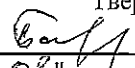


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"08" / "08" 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3349
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		18	14	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,5 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 9,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		9,5		371
Итого		9,5		

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 № 18 выделе № 14 площадь 9,5 участковое лесничество Красногорское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Фурчиков В.С.

Подпись _____

Дата обследования _____

03.06.2019

*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 9,8 % от запаса 9,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,9</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,6</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 0,7
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		18	14	9,5	ВСП	9,5	С	222	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложения 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 03.06.2019 ;

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 обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **03.06.2019** г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Красногорское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

№ кв	№ выдела	№ участка	№ выдела	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия																
				состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущербленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вндр	площадь, га													
1	2	14	9,5	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													
18	14	9,5	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													
				Зеленые зоны										504																													
				Защитные леса										804																													
Итого														33,5										26,1		30,6		3,9		2,6		3,3		9,9				9,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "N".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак смолливой

804 - Надгилье на стволе в облороши раскормыг рин, язв, образований (1/2-2/3 окружения)

ФИО Фурников В.С.

Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 12.07.2019 Телефон 52-67-27

504 - Декоратива хвон, лнства (днтрологическая) (>75%)



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Красногорское

Квартал 18 Выдел 14 Площадь, 9,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,95 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Сбр состав 10С возраст 50 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 230 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: _____ 12.07.2019 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																		
24																		
28	8	12	25	3		2		2									52	13,5
32	31	17	24	3		2		1									78	7,7
36	17	14	16	1		1		2									51	7,8
40	15	13	8	2		1		2									41	12,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	71	56	73	9		6		7									222	
Итого, % от числа стволов	32,0	25,2	32,9	4,1		2,7		3,1									99,9	9,9
Итого запас, кбм	76	59	69	9		6		8									227	
Итого, % от запаса	33,5	26,1	30,6	3,9		2,6		3,3									100,0	9,8

