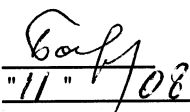


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"11" / 08 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4315  
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		48	23	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 6,1 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 6,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		6,10		466
	Итого	6,10		

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 № 48 выделе № 23 на всей площади 6,10 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 6,1 га, интенсивностью 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования 05.08.2020

\*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	6	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 6 % деревьев, 7,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 4,5 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 1,9 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 1,4 %,  
 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	48	23	6,1	ВСП	6,1	С	137	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

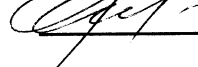
---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 05.08.2010 ;

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 48 Выдел 23 Площадь, 6,10 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,61 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С2Б возраст 65 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)

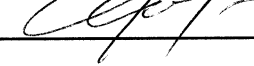
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,84

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 6.08.2020 Телефон 321577

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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	6																6	
20	11	3															14	
24	27	15	9														51	
28	20	19	6	4		2		1									52	13
32	22	11	7	2		1		2									45	11
36	13	8	5	3		1											30	13
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	99	56	27	9		4		3									198	16,0
Итого, % от числа стволов	37,2	21,1	10,2	3,4		1,5		1,1									74	6,0
Итого запас, кбм	65,8	40,1	20,5	8,0		3,4		2,5									140	13,9
Итого, % от запаса	37,3	22,8	11,7	4,5		1,9		1,4									80	7,8

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																		
20	11	7															18	
24	13	8	3														24	
28	10	6	4														20	
32	5	1															6	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	39	22	7														68	
Итого, % от числа стволов	14,7	8,3	2,6														26	
Итого запас, кбм	20,9	10,9	4,1														36	
Итого, % от запаса	11,9	6,2	2,3														20	

## Итоговая

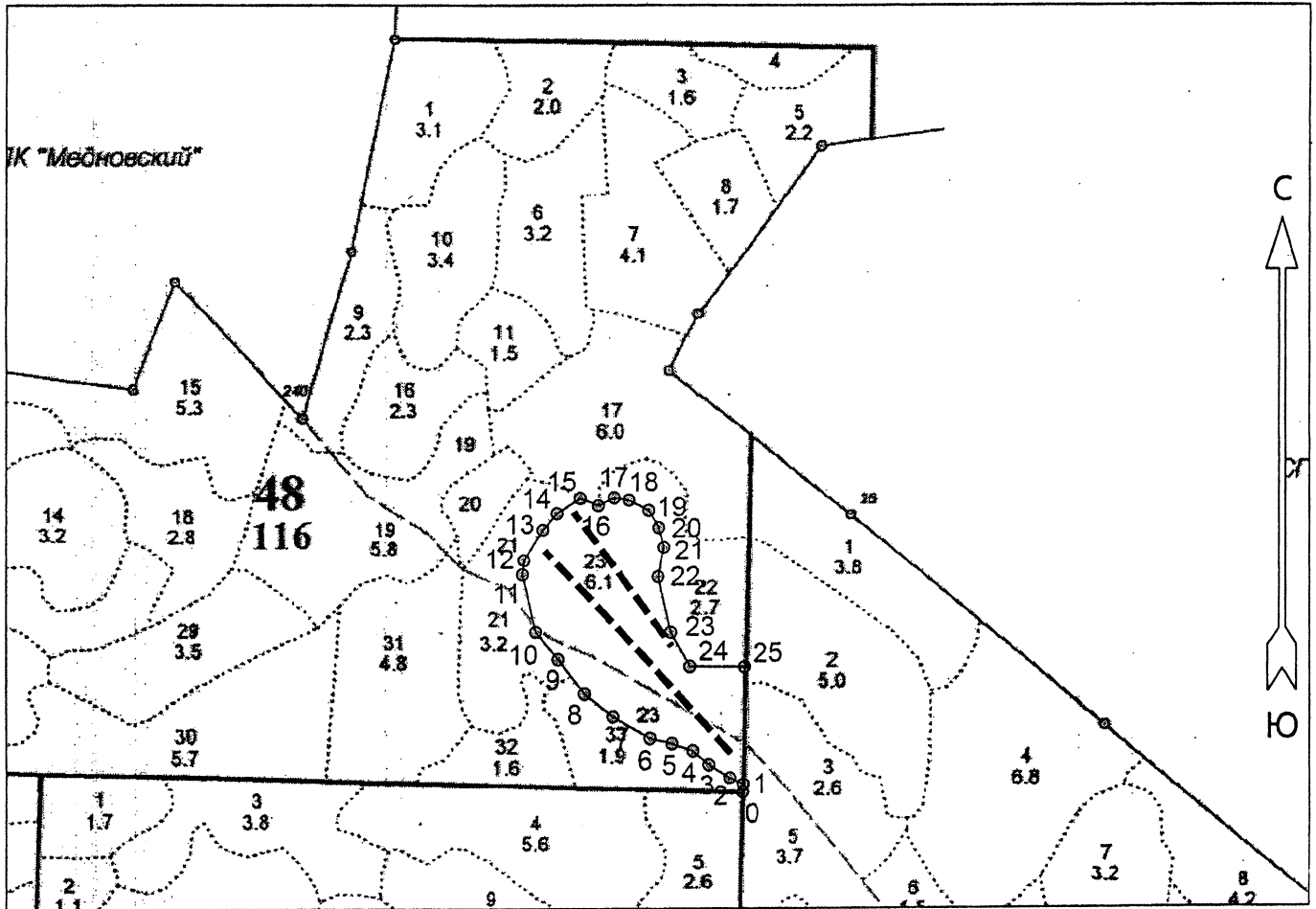
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	6																	6	
20	22	10																32	
24	40	23	12															75	
28	30	25	10	4		2		1										72	10
32	27	12	7	2		1		2										51	10
36	13	8	5	3		1												30	13
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	138	78	34	9		4		3										266	16,0
Итого, % от числа стволов	51,9	29,4	12,8	3,4		1,5		1,1										100	6,0
Итого запас, кбм	86,7	51,0	24,6	8,0		3,4		2,5										176	13,9
Итого, % от запаса	49,2	29,0	14,0	4,5		1,9		1,4										100	7,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,92; Береза-1,53



