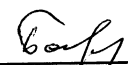


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"15" / 07 2016 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4671  
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
Медновское		82	1	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		3,00		466
	Итого	3,00		

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 № 82 выделе № 1 на всей площади 3,00 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки на сосне. Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 25.06.2020

\*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)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Сосна	11	средняя

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 11,4 % деревьев, 12,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 6,2 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 4,5 %;  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 0,3 %;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 1,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

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
Медновское	Медновское	82	1	3	ВСП	3	С	115	2021

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 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 25.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В.

Подпись



Должность Нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса 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 Медновское Медновское  
Квартал 82 Выдел 1 Площадь, 3,00 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,00 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 320

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_  
губка корневая, наличие гнили, смолотечение

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 1,96

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 30.06.2020 Телефон 8(4822)321577

ФИО Леонова Н.В. Подпись   
Должность Нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Сосна		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		36	
12	26	7	3															36	
16	91	26	14	11		7					1							150	13
20	261	139	70	26		24					8							528	11
24	322	120	91	44		41		18										636	16
28	167	109	54	38		22												390	15
32	41	34	23	4		1		1										104	6
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	908	435	255	123		95		19			9							1844	246,0
Итого, % от числа стволов	42,3	20,2	11,9	5,7		4,4		0,9			0,4							86	11,4
Итого запас, кбм	396,4	207,1	123,5	59,5		43,3		9,4			2,6							842	114,8
Итого, % от запаса	41,2	21,5	12,8	6,2		4,5		1,0			0,3							88	12,0

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	43	17																60	
20	68	22																90	
24	54	46	9	1														110	
28	25	15		5														45	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	190	100	9	6														305	
Итого, % от числа стволов	8,8	4,7	0,4	0,3														14	
Итого запас, кбм	71,0	41,6	4,2	3,8														121	
Итого, % от запаса	7,4	4,3	0,4	0,4														13	

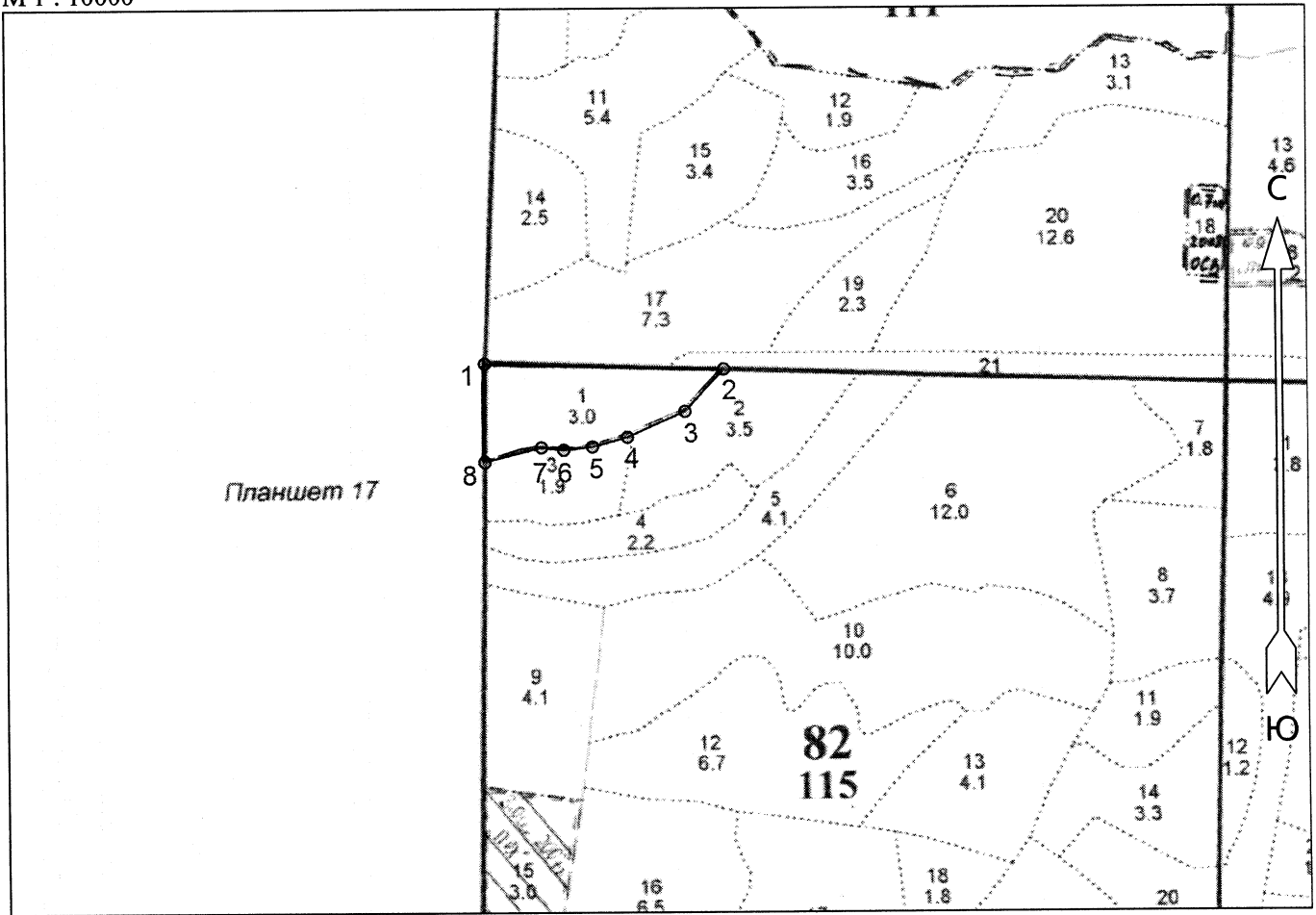
Итоговая																	Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		36	
12	26	7	3															210	9
16	134	43	14	11		7					1							618	9
20	329	161	70	26		24					8							746	14
24	376	166	100	45		41		18										435	14
28	192	124	54	43		22												104	6
32	41	34	23	4		1		1											
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1098	535	264	129		95		19			9						2149	246,0	
Итого, % от числа стволов	51,1	24,9	12,3	6,0		4,4		0,9			0,4						100	11,4	
Итого запас, кбм	467,4	248,7	127,7	63,3		43,3		9,4			2,6						962	114,8	
Итого, % от запаса	48,6	25,8	13,2	6,6		4,5		1,0			0,3						100	12,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,01; Береза-1,51



Абрис участка  
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество  
Тверской области кв 82 выдел 1 пл. 3.0 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	сплошной пересчет				3.0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 02.718"	35° 17' 56.192"	ЮВ 88° 30'	329
2 - 3	56° 52' 02.444"	35° 18' 15.665"	ЮЗ 42° 30'	79
3 - 4	56° 52' 00.571"	35° 18' 12.499"	ЮЗ 66° 30'	87
4 - 5	56° 51' 59.435"	35° 18' 07.774"	ЮЗ 74° 30'	50
5 - 6	56° 51' 59.009"	35° 18' 04.918"	ЮЗ 83° 30'	40
6 - 7	56° 51' 58.867"	35° 18' 02.582"	СЗ 83° 30'	31
7 - 8	56° 51' 58.981"	35° 18' 00.764"	ЮЗ 76° 00'	80
8 - 1	56° 51' 58.356"	35° 17' 56.143"	СВ 0° 30'	135

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Левинова Н.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 30.06.2020 Телефон 321544