7	56° 38' 28.111"	35° 50' 54.477"	СВ 25° 30'	49						
7 - 8	56° 38' 29.543"	35° 50' 55.714"	СЗ 34° 00'	37						
8 - 9	56° 38' 30.536"	35° 50' 54.495"	СВ 21° 30'	36						
9 - 10	56° 38' 31.62"	35° 50' 55.269"	СЗ 29° 00'	58						

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Ч.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27