Абрис участка  
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество  
Тверской области кв 48 выдел 23 пл. 6.1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	380	10		0.38
23	2	230	10		0.23

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	56° 53' 42.343"	35° 19' 11.054"	СВ 3° 00'	11	12 - 13	56° 53' 52.532"	35° 18' 53.431"	СВ 31° 30'	50
1 - 2	56° 53' 42.692"	35° 19' 11.086"	СЗ 63° 30'	20	13 - 14	56° 53' 53.92"	35° 18' 54.98"	СВ 40° 00'	30
2 - 3	56° 53' 42.979"	35° 19' 10.027"	СЗ 58° 00'	34	14 - 15	56° 53' 54.668"	35° 18' 56.132"	СВ 56° 00'	38
3 - 4	56° 53' 43.559"	35° 19' 08.33"	СЗ 50° 00'	28	15 - 16	56° 53' 55.351"	35° 18' 57.979"	ЮВ 67° 30'	26
4 - 5	56° 53' 44.153"	35° 19' 07.039"	СЗ 71° 00'	30	16 - 17	56° 53' 55.026"	35° 18' 59.428"	СВ 63° 30'	24
5 - 6	56° 53' 44.468"	35° 19' 05.375"	СЗ 77° 00'	31	17 - 18	56° 53' 55.373"	35° 19' 00.699"	ЮВ 80° 30'	21
6 - 7	56° 53' 44.697"	35° 19' 03.59"	СЗ 60° 30'	58	18 - 19	56° 53' 55.265"	35° 19' 01.911"	ЮВ 61° 30'	30
7 - 8	56° 53' 45.635"	35° 19' 00.58"	СЗ 51° 30'	49	19 - 20	56° 53' 54.798"	35° 19' 03.5"	ЮВ 29° 30'	28
8 - 9	56° 53' 46.622"	35° 18' 58.296"	СЗ 37° 30'	58	20 - 21	56° 53' 54.018"	35° 19' 04.314"	ЮВ 14° 00'	29
9 - 10	56° 53' 48.108"	35° 18' 56.211"	СЗ 39° 00'	49	21 - 22	56° 53' 53.118"	35° 19' 04.731"	ЮЗ 11° 00'	42
10 - 11	56° 53' 49.333"	35° 18' 54.384"	СЗ 13° 00'	81	22 - 23	56° 53' 51.784"	35° 19' 04.254"	ЮВ 13° 00'	79
11 - 12	56° 53' 51.892"	35° 18' 53.312"	СВ 6° 00'	20	23 - 24	56° 53' 49.3"	35° 19' 05.287"	ЮВ 28° 30'	53
					24 - 25	56° 53' 47.786"	35° 19' 06.795"	ЮВ 89° 00'	74
					25 - 1	56° 53' 47.754"	35° 19' 11.199"	ЮЗ 0° 30'	156

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Н.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 09.10.20 Телефон 321544