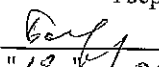


"УТВЕРЖДАЮ"
 Министр лесного хозяйства
 Тверской области

 Барышников В.В.
 "18" / "06" 2019 г.

Акт
 лесопатологического обследования № 3197
 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
Красногорское	Красногорское	22	17	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,5 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 6,5 га:

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

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 № 17 площадь 6,5 участкового лесничества Красногорское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования, на всей площади выдела

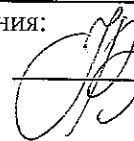
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурчиков В.С.

Подпись _____

Дата обследования _____

20.05.2019



*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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, единичная)
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 6,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,4</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,9</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,6</u> %,		
аварийных	_____ %,		

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Красногорское	Красногорское	22	17	6,5	ВСП	6,5	С,Б	123	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

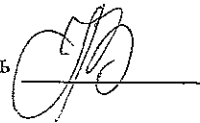
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 20.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурчиков В.С.
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

20.05.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Красногорское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Красногорское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика					17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34																					
							8	9	10	11	12		13	14	15	16	18	19	20	21	22	23							24	25	26	27	28	33	34														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лес, в т.ч. по видам зон	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия																
22	17	6,5		Защитные леса		1	6,5	2 Б	45	17	18	Смесь	0,7	1	190	80	29,7	14,8	6,5	4,4	3,9	1,3						504	5,9	371	9,6	ВСП	6,5																
								2 ОЛС								66	12,6	6,2	1,2								804	0,5																					
																											820																						
Итого																	204	53,8	27,0	9,2	4,4	3,9	1,6																							9,9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурчинов В.С. Подпись 
 Должность Лесничий
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 Дата составления документа 03.06.2019 Телефон 52-67-27

371 - Рук смолилой
 504 - Декорация живи, днесты (патологическая) (>75%)
 820 - Смолоотечные
 804 - наличие на стволе в области кроны раковых гни, язв, образования (12-2/3 окружности ствола)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Красногорское
Квартал 22 Выдел 17 Площадь, 6,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,65 га,
ленточный пересчет _____
Таксационная характеристика:
тип леса Скис состав 6С2Б2ОЛС возраст 45 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 190 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)

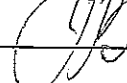
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 03.06.2019 Телефон _____ 52-67-27

ФИО _____ Фурчиков В.С. 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	2																	2
24	6	3	1															10
28	6	4	2	2		1		1										16
32	10	6	3	2				1										22
36	8	5	3	2		1												19
40	5	2				2												9
44	2																	2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	39	20	9	6		4		2									80	
Итого, % от числа стволов	19,1	9,8	4,4	2,9		2,0		1,0									39,2	5,9
Итого запас, кубм	37	18	8	6		5		2									75	
Итого, % от запаса	29,7	14,8	6,5	4,4		3,9		1,3									60,5	9,5

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	3	1																4
20	10	8	1															19
24	12	6	1					1										20
28	8	4	2															14
32	1																	1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	34	19	4					1									58	
Итого, % от числа стволов	16,7	9,3	2,0					0,5									28,4	0,5
Итого запас, кубм	14,4	7,6	2,0					0,4									24,3	
Итого, % от запаса	11,5	6,1	1,6					0,4									19,6	0,4

Порода: Ольха серая

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	12	2	1															15
20	14	7	1															22
24	12	8	2															22
28	5	2																7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	43	19	4															66
Итого, % от числа стволов	21,1	9,3	2,0															32,4
Итого запас, кубм	15,7	7,8	1,5															24,9
Итого, % от запаса	12,6	6,2	1,2															20,0

