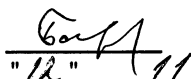


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"12" 11 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4166  
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		66	19	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,8 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 2,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		2,80		466
				371,355
	Итого	2,80		

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 № 66 выделе № 19 на всей площади 2,80 га участкового лесничества Медновское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смоляного рака и

настоящего трутовика. Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

\_\_\_\_\_

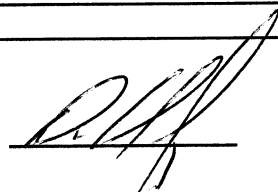
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

21.08.2019



\*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, Рак смоляной

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	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	3	слабая
Рак смоляной	Сосна	2	
Трутовик настоящий	Береза	1	

2.3. Выборке подлежат 7,6 % деревьев, 15,1 % от запаса  
в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>5,7</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>466</td><td>371</td><td>355</td></tr></table> ;	466	371	355
466	371	355				
свежего сухостоя	<u>1,9</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	<u>2,7</u> %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>4,8</u> %					
аварийных	_____ %					

466 - Губка корневая  
371 - Рак смоляной  
355 - Трутовик настоящий

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	66	19	2,8	ВСП	2,8	Б,С	85	2020

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 ;

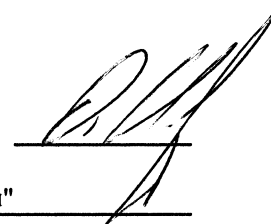
дата проведения обследований 21.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись \_\_\_\_\_

Должность зам. 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

21.08.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Медновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Медновское

№	Итого	Показатели	Таксационная характеристика																Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Назначенные мероприятия									
			1	2	3	4	5	6	7	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				
1	66	Номер квартала																																						
2	19	Номер выдела																																						
3	2,8	Площадь выдела, га																																						
4	Защитные леса																																							
5	леса, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.																																							
6	1	Номер лесопатологического выдела																																						
7	2,80	Площадь лесопатологического выдела, га																																						
8	6Б	состав																																						
9	4С	порода																																						
10		возраст																																						
11	24	средняя высота, м																																						
12	24	средний диаметр, см																																						
13	СЧ	тип леса																																						
14	0,7	полнота																																						
15	2	бонитет																																						
16	200	запас, кбм/га																																						
17	494	Число деревьев на пробе, шт.																																						
18	22,3	без признаков ослабления																																						
19	19,3	ослабленные																																						
20	10,1	сильно ослабленные																																						
21	3,7	усыхающие																																						
22	0,3	свежий сухой																																						
23	1,3	старый сухой																																						
24		свежий ветровал																																						
25	0,8	старый ветровал																																						
26	1,9	свежий бурелом																																						
27		старый бурелом																																						
28		аварийные деревья																																						
29	832 808 801 820 805	Признаки повреждения деревьев																																						
30	1,8 5,8	Доля поврежденных деревьев, %																																						
31	466 371 355	Причина ослабления, повреждения																																						
32	2,4 12,7	Подлежит рубке, %																																						
33	ВСП	вид																																						
34	2,80	Площадь, га																																						
Итого			704	29,5	33,1	18,6	9,4	1,9	4,8				2,7																		15,1									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

Организация Флигел ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 04.08.2019 Телефон 32-15-77

466 - Губка корневая  
371 - Рак смолиной  
355 - Трутовик настоящий  
832 - Наличие гнили  
808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)  
801 - Наличие плодовых тел на стволе  
820 - Смолоотечение  
805 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское Медновское  
Квартал 66 Выдел 19 Площадь, 2,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,80 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6Б4С возраст 70 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 200

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

губка корневая, рак смоляной, трутовик настоящий, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола)

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 \_\_\_\_\_ 2,34

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.10.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4		2														6
16	45	21	5															71
20	67	37	9															113
24	49	23	16	10				1										99
28	18	24	23	5				1			2							73
32	10	16	9			2					2							39
36	11	10	7	2				2			1							33
40	15	18	3	4				1										41
44	5	5	4	2				1										17
48	2																	2
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	222	158	76	25			2		6			5						494
Итого, % от числа стволов	31,5	22,4	10,8	3,6			0,3		0,9			0,7						70
Итого запас, кубм	125,1	107,9	56,2	20,9			1,9		7,1			4,5						324
Итого, % от запаса	22,3	19,3	10,1	3,7			0,3		1,3			0,8						58

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	5	5	4															14
20	4	9	12															25
24	9	11	7	2														29
28	5	6	4	1				2										18
32	6	8	3	1				2			1							21
36	4	7	4	2		2		1										20
40	7	12	10	2				2			2							35
44	3	8	3	3		1		1										19
48	1	5	3	2		1		1			2							15
52	1			2		1		2			1							7
56		2	1	2				1										6
Итого число стволов, шт.	45	73	51	18			5		12			6						210
Итого, % от числа стволов	6,4	10,4	7,2	2,6			0,7		1,7			0,9						30
Итого запас, кубм	40,4	77,5	47,5	32,2			8,9		19,4			10,8						237
Итого, % от запаса	7,2	13,8	8,5	5,7			1,6		3,5			1,9						42

