


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

  
"15" / 07 2010 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4683  
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
Оршинское		54	6	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 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 2,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Оршинское		2,50		466
	Итого	2,50		

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 № 54 выделе № 6 на всей площади 2,50 га участкового лесничества Оршинское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки

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 \_\_\_\_\_

17.06.2020

\*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, 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	7	слабая
Губка корневая	Ель	2	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежат 9,7 % деревьев, 19,9 % от запаса

в том числе:

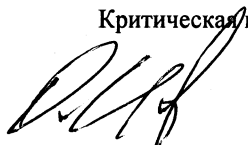
ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 7,0 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 3,3 %,  
 свежего ветровала: 0,8 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 8,8 %,  
 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
Оршинское	Оршинское	54	6	2,5	ВСП	2,5	С,Е	164	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 17.06.2020 ;

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



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Оршинское Оршинское  
Квартал 54 Выдел 6 Площадь, 2,50 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,50 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 9С1Е возраст 65 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 330

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: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 2,60

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 03.07.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность зам. 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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12		31	62	33															126	
16		59	126	51															236	
20		49	117	46															212	
24		37	81	58															176	
28		27	73	49	10				11										170	12
32		14	14	16	11		5		9			3							72	39
36		24	15	5	4		4		12										64	31
40		3	36	21	8				5										73	18
44		7	12	17	3		4		9										52	31
48			2	5															7	
52			4	2	1		1												8	25
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.		251	542	303	37		14		46			3							1196	100,0
Итого, % от числа стволов		19,2	41,4	23,1	2,8		1,1		3,5			0,2							91	7,6
Итого запас, кбм		120,9	268,6	183,7	41,3		19,1		53,5			2,7							690	116,6
Итого, % от запаса		14,7	32,6	22,4	5,0		2,3		6,5			0,3							84	14,1

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																				
16			7																7	
20			3	4															7	
24			11																11	
28		6	7	7															20	
32		3	4	7	4				3										21	33
36		1	6	4	1		2		4										18	39
40			3	6	2				2										13	31
44			1	3	1		1		2			2							10	60
48				1	2				1										4	75
52		2					1												3	33
56																				
Итого число стволов, шт.		12	42	32	10		4		12			2							114	28,0
Итого, % от числа стволов		0,9	3,2	2,4	0,8		0,3		0,9			0,2							9	2,1
Итого запас, кбм		15,0	32,4	38,3	16,2		7,9		18,8			4,3							133	47,2
Итого, % от запаса		1,8	3,9	4,7	2,0		1,0		2,3			0,5							16	5,8

## 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	31	62	33															126
16	59	133	51															243
20	49	120	50															219
24	37	92	58															187
28	33	80	56	10				11										190
32	17	18	23	15		5		12			3							93
36	25	21	9	5		6		16										82
40	3	39	27	10				7										86
44	7	13	20	4		5		11			2							62
48		2	6	2				1										11
52	2	4	2	1		2												11
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	263	584	335	47		18		58			5						1310	128,0
Итого, % от числа стволов	20,1	44,6	25,5	3,6		1,4		4,4			0,4						100	9,7
Итого запас, кбм	135,9	301,0	222,0	57,5		27,0		72,3			7,0						823	163,8
Итого, % от запаса	16,5	36,5	27,1	7,0		3,3		8,8			0,8						100	19,9