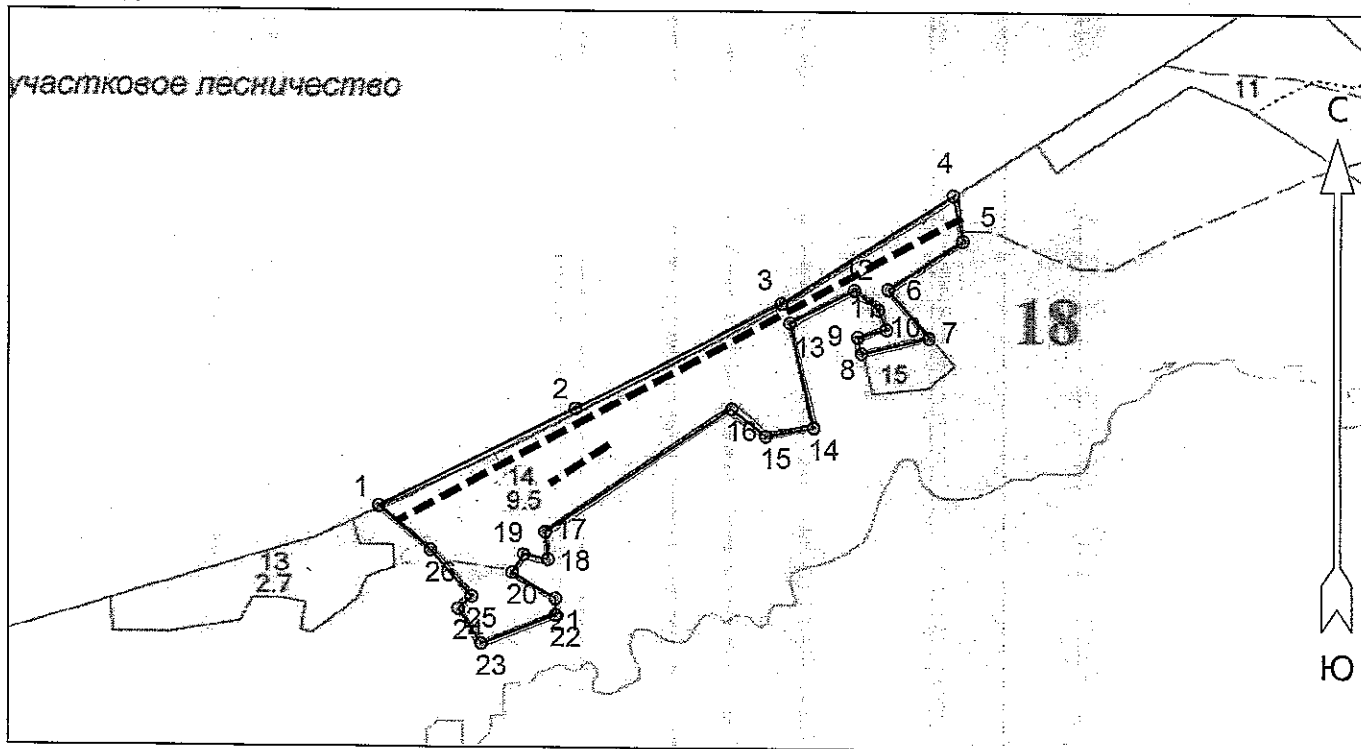
Итоговая

Ступени толщину, 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																			
28	8	12	25	3		2		2										52	13,5
32	31	17	24	3		2		1										78	7,7
36	17	14	16	1		1		2										51	7,8
40	15	13	8	2		1		2										41	12,2
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	71	56	73	9		6		7										222	22
Итого, % от числа стволов	32,0	25,2	32,9	4,1		2,7		3,1										100	9,9
Итого запас, кубм	75,8	59,3	69,3	8,9		5,8		7,6										226,7	22,3
Итого, % от запаса	33,5	26,1	30,6	3,9		2,6		3,3										100	9,8

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

Абрис участка
Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 18 выдел 14 пл 9.5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	850	10		0.85
14	2	100	10		0.1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 46' 17.764"	36° 10' 40.578"	СВ 56° 30'	291	18 - 19	56° 46' 15.526"	36° 10' 53.833"	СЗ 86° 30'	33
2 - 3	56° 46' 21.953"	36° 10' 55.964"	СВ 55° 30'	306	19 - 20	56° 46' 15.72"	36° 10' 51.92"	ЮЗ 26° 00'	28
3 - 4	56° 46' 26.511"	36° 11' 12"	СВ 50° 30'	269	20 - 21	56° 46' 14.959"	36° 10' 51.022"	ЮВ 66° 00'	67
4 - 5	56° 46' 31.176"	36° 11' 25.405"	ЮВ 19° 00'	62	21 - 22	56° 46' 13.841"	36° 10' 54.415"	ЮВ 7° 00'	22
5 - 6	56° 46' 29.213"	36° 11' 26.169"	ЮЗ 50° 00'	118	22 - 23	56° 46' 13.129"	36° 10' 54.416"	ЮЗ 61° 30'	106
6 - 7	56° 46' 27.13"	36° 11' 20.336"	ЮВ 47° 30'	84	23 - 24	56° 46' 11.868"	36° 10' 48.602"	СЗ 40° 00'	56
7 - 8	56° 46' 25.061"	36° 11' 23.561"	ЮЗ 70° 00'	92	24 - 25	56° 46' 13.385"	36° 10' 46.806"	СВ 40° 00'	24
8 - 9	56° 46' 24.389"	36° 11' 18.276"	СЗ 20° 00'	22	25 - 26	56° 46' 13.914"	36° 10' 47.843"	СЗ 48° 30'	82
9 - 10	56° 46' 25.081"	36° 11' 17.986"	СВ 67° 30'	39	26 - 1	56° 46' 15.897"	36° 10' 44.642"	СЗ 57° 00'	90
10 - 11	56° 46' 25.417"	36° 11' 20.206"	СЗ 29° 00'	28					
11 - 12	56° 46' 26.255"	36° 11' 19.588"	СЗ 58° 00'	41					
12 - 13	56° 46' 27.088"	36° 11' 17.711"	ЮЗ 56° 00'	96					
13 - 14	56° 46' 25.675"	36° 11' 12.668"	ЮВ 20° 00'	143					
14 - 15	56° 46' 21.164"	36° 11' 14.575"	ЮЗ 73° 00'	65					
15 - 16	56° 46' 20.797"	36° 11' 10.802"	СЗ 58° 30'	58					
16 - 17	56° 46' 21.963"	36° 11' 08.126"	ЮЗ 49° 30'	295					
17 - 18	56° 46' 16.686"	36° 10' 53.627"	ЮВ 12° 30'	36					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гурчиков В.С. Подпись [подпись]

Дата составления документа 12.07.2019 Телефон 52-67-27