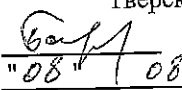


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"08" / 08 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3346
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		24	5	19,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,5 га.

✓

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 19,5 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 19,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		19,5		371,466
	Итого	19,5		

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 № 24 выделе № 5 площадь 19,5 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, 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	4	
Рак смоляной	Сосна	3	

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

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 3,5 %, (причины назначения) 371 466 ;
 свежего сухостоя 3,9 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,5 %,
 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 0,6

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
Красногорское		24	5	19,5	ВСП	19,5	С,Е	545	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 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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Красногорское

Квартал 24 Выдел 5 Площадь, 19,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,95 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С1Е2Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Рак смоляной, 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: 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	38	24	15	2		2		2									83	7,2
32	39	21	41	3		5		4									113	10,6
36	11	29	42	5		2		2									91	9,9
40	36	12	24	2		6		3									83	13,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	124	86	122	12		15		11									370	
Итого, % от числа стволов	20,7	14,4	20,4	2,0		2,5		1,9									61,9	6,4
Итого запас, кубм	127	87	132	13		17		12									389	
Итого, % от запаса	23,1	15,8	24,1	2,4		3,1		2,1									70,6	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	1	2	3	1		1		1									9	33,3
24	1	1	1	2		3		1									9	66,7
28	4	2	5	2		2											15	26,7
32	3	5		1		1		1									11	27,3
36	9		1	2													12	16,7
40	3	1	1														5	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	21	11	11	8		7		3									61	
Итого, % от числа стволов	3,5	1,8	1,8	1,3		1,2		0,5									10,2	3,0
Итого запас, кубм	24,2	9,4	8,2	6,5		4,3		1,8									54,5	
Итого, % от запаса	4,4	1,7	1,5	1,2		0,8		0,3									9,9	2,3

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	8	19	5															32
24	6	8	15															29
28	23	34	3															60
32	5	19	22															46
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	42	80	45															167
Итого, % от числа стволов	7,0	13,4	7,5															27,9
Итого запас, кбм	25,4	50,3	31,3															107,0
Итого, % от запаса	4,6	9,1	5,7															19,4

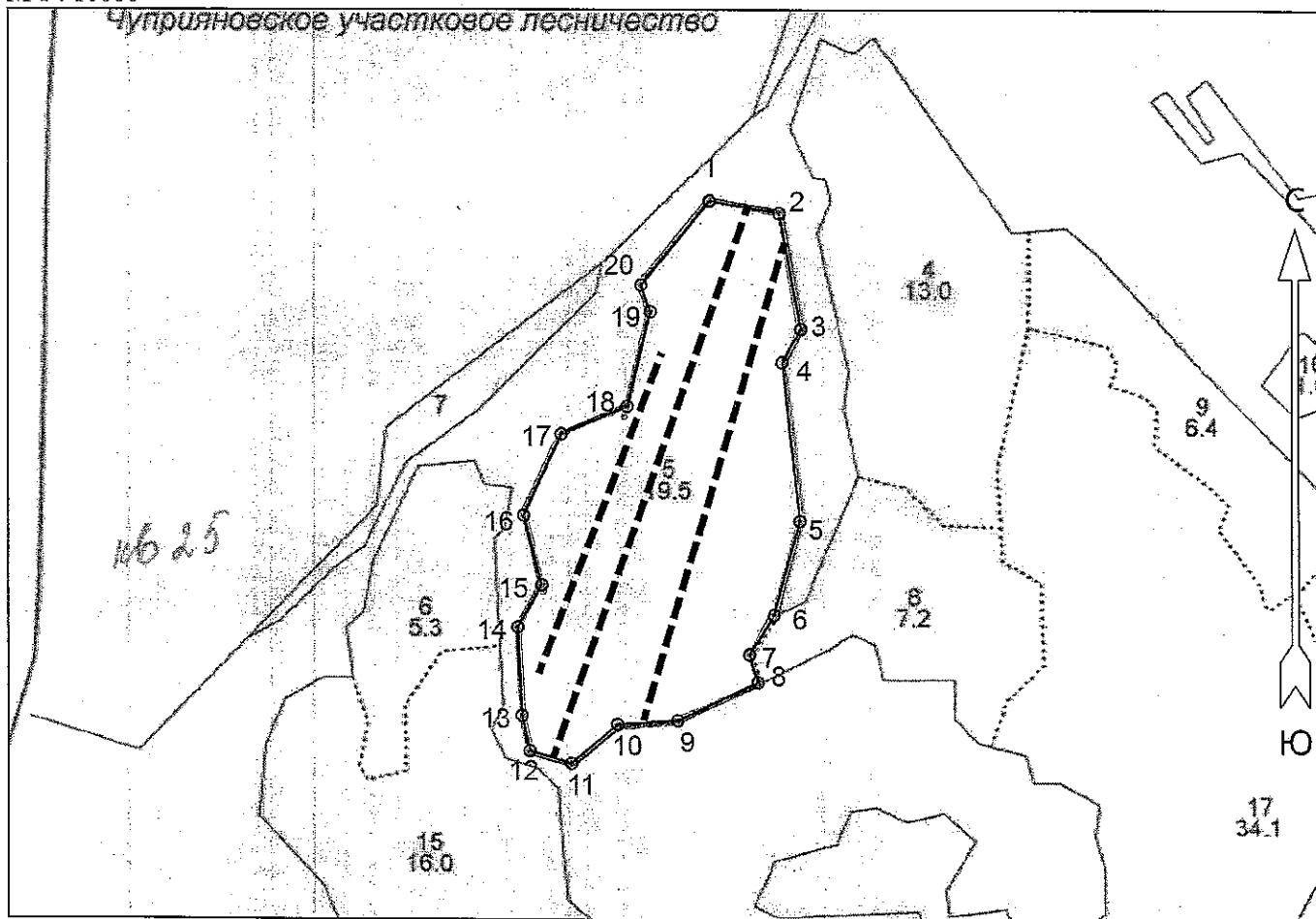
Итоговая

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	9	21	8	1		1		1									41	7,3
24	7	9	16	2		3		1									38	15,8
28	65	60	23	4		4		2									158	6,3
32	47	45	63	4		6		5									170	8,8
36	20	29	43	7		2		2									103	10,7
40	39	13	25	2		6		3									88	12,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	187	177	178	20		22		14									598	56
Итого, % от числа стволов	31,3	29,6	29,8	3,3		3,7		2,4									100	9,4
Итого запас, кубм	176,8	146,9	172,0	19,5		21,5		13,6									550,2	54,5
Итого, % от запаса	32,1	26,7	31,3	3,5		3,9		2,5									100	9,9

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

Абрис участка
Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 24 выдел 5 пл 19.5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	800	10		0.8
5	2	680	10		0.68
5	3	470	10		0.47

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 1
	Широта	Долгота												
1 - 2	56° 45' 18.075"	35° 55' 02.445"	ЮВ 87° 00'	97	56° 44' 53.262"	35° 54' 51.308"	СЗ 80° 30'	59						
2 - 3	56° 45' 17.525"	35° 55' 08.095"	ЮВ 17° 30'	160	56° 44' 53.805"	35° 54' 47.981"	СЗ 19° 00'	49						
3 - 4	56° 45' 12.447"	35° 55' 09.847"	ЮЗ 22° 30'	52	56° 44' 55.356"	35° 54' 47.368"	СЗ 10° 00'	121						
4 - 5	56° 45' 10.984"	35° 55' 08.328"	ЮВ 13° 30'	217	56° 44' 59.262"	35° 54' 47.018"	СВ 23° 00'	66						
5 - 6	56° 45' 04.019"	35° 55' 09.75"	ЮЗ 8° 30'	135	56° 45' 01.123"	35° 54' 48.96"	СЗ 21° 30'	100						
6 - 7	56° 44' 59.817"	35° 55' 07.655"	ЮЗ 25° 00'	64	56° 45' 04.259"	35° 54' 47.503"	СВ 18° 00'	122						
7 - 8	56° 44' 58.065"	35° 55' 05.652"	ЮВ 24° 00'	40	56° 45' 07.835"	35° 54' 50.516"	СВ 60° 30'	97						
8 - 9	56° 44' 56.839"	35° 55' 06.339"	ЮЗ 57° 30'	122	56° 45' 09.046"	35° 54' 55.808"	СВ 7° 00'	132						
9 - 10	56° 44' 55.146"	35° 54' 59.861"	ЮЗ 79° 30'	82	56° 45' 13.2"	35° 54' 57.704"	СЗ 26° 30'	38						
10 - 11	56° 44' 54.978"	35° 54' 55.013"	ЮЗ 43° 00'	82	56° 45' 14.372"	35° 54' 56.94"	СВ 32° 00'	148						

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гурчиков В.С. Подпись

Дата составления документа 12.07.2019 Телефон 52-67-27