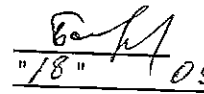


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"18" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3656  
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		10	17	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,7 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 3,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		3,70		466
Итого		3,70		

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 № 10 выделе № 17 на всей площади 3,70 га 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 06.06.2019



\*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:  
Губка корневая

Заселено (отработано) 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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	

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

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 3,6 %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 3,9 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 2,4 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466		
-----	--	--

466 - Губка корневая

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

0,5 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		10	17	3,7	ВСП	3,7	Е	71	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

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 06.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурчиков В.С.

Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"



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

\* 466 - Губка корневая



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Красногорское  
Квартал 10 Выдел 17 Площадь, 3,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,37 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е2Б3ОЛС возраст 55 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 190

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
губка корневая, смолотечение, сухобочины, подсушены

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

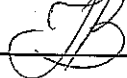
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,12

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 01.08.2019 Телефон \_\_\_\_\_ 52-67-27

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		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	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60						
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	7	1	1				1											
32		4	1	5				1		1								12	17	
36		1	1	2														12	17	
40		1	3		1			1										4		
44																		6	33	
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.		8	12	8	2		2		2									34	6,0	
Итого, % от числа стволов		9,3	14,0	9,3	2,3		2,3		2,4									40	7,0	
Итого запас, кбм		8,6	13,4	8,4	2,6		2,8		1,7									38	7,1	
Итого, % от запаса		11,9	18,5	11,5	3,6		3,9		2,4									52	9,9	

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		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	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56							
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																				
12																				
16																				
20																				
24		2	1	1																
28		5	2															4		
32		4	1															7		
36		1	2	1														5		
40																		4		
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого число стволов, шт.		12	6	2														20		
Итого, % от числа стволов		14,0	7,0	2,3														23		
Итого запас, кбм		8,4	4,7	1,5														15		
Итого, % от запаса		11,6	6,5	2,1														20		

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	2	1	2															5
24	3	7	1															11
28	5	2	1															8
32	2	2	4															8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	12	8															32
Итого, % от числа стволов	14,0	14,0	9,3															37
Итого запас, кубм	7,5	7,0	5,7															20
Итого, % от запаса	10,4	9,7	7,9															28



