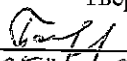


"УТВЕРЖДАЮ"

Министр лесного хозяйства  
Тверской области

 Барышков В.В.  
"25" 10 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3265  
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		28	4	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 16,0 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 4,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		4,4		466,358
	Итого	4,4		

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 № 28 выделе № 4 площадь 4,4 участковое лесничество Красногорское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 11,6 га мероприятия не назначаются.

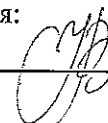
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Фурчиков В.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

30.05.2019



\*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:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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	5	
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	

2.3. Выборке подлежит 9,3 % от запаса 9,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5

0,5

## 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		28	4	16,0	ВСП	4,4	Е,ОС	88	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 466 ;  
дата проведения обследований 30.05.2019 ;

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **30.05.2019** г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество


Тверская область  
Красногорское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						
1	2	16,0			1	4,4	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
28	4				1		5Е	70	24	28	Екпе	0,5	1	210	48	19,1	11,3	14,4	1,9	1,8	0,8						804	5,2	466	4,5	BCP	4,4	
							2С									24	3,9	13,8	6,8								504		358	4,8			
							2ЮС									16	5,1	6,5	4,1	2,4	1,4	1,0					154	4,1					
							1Б									9	2,7	2,7	0,5														
<b>Итого</b>																97	30,7	34,2	25,7	4,3	3,2	1,8						9,3		9,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*М\*.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурников В.С. Подпись   
Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"  
Дата составления документа 11.05.2019 Телефон 52-67-27

466 - Губка корневая  
804 - Наличие на стволе в обхвате раковых ринг, язь, образований (1/2-2/3 обхвата)  
358 - Трутовые ложные осины  
504 - Декоративная хвоя, янтарь (патологическая) (>75%)

154 - Сухобойный, подулены



### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Красногорское  
Квартал 28 Выдел 4 Площадь, 4,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,44 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5Е2С2ОС1В возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на га 210 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

2,1

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

11.07.2019

Телефон

52-67-27

ФИО

Фурчиков В.С.

Подпись

Должность

Лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
24																			
28	7	8	6	1		1		1										24	12,5
32	2	2	5	1		1												11	18,2
36	8	2	3															13	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	17	12	14	2		2		1									48		
Итого, % от числа стволов	17,5	12,4	14,4	2,1		2,1		1,0									49,5	5,2	
Итого запас, кубм	18	11	14	2		2		1									47		
Итого, % от запаса	19,1	11,3	14,4	1,9		1,8		0,8									49,2	4,5	

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	1	4	1															6	
32	2	1	5															8	
36	1	8	1															10	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	13	7														24		
Итого, % от числа стволов	4,1	13,4	7,2														24,7		
Итого запас, кубм	3,7	13,0	6,4														23,1		
Итого, % от запаса	3,9	13,8	6,8														24,4		



Порода: Осина

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																		
32	2	2	1	1				1										
36	1	2	1	1		1											7	28,6
40	1	1	1														6	33,3
44																	3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	5	3	2		1		1									16	
Итого, % от числа стволов	4,1	5,2	3,1	2,1		1,0		1,0									16,5	4,1
Итого запас, кубм	4,9	6,1	3,9	2,3		1,3		1,0									19,4	
Итого, % от запаса	5,1	6,5	4,1	2,4		1,4		1,0									20,5	4,8

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1	1	1															
28	2	2															3	
32	1	1															4	
36																	2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	4	1														9	
Итого, % от числа стволов	4,1	4,1	1,0														9,3	
Итого запас, кубм	2,5	2,5	0,4														5,5	
Итого, % от запаса	2,7	2,7	0,5														5,8	

