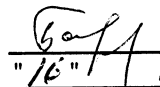


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"16" / 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4711
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		84	32	8,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,7 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 8,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		8,70		466
	Итого	8,70		

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 № 84 выделе № 32 на всей площади 8,70 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие губки корневой.

Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2018 г. была проведена ВСП на площади 8,7 га, интенсивностью 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования 02.07.2020

*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, 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	9	слабая
Губка корневая	Ель	2	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 12,7 % деревьев, 13,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,1</u> %	(причины назначения)	466 _____ ;
свежего сухостоя	<u>2,1</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,2</u> %		
свежего бурелома	<u>0,4</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,8</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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	84	32	8,7	ВСП	8,7	С,Е	374	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 02.07.2020 ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **02.07.2020** г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Тверское
 Участковое лесничество Медновское Урочища (лесная дача) Медновское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия					
			без признаков ослабления	ослабленные	слабно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья				
84	32	8,7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
			30,2	18,1	11,3	7,4	1,7	1,6	0,2	0,2	0,4			832	10,4	466	11,1	ВСП	8,70			
			4,0	2,5	1,1	1,7	0,4	0,2	0,2					820	2,3		2,5					
			11,9	5,1	2,2																	
Итого			395	46,1	25,7	14,6	9,1	2,1	1,8	0,2	0,4				12,7		13,6					

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

ФИО Леорова Н.В. Подпись 
 Должность Нач. отдела
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 13.07.2020 Телефон 321577

466 - Губка корневая
 832 - Наличие гнили
 820 - Смолоотечение

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское Медновское
Квартал 84 Выдел 32 Площадь, 8,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,87 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С1Е2Б возраст 110 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 350

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 2,00

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.04.2020 Телефон 321577

ФИО Леонова Н.В. Подпись 
Должность Нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса 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	3		1	1													5	20
24	7	14	12	4		2		2						1			42	21
28	48	24	12	9		3		2						1			99	15
32	26	14	16	8		2		1									67	16
36	17	12	2	4				1									36	14
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	103	64	43	26		7		6			2						251	41,0
Итого, % от числа стволов	26,1	16,2	10,9	6,6		1,8		1,5			0,5						64	10,4
Итого запас, кубм	83,0	49,6	30,9	20,2		4,8		4,4			1,1						194	30,5
Итого, % от запаса	30,2	18,1	11,3	7,4		1,7		1,6			0,4						71	11,1

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	6	3	1														10	
24	4	3	2	2				1				1					13	31
28	5	4	1	1													11	9
32	2		1	3		1											7	57
36	1	1															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	18	11	5	6		1		1			1						43	9,0
Итого, % от числа стволов	4,6	2,8	1,3	1,5		0,3		0,3			0,3						11	2,3
Итого запас, кубм	11,0	6,8	3,1	4,8		1,0		0,5			0,5						28	6,8
Итого, % от запаса	4,0	2,5	1,1	1,7		0,4		0,2			0,2						10	2,5

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	2	1	1															4	
20	12	3	3															18	
24	28	10	5															43	
28	16	8	4															28	
32	5	3																8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	63	25	13															101	
Итого, % от числа стволов	15,9	6,3	3,3															26	
Итого запас, кбм	32,7	14,0	6,1															53	
Итого, % от запаса	11,9	5,1	2,2															19	