Итоговая

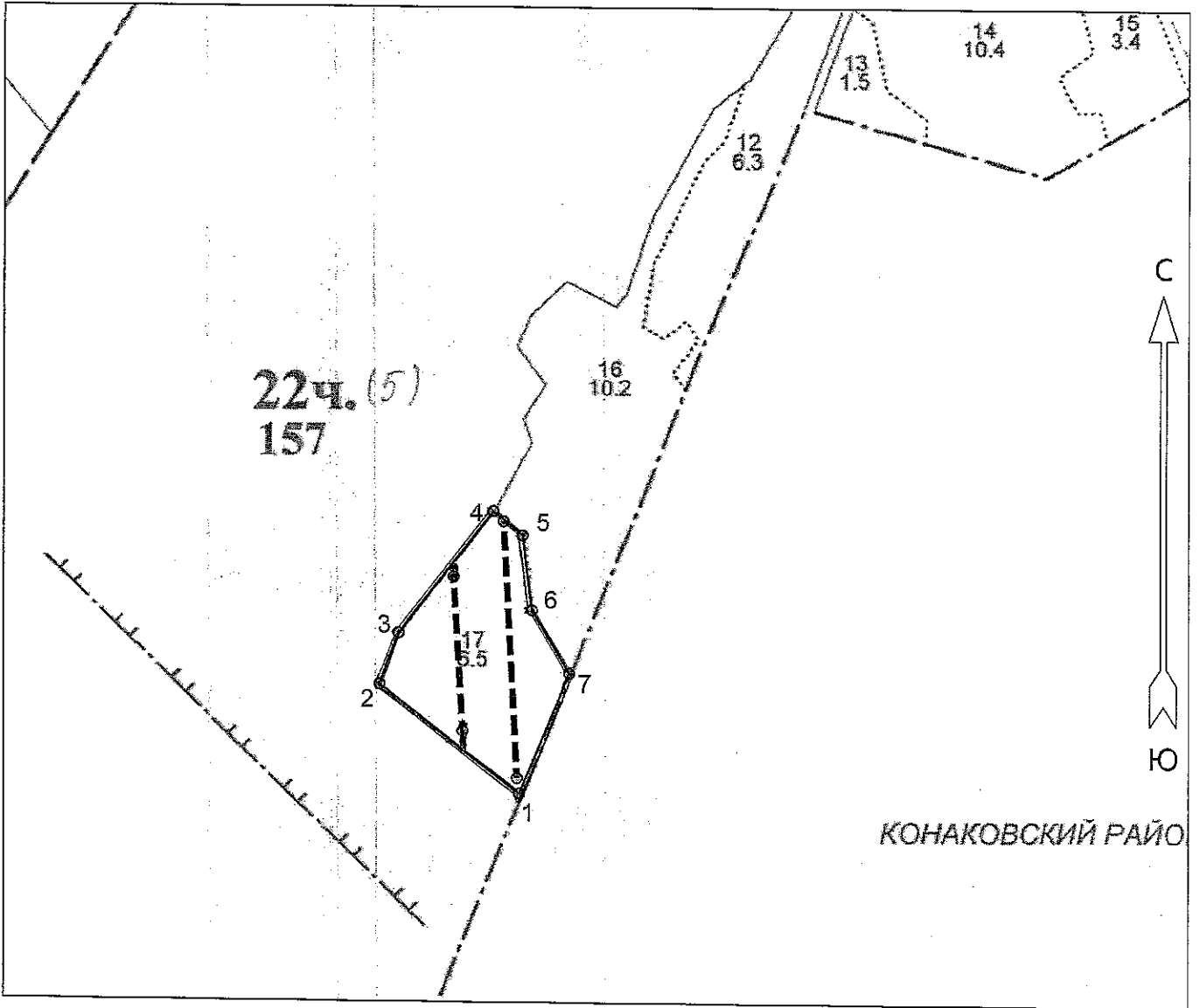
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16	15	3	1														19	
20	26	15	2														43	
24	30	17	4					1									52	1,9
28	19	10	4	2		1		1									37	10,8
32	11	6	3	2				1									23	13,0
36	8	5	3	2		1											19	15,8
40	5	2				2											9	22,2
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	116	58	17	6	4			3									204	13
Итого, % от числа стволов	56,9	28,4	8,3	2,9	2,0			1,5									100	6,4
Итого запас, кубм	67,1	33,7	11,5	5,5	4,8			2,0									124,6	12,3
Итого, % от запаса	53,8	27,0	9,2	4,4	3,9			1,6									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2; Береза-1,5; Ольха серая-1,4

Абрис участка

Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области кв 22 выдел 17 пл. 6.5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	390	10		0.39
17	2	260	10		0.26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 44' 40.276"	36° 15' 59.846"	СЗ 52° 00'	268
2 - 3	56° 44' 45.578"	36° 15' 47.364"	СВ 21° 00'	82
3 - 4	56° 44' 48.058"	36° 15' 49.08"	СВ 37° 30'	236
4 - 5	56° 44' 54.13"	36° 15' 57.557"	ЮВ 50° 00'	58
5 - 6	56° 44' 52.933"	36° 16' 00.158"	ЮВ 7° 00'	116
6 - 7	56° 44' 49.198"	36° 16' 00.99"	ЮВ 30° 30'	111
7 - 1	56° 44' 46.12"	36° 16' 04.319"	ЮЗ 23° 00'	196

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	— — — — —
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурсиков К.С. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 03.06.2019 Телефон 52-67-27