

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

Акт
лесопатологического обследования № 3403
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		3	7	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		1,6		371
Итого		1,6		

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 № 3 выделе № 7 площадь 1,6 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 _____

28.05.2019

*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	9	

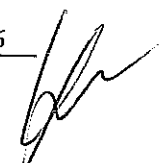
2.3. Выборке подлежит 9,8 % от запаса 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>2,1</u> %	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,4</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,3</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 0,6


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		3	7	1,6	ВСП	1,6	С	51	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

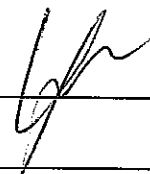
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года :
основная причина повреждения древесины 371 :
дата проведения обследований 28.05.2019 :

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.

28.05.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Чуричиновское

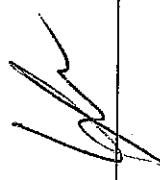
Лесничество (лесопарк)
Уручища (лесная дача)

Тверское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухваточные	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденности деревьев
3	7	1,6	Лесное назначенные лесов	лес, в 1 и 2 поясах зон сам. охр. источ. пологий	1	1,6	9С	75	26	28	СЧ	0,7	1	320	453	24,2	29,1	27,2	2,1	4,4	3,3	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Лпощадь, га	
1	2														69	3,8	3,1	2,7									804	9,0	371	9,8	ВСП	1,6		
Итого															522	28,0	32,2	30,0	2,1	4,4	3,3						504	9,0		9,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

371 - Риск смертной
804 - Наличие на стволе в области раковых рин, язв, образований (1/2-2/3 окружности)

504 - Деструкция хвои, листвы (патологическая) (>75%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское
Квартал 3 Выдел 7 Площадь, 1,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,60 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 75 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной

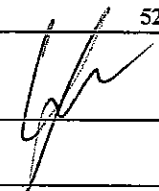
Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

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			
	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	29	58	42	2		6		3										140	7,9
32	26	35	33	3		5		2										104	9,6
36	38	26	26	2		7		5										104	13,5
40	25	33	35	3		4		5										105	11,4
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	118	152	136	10		22		15										453	
Итого, % от числа стволов	22,6	29,1	26,1	1,9		4,2		2,9										86,8	9,0
Итого запас, кубм	125	150	141	11		23		17										467	
Итого, % от запаса	24,2	29,1	27,2	2,1		4,4		3,3										90,4	9,8

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24	8	7	2																
28	9	4	8															17	
32	6	6	6															21	
36	5	5	3															18	
40																		13	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	28	22	19															69	
Итого, % от числа стволов	5,4	4,2	3,6															13,2	
Итого запас, кубм	19,6	16,0	14,2															49,8	
Итого, % от запаса	3,8	3,1	2,7															9,6	