Итоговая

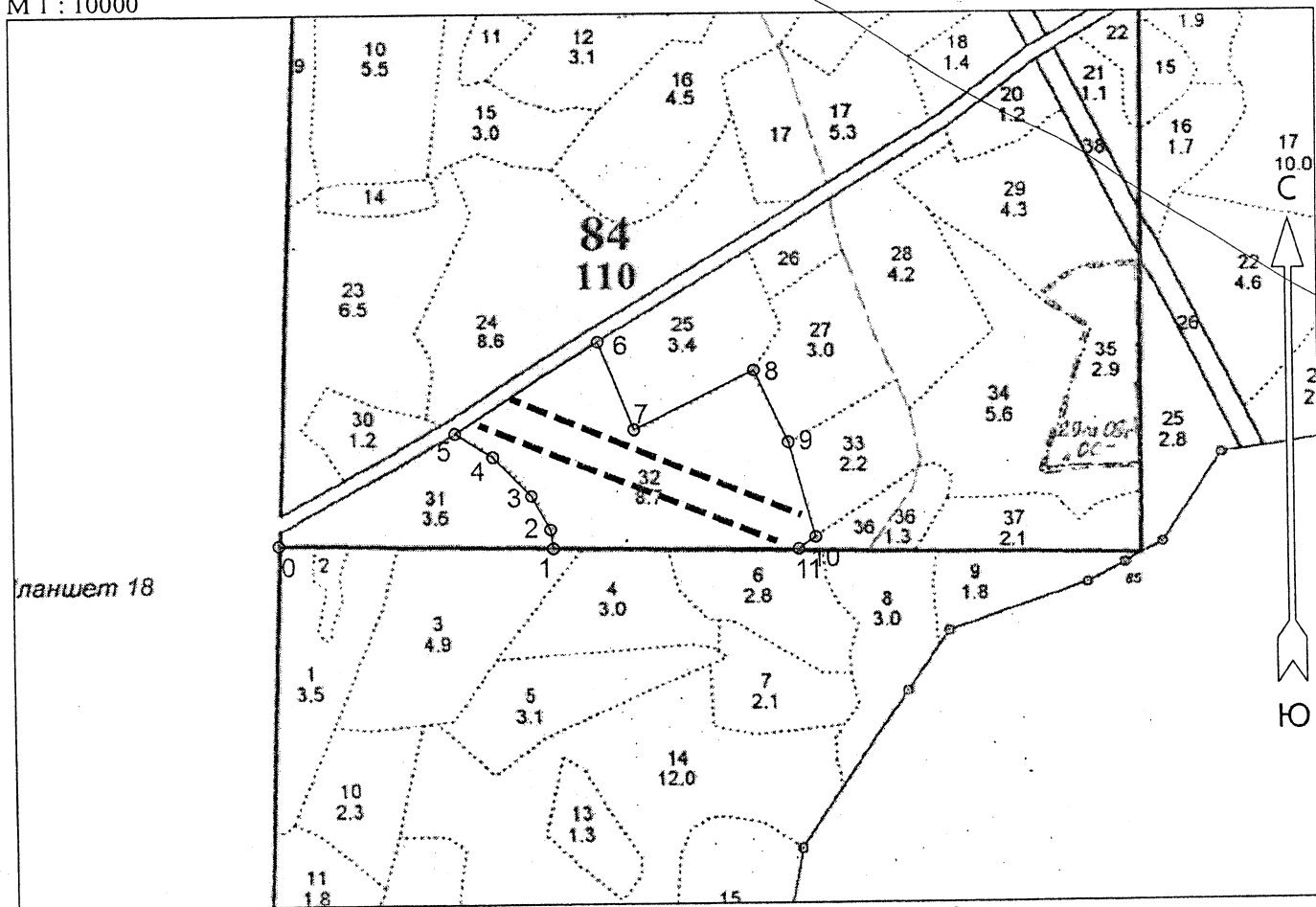
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2	1	1															4	
20	21	6	5	1														33	3
24	39	27	19	6		2		3			2							98	13
28	69	36	17	10		3		2			1							138	12
32	33	17	17	11		3		1										82	18
36	18	13	2	4				1										38	13
40	2																	2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	184	100	61	32		8		7			3							395	50,0
Итого, % от числа стволов	46,6	25,3	15,5	8,1		2,1		1,8			0,8							100	12,7
Итого запас, кбм	126,7	70,4	40,1	25,0		5,8		4,9			1,6							275	37,3
Итого, % от запаса	46,1	25,7	14,6	9,1		2,1		1,8			0,6							100	13,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2,28; Береза-1,5



Абрис участка
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество
Тверской области кв 84 выдел 32 пл. 8.7 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	1	440	10		0.44
32	2	430	10		0.43

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 51' 27.545"	35° 19' 51.97"	ЮВ 89° 00'	378
1 - 2	56° 51' 27.332"	35° 20' 14.32"	СЗ 7° 30'	27
2 - 3	56° 51' 28.198"	35° 20' 14.111"	СЗ 29° 00'	54
3 - 4	56° 51' 29.725"	35° 20' 12.563"	СЗ 43° 30'	76
4 - 5	56° 51' 31.508"	35° 20' 09.47"	СЗ 58° 00'	61
5 - 6	56° 51' 32.553"	35° 20' 06.411"	СВ 57° 30'	234
6 - 7	56° 51' 36.619"	35° 20' 18.081"	ЮВ 21° 30'	131
7 - 8	56° 51' 32.677"	35° 20' 20.92"	СВ 64° 00'	184
8 - 9	56° 51' 35.286"	35° 20' 30.699"	ЮВ 25° 00'	109
9 - 10	56° 51' 32.091"	35° 20' 33.423"	ЮВ 15° 30'	138
10 - 11	56° 51' 27.791"	35° 20' 35.604"	ЮЗ 55° 00'	29
11 - 1	56° 51' 27.253"	35° 20' 34.2"	СЗ 89° 30'	336

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 13.07.2020 Телефон 321579