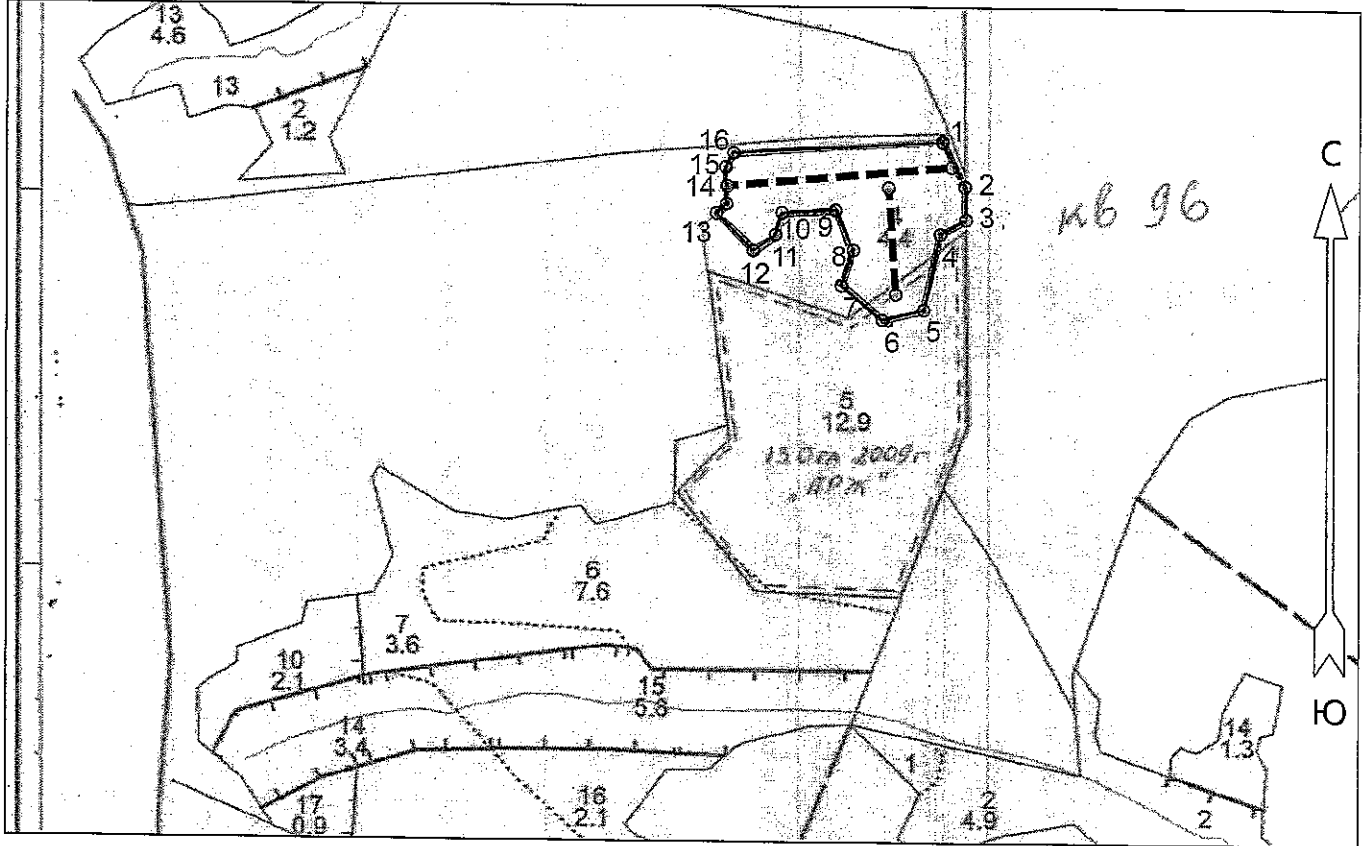
Итоговая

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																		
20																		
24	1	1	1														3	
28	10	14	7	1		1		1									34	8,8
32	7	6	11	2		1		1									28	14,3
36	10	12	5	1		1											29	6,9
40	1	1	1														3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	34	25	4		3		2									97	9
Итого, % от числа стволов	29,9	35,1	25,8	4,2		3,1		2,0									100	9,3
Итого запас, кубм	29,1	32,3	24,3	4,0		3,1		1,7									94,5	8,8
Итого, % от запаса	30,7	34,2	25,7	4,3		3,2		1,8									100	9,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,1; Сосна-2,1; Осина-2,5; Береза-1,6

**Абрис участка**  
**Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)**  
**Тверское лесничество Тверской области**  
**кв 28 выдел 4 пл 4.4 га.**

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	300	10		0.3
4	2	140	10		0.14

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Coordinates and Area			
	Широта	Долгота			15 - 16	16 - 1	Area	Area
1 - 2	56° 40' 42.683"	35° 56' 20.862"	ЮВ 27° 00'	66	56° 40' 41.547"	35° 56' 03.889"	СВ 29° 00'	22
2 - 3	56° 40' 40.779"	35° 56' 22.625"	ЮВ 2° 00'	43	56° 40' 42.161"	35° 56' 04.505"	СВ 86° 30'	278
3 - 4	56° 40' 39.395"	35° 56' 22.709"	ЮЗ 60° 00'	39				
4 - 5	56° 40' 38.763"	35° 56' 20.719"	ЮЗ 12° 30'	102				
5 - 6	56° 40' 35.534"	35° 56' 19.437"	ЮЗ 76° 00'	57				
6 - 7	56° 40' 35.088"	35° 56' 16.193"	СЗ 50° 30'	71				
7 - 8	56° 40' 36.549"	35° 56' 12.98"	СВ 18° 30'	50				
8 - 9	56° 40' 38.075"	35° 56' 13.9"	СЗ 24° 30'	58				
9 - 10	56° 40' 39.767"	35° 56' 12.502"	ЮЗ 87° 00'	71				
10 - 11	56° 40' 39.64"	35° 56' 08.306"	ЮЗ 16° 30'	30				
11 - 12	56° 40' 38.718"	35° 56' 07.803"	ЮЗ 54° 30'	36				
12 - 13	56° 40' 38.041"	35° 56' 06.069"	СЗ 45° 30'	69				
13 - 14	56° 40' 39.61"	35° 56' 03.159"	СВ 47° 00'	18				
14 - 15	56° 40' 40.01"	35° 56' 03.944"	СЗ 1° 00'	48				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фуршинов В.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 11.07.2019 Телефон 52-67-27