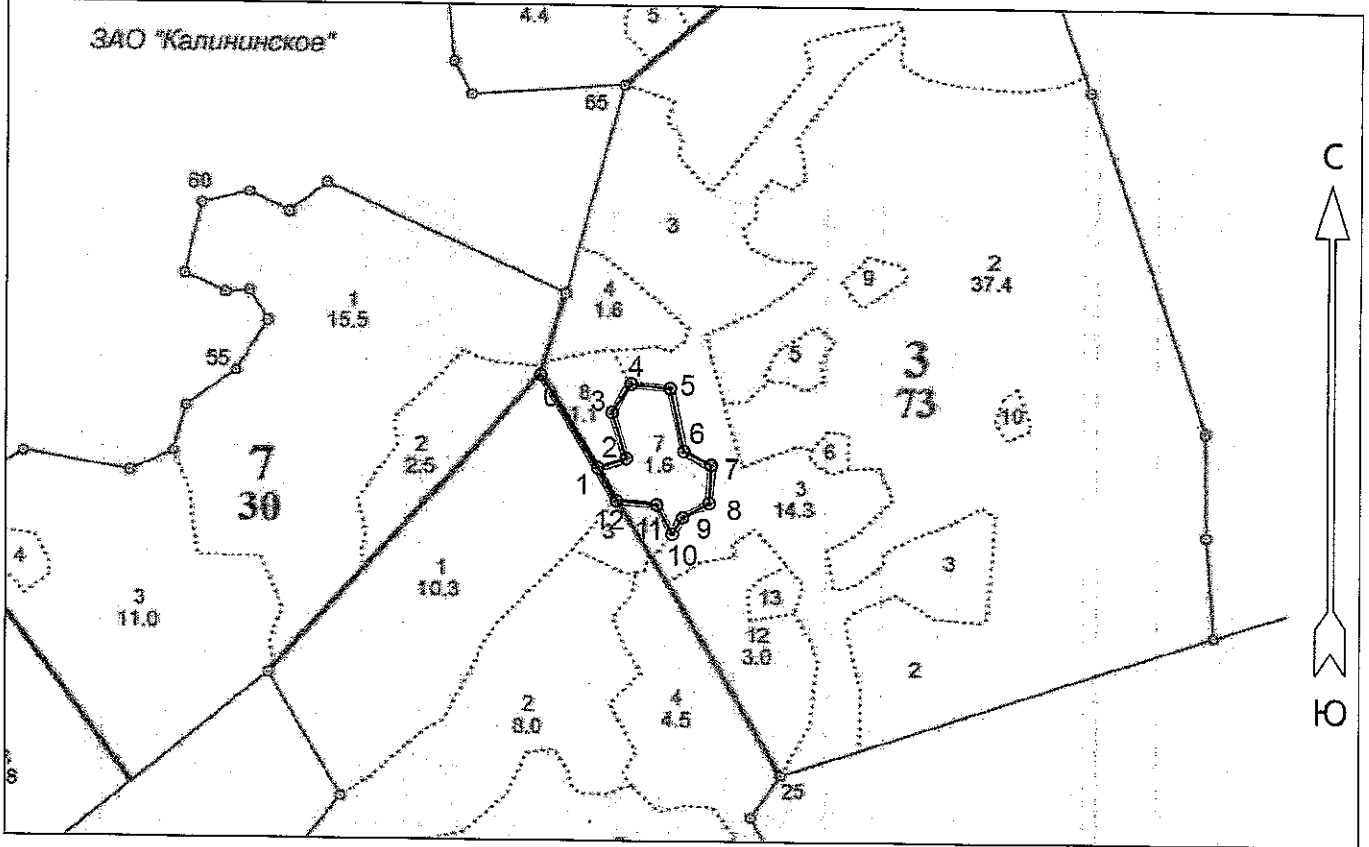
Итоговая

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																				
24	8	7	2																17	
28	38	62	50	2		6		3											161	6,8
32	32	41	39	3		5		2											122	8,2
36	43	31	29	2		7		5											117	12,0
40	25	33	35	3		4		5											105	11,4
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.	146	174	155	10		22		15											522	47
Итого, % от числа стволов	28,0	33,3	29,7	1,9		4,2		2,9											100	9,0
Итого запас, кубм	144,5	166,3	154,8	10,9		22,8		17,1											516,3	50,8
Итого, % от запаса	28,0	32,2	30,0	2,1		4,4		3,3											100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Береза-1,9

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 3 выдел 7 пл 1.6 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	сплошной пересчет				1.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 44' 42.61"	35° 48' 10.972"	ЮВ 39° 00'	143
1 - 2	56° 44' 38.684"	35° 48' 15.437"	СВ 64° 30'	40
2 - 3	56° 44' 39.088"	35° 48' 17.652"	СЗ 24° 30'	63
3 - 4	56° 44' 41.031"	35° 48' 16.545"	СВ 27° 00'	45
4 - 5	56° 44' 42.225"	35° 48' 18.021"	СВ 89° 00'	52
5 - 6	56° 44' 42.043"	35° 48' 21.084"	ЮВ 19° 30'	83
6 - 7	56° 44' 39.412"	35° 48' 22.155"	ЮВ 70° 30'	41
7 - 8	56° 44' 38.825"	35° 48' 24.295"	ЮВ 4° 00'	51
8 - 9	56° 44' 37.166"	35° 48' 24.147"	ЮЗ 54° 00'	40
9 - 10	56° 44' 36.538"	35° 48' 22.081"	ЮЗ 24° 30'	26
10 - 11	56° 44' 35.81"	35° 48' 21.269"	СЗ 34° 30'	44
11 - 12	56° 44' 37.085"	35° 48' 20.051"	ЮЗ 88° 30'	53
12 - 1	56° 44' 37.247"	35° 48' 16.914"	СЗ 36° 30'	51

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чижик И. П. Подпись _____

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27