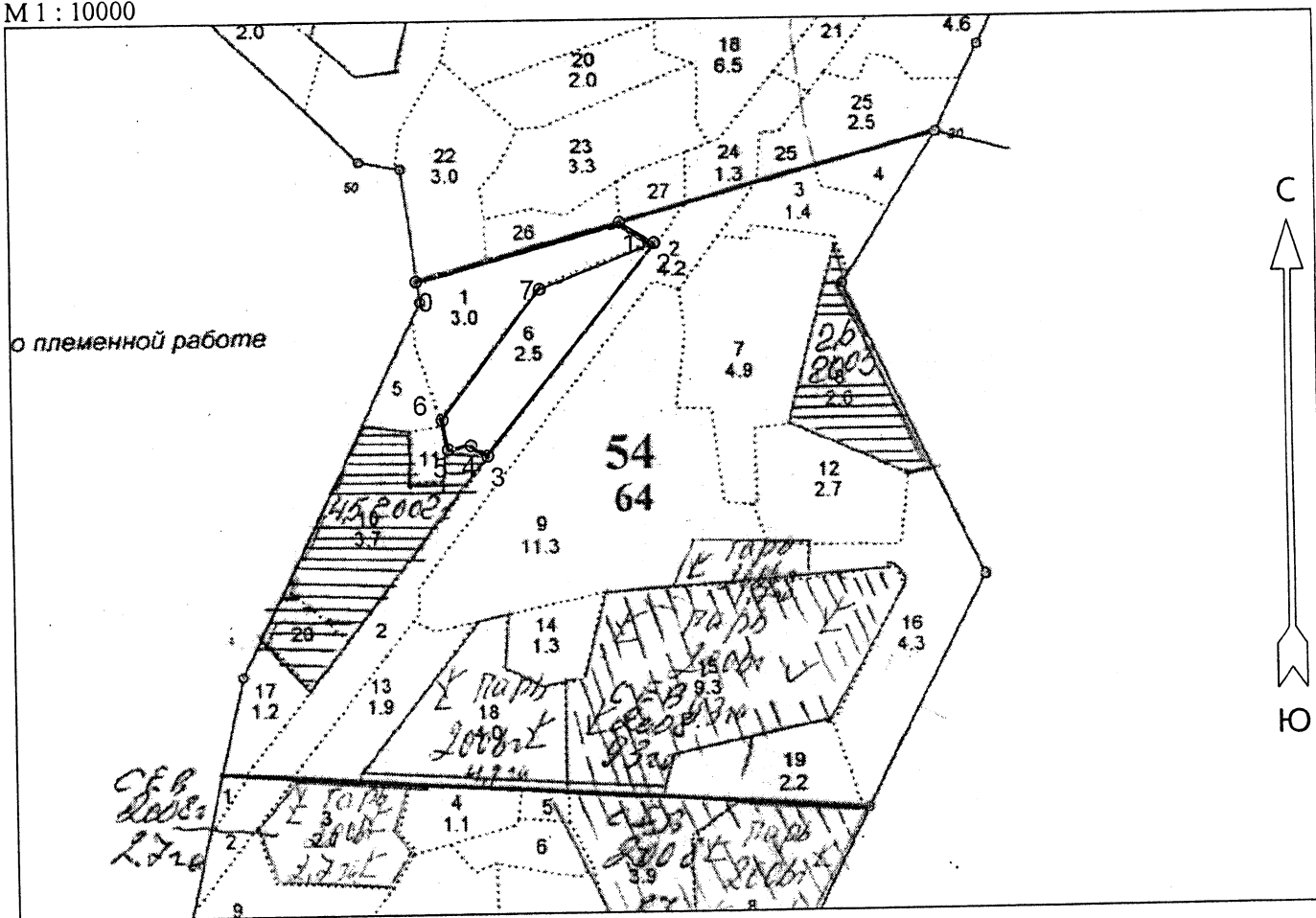
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-2,54; Ель-3,12



Абрис участка Оршинское участковое лесничество (по материалам л/у Оршинское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв. 54 выдел 6 пл. 2. 5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	сплошной перечет				2.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 41' 50.477"	36° 37' 59.862"	СВ 74° 00'	291
1 - 2	56° 41' 53.063"	36° 38' 16.342"	ЮВ 57° 30'	56
2 - 3	56° 41' 52.101"	36° 38' 19.102"	ЮЗ 38° 00'	374
3 - 4	56° 41' 42.614"	36° 38' 05.489"	СЗ 58° 30'	28
4 - 5	56° 41' 43.081"	36° 38' 04.111"	ЮЗ 81° 00'	31
5 - 6	56° 41' 42.92"	36° 38' 02.295"	СЗ 11° 00'	42
6 - 7	56° 41' 44.24"	36° 38' 01.826"	СВ 37° 00'	226
7 - 2	56° 41' 50.065"	36° 38' 09.853"	СВ 68° 00'	169

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Д.Г. Подпись

Дата составления документа 03.07.2020 Телефон 32-15-77