## Итоговая

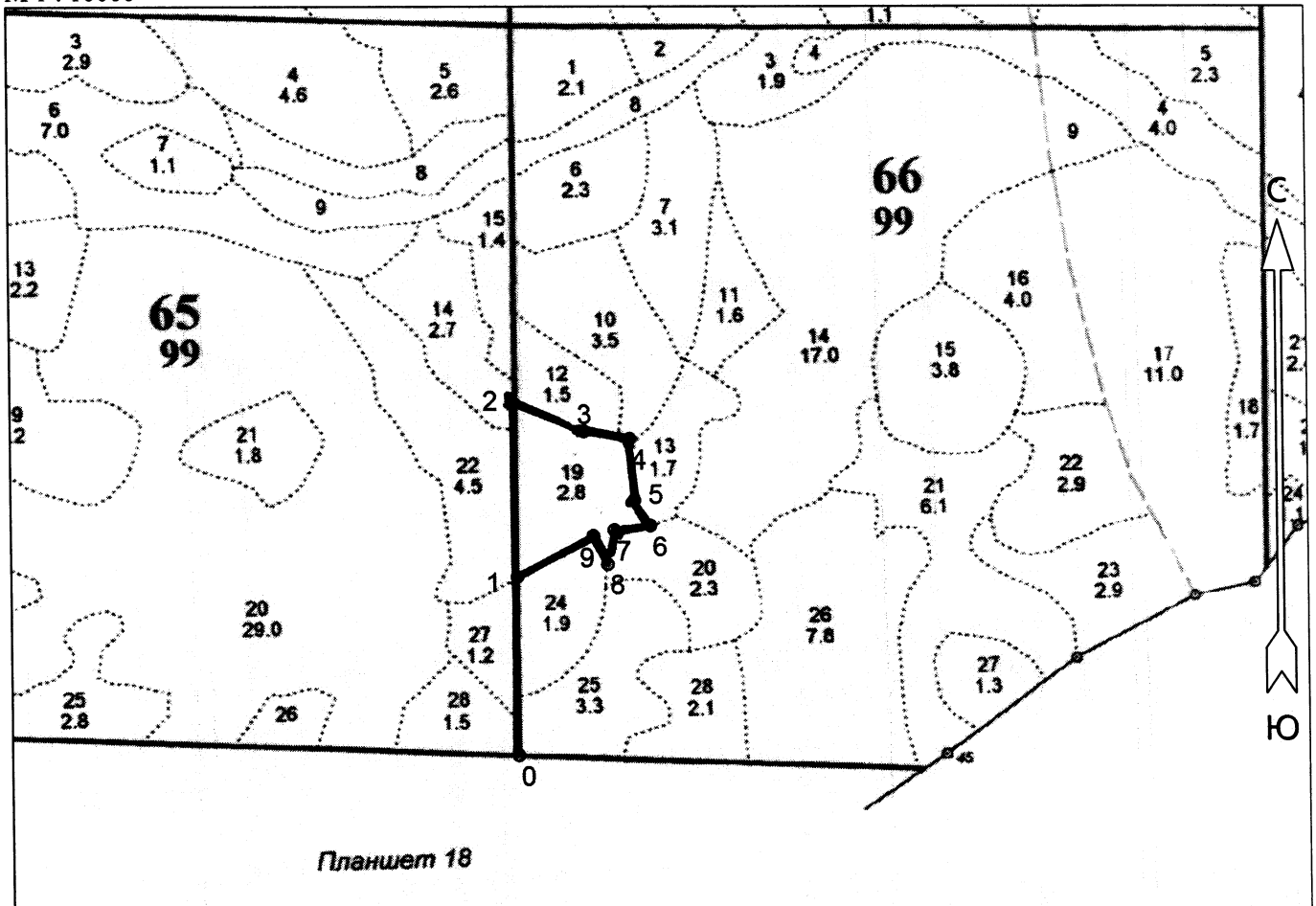
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		4		2														6
16	50	26	9															85
20	71	46	21															138
24	58	34	23	12				1										128
28	23	30	27	6				3			2							91
32	16	24	12	1		2		2			3							60
36	15	17	11	4		2		3			1							53
40	22	30	13	6				3			2							76
44	8	13	7	5		1		2										36
48	3	5	3	2		1		1			2							17
52	1			2		1		2			1							7
56		2	1	2				1										6
60				1														1
Итого число стволов, шт.	267	231	127	43		7		18			11							704
Итого, % от числа стволов	37,9	32,8	18,0	6,2		1,0		2,6			1,6							100
Итого запас, кубм	165,5	185,4	103,7	53,1		10,8		26,5			15,3							560
Итого, % от запаса	29,5	33,1	18,6	9,4		1,9		4,8			2,7							100

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,04; Сосна-2,8



Абрис участка  
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Медновское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области кв 66 выдел 19 пл. 2.8 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	сплошной перечет				2.8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 52' 38.408"	35° 19' 02.511"	СЗ 7° 00'	246
1 - 2	56° 52' 46.355"	35° 19' 02.511"	СЗ 7° 30'	238
2 - 3	56° 52' 54.036"	35° 19' 02.329"	ЮВ 75° 30'	103
3 - 4	56° 52' 52.811"	35° 19' 08.025"	ЮВ 88° 00'	64
4 - 5	56° 52' 52.48"	35° 19' 11.782"	ЮВ 11° 00'	84
5 - 6	56° 52' 49.765"	35° 19' 12.145"	ЮВ 38° 30'	41
6 - 7	56° 52' 48.639"	35° 19' 13.418"	ЮЗ 76° 00'	50
7 - 8	56° 52' 48.441"	35° 19' 10.449"	ЮЗ 4° 00'	48
8 - 9	56° 52' 46.917"	35° 19' 09.903"	СЗ 33° 30'	44
9 - 1	56° 52' 48.176"	35° 19' 08.752"	ЮЗ 55° 00'	120

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ИВАНОВ Д.С. Подпись

Дата составления документа 08.10.19 Телефон 32-15-77