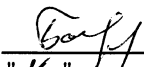


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"16" / 07 2010 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4708  
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
Калининское		88	14	11,0 (9,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,0 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 9,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Калининское		9,80		371
				466
Итого		9,80		

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 № 88 выделе № 14 на площади 9,80 га участкового лесничества Калининское

наблюдается усыхание насаждения, наличие рака смоляного и 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 \_\_\_\_\_

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:  
Рак смоляной, 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; 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			
Рак смоляной	Сосна	6	
Губка корневая	Сосна	4	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежат 11,2 % деревьев, 14,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;		
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;		
усыхающих	<u>7,9</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>371</td><td>466</td></tr></table> ;	371	466
371	466				
свежего сухостоя	<u>3,4</u> %				
свежего ветровала:	_____ %				
свежего бурелома	<u>0,8</u> %				
старого ветровала:	_____ %				
старого бурелома	_____ %				
старого сухостоя	<u>2,0</u> %				
аварийных	_____ %				

371 - Рак смоляной  
466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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
Калининское	Калининское	88	14	11	ВСП	9,8	С	278	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 \_\_\_\_\_ 371 \_\_\_\_\_ ;

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.

\* 371 - Рак смоляной



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Калининское Калининское  
Квартал 88 Выдел 14 Площадь, 9,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,94 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 70 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 200

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

рак смоляной, губка корневая, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.), наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.)

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 2,24

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 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	24	33	20	1				1									79	3
24	37	44	25	6		2		1									115	8
28	18	14	16	8		4		3			1						64	25
32	11	5	6	7		3		1			1						34	35
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	90	96	67	22		9		6			2						292	39,0
Итого, % от числа стволов	25,9	27,6	19,3	6,3		2,6		1,7			0,6						84	11,2
Итого запас, кбм	46,7	44,5	33,9	14,9		6,4		3,7			1,6						152	26,6
Итого, % от запаса	24,7	23,6	18,0	7,9		3,4		2,0			0,8						80	14,1

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																		
20																		
24	13	1	2															16
28	9	4	1															14
32	10	2	2															14
36	9	3																12
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	41	10	5															56
Итого, % от числа стволов	11,8	2,9	1,4															16
Итого запас, кбм	27,0	7,2	2,9															37
Итого, % от запаса	14,3	3,8	1,5															20

## Итоговая

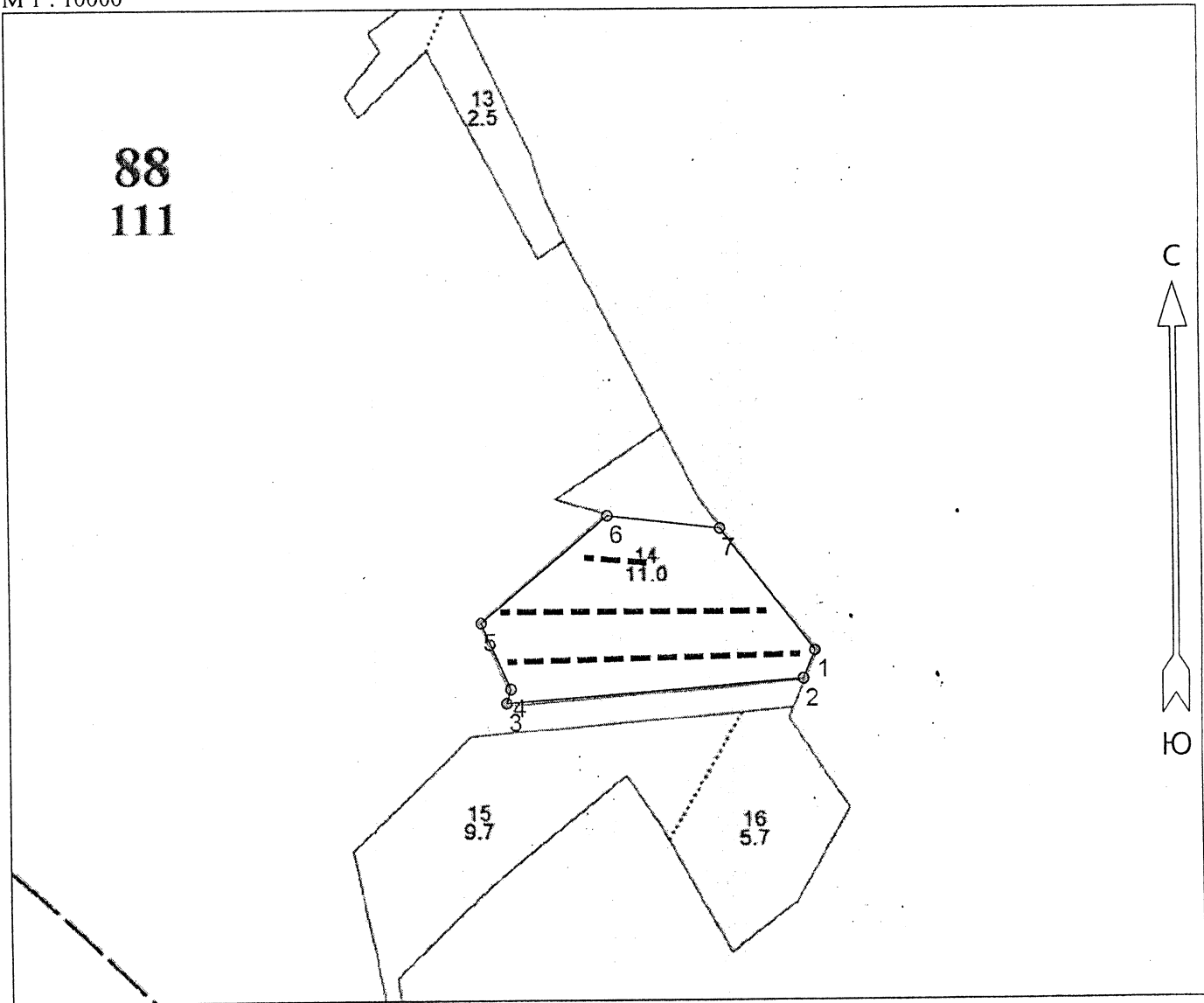
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	24	33	20	1				1									79	3
24	50	45	27	6		2		1									131	7
28	27	18	17	8		4		3			1						78	21
32	21	7	8	7		3		1			1						48	25
36	9	3															12	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	131	106	72	22		9		6			2						348	39,0
Итого, % от числа стволов	37,7	30,5	20,7	6,3		2,6		1,7			0,6						100	11,2
Итого запас, кбм	73,7	51,7	36,8	14,9		6,4		3,7			1,6						189	26,6
Итого, % от запаса	39,0	27,4	19,5	7,9		3,4		2,0			0,8						100	14,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,34; Береза-1,35



Абрис участка  
Калининское участковое лесничество (по материалам л/у Калининское лесничество) Тