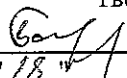


"УТВЕРЖДАЮ"

Министр лесного хозяйства  
Тверской области

 Барышков В.В.  
"18" 09 2014 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3658  
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	6	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,3 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 5,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		5,3		371,466
	Итого	5,3		

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 № 6 площадь 5,3 участковое лесничество Красногорское

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

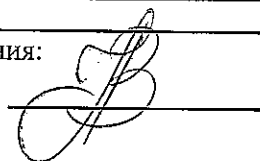
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Фурчиков В.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

05.06.2019



\*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 I 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 лаг		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	3	
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежит 9,7 % от запаса 10,6 % деревьев,

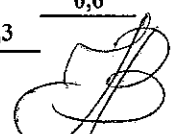
в том числе:

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


## 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	6	5,3	ВСП	5,3	С,Е	148	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 05.06.2019 ;

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 6 Площадь, 5,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,53 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С1Е1Б 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 \_\_\_\_\_ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2019 Телефон 52-67-27

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		
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	5	5	1		1		1									21	14,3
32	9	6	6	1		1		1									24	12,5
36	6	20	8	1		1		1									37	8,1
40	9	13	5	1		1											29	6,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	44	24	4		4		3									111	
Итого, % от числа стволов	22,7	31,2	17,0	2,8		2,8		2,2									78,8	7,8
Итого запас, кубм	34	52	26	4		4		3									122	
Итого, % от запаса	22,3	34,0	16,9	2,8		2,8		1,8									80,5	7,4

Порода: Ель

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		
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	2		1	1				1									5	40,0
32	1		1	1		1											4	50,0
36	1		1														2	
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	1	3	2		1		1									14	
Итого, % от числа стволов	4,3	0,7	2,1	1,4		0,7		0,7									9,9	2,8
Итого запас, кубм	7,3	1,7	3,1	1,8		1,0		0,7									15,6	
Итого, % от запаса	4,8	1,1	2,0	1,1		0,7		0,5									10,2	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																		
24																		
28	2	1	3															6
32	1	1	1															3
36	4	2	1															7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	4	5															16
Итого, % от числа стволов	5,0	2,8	3,5															11,3
Итого запас, кубм	6,5	3,7	3,8															13,9
Итого, % от запаса	4,3	2,4	2,5															9,2



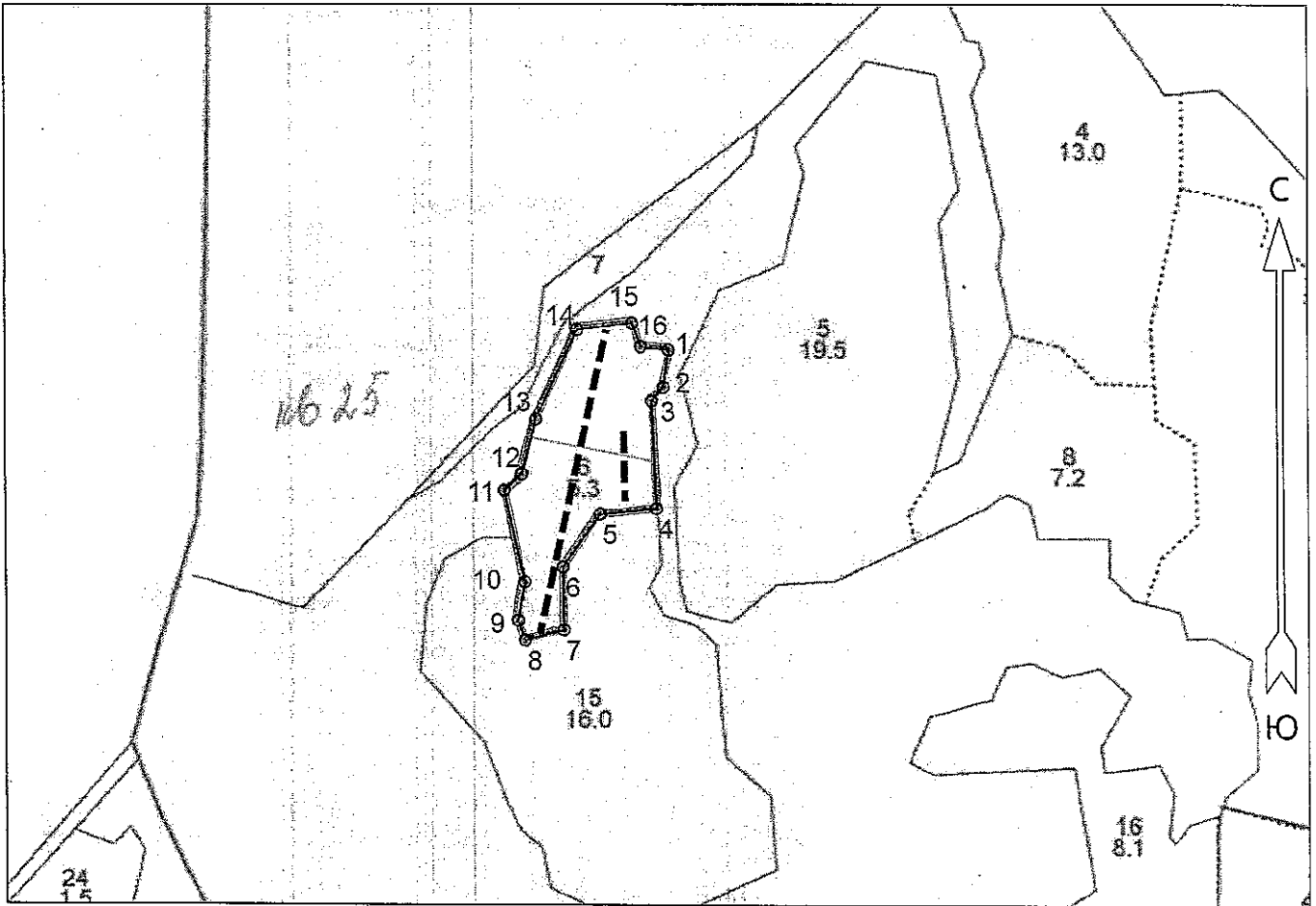
## Итоговая

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																		
28	12	6	9	2		1		2									32	15,6
32	11	7	8	2		2		1									31	16,1
36	11	22	10	1		1		1									46	6,5
40	11	14	5	1		1											32	6,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	45	49	32	6		5		4									141	15
Итого, % от числа стволов	31,9	34,8	22,7	4,2		3,5		2,9									100	10,6
Итого запас, кубм	47,7	57,0	32,6	6,0		5,3		3,5									152,1	14,8
Итого, % от запаса	31,4	37,5	21,4	3,9		3,5		2,3									100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,2; Ель-2,3; Береза-1,8

Абрис участка  
Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области  
кв 24 выдел 6 пл 5.3 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	430	10		0.43
6	2	100	10		0.1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 45' 05.293"	35° 54' 46.328"	ЮЗ 0° 30'	52	12 - 13	56° 44' 59.782"	35° 54' 34.396"	СВ 8° 00'	78
2 - 3	56° 45' 03.623"	35° 54' 45.922"	ЮЗ 34° 00'	25	13 - 14	56° 45' 02.204"	35° 54' 35.564"	СВ 18° 00'	136
3 - 4	56° 45' 03.011"	35° 54' 44.957"	ЮВ 9° 30'	147	14 - 15	56° 45' 06.184"	35° 54' 38.915"	СВ 76° 30'	76
4 - 5	56° 44' 58.251"	35° 54' 45.312"	ЮЗ 77° 30'	78	15 - 16	56° 45' 06.462"	35° 54' 43.383"	ЮВ 27° 30'	34
5 - 6	56° 44' 58"	35° 54' 40.743"	ЮЗ 28° 00'	90	16 - 1	56° 45' 05.432"	35° 54' 44.094"	СВ 89° 30'	38
6 - 7	56° 44' 55.606"	35° 54' 37.696"	ЮВ 7° 30'	88					
7 - 8	56° 44' 52.767"	35° 54' 37.747"	ЮЗ 67° 30'	55					
8 - 9	56° 44' 52.294"	35° 54' 34.599"	СЗ 26° 00'	29					
9 - 10	56° 44' 53.185"	35° 54' 34.041"	СВ 3° 00'	55					
10 - 11	56° 44' 54.938"	35° 54' 34.599"	СЗ 19° 00'	130					
11 - 12	56° 44' 59.058"	35° 54' 32.974"	СВ 40° 00'	33					

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сурчиной В.С. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 29.07.2019 Телефон 52-67-27