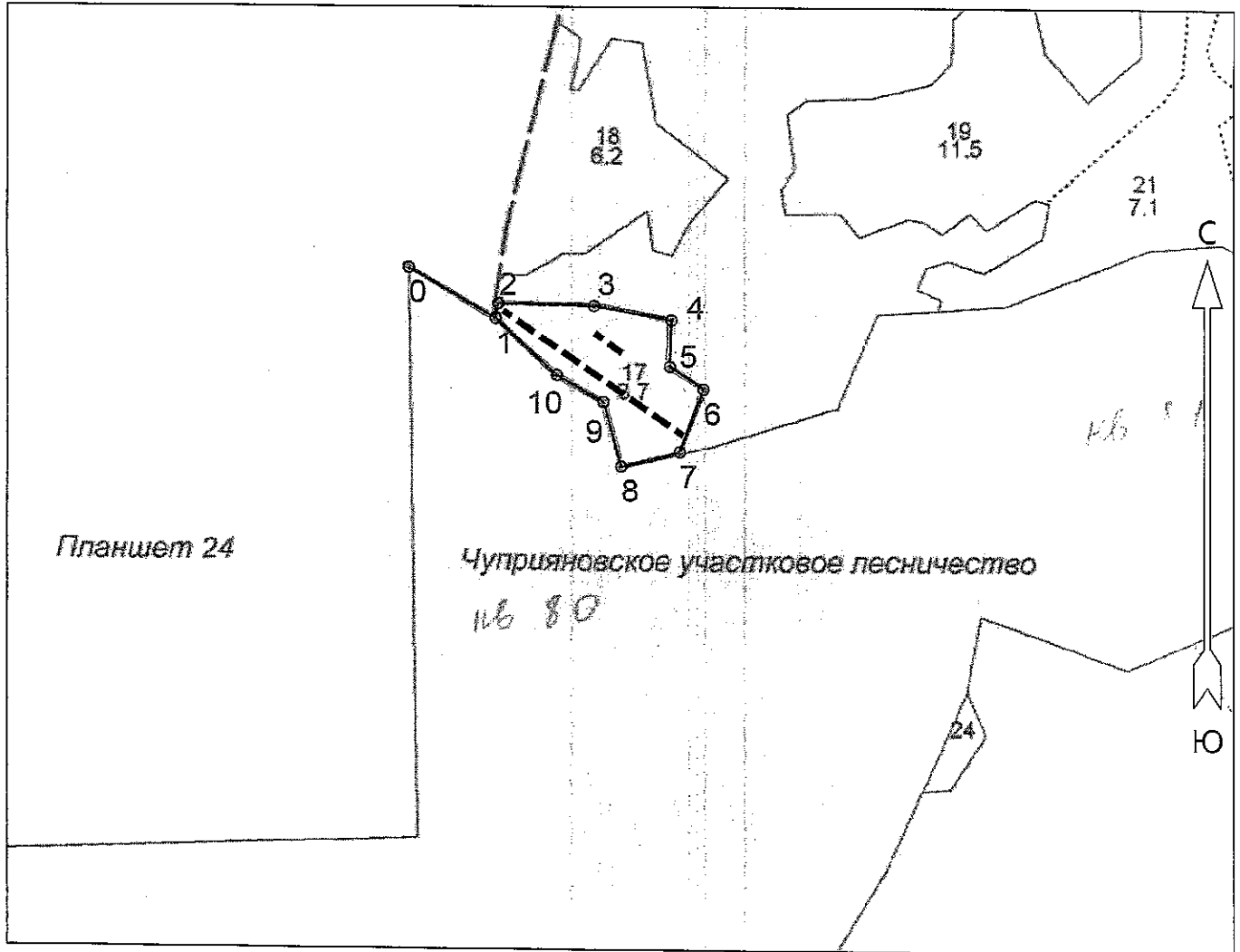
## Итоговая

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	1	2															
24	5	8	2														5	
28	12	11	2	1				1									15	
32	10	4	9			1		1									27	7
36	2	3	3														25	8
40	1	3		1		1											8	
44																	6	33
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	30	18	2		2		2									86	6,0
Итого, % от числа стволов	37,3	35,0	20,9	2,3		2,3		2,4									100	7,0
Итого запас, кубм	24,5	25,1	15,6	2,6		2,8		1,7									72	7,1
Итого, % от запаса	33,9	34,7	21,5	3,6		3,9		2,4									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,49; Береза-1,53; Оляха серая-1,91

Абрис участка  
Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области  
кв 10 выдел 17 пл.3.7 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	320	10		0.32
17	2	50	10		0.05

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 - 10	56° 42' 18.044"	35° 55' 55.728"	СЗ 60° 30'	78
	Широта	Долгота							
0 - 1	56° 42' 24.37"	35° 55' 38.94"	ЮВ 60° 00'	147	10 - 1	56° 42' 19.299"	35° 55' 51.708"	СЗ 47° 00'	122
1 - 2	56° 42' 21.985"	35° 55' 46.453"	СВ 10° 00'	22					
2 - 3	56° 42' 22.687"	35° 55' 46.678"	ЮВ 88° 30'	140					
3 - 4	56° 42' 22.575"	35° 55' 54.928"	ЮВ 79° 30'	115					
4 - 5	56° 42' 21.905"	35° 56' 01.587"	ЮЗ 2° 00'	68					
5 - 6	56° 42' 19.722"	35° 56' 01.448"	ЮВ 56° 00'	60					
6 - 7	56° 42' 18.65"	35° 56' 04.357"	ЮЗ 21° 00'	98					
7 - 8	56° 42' 15.711"	35° 56' 02.283"	ЮЗ 76° 00'	88					
8 - 9	56° 42' 15.028"	35° 55' 57.255"	СЗ 15° 30'	97					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гурчилов В.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 01.08.2019 Телефон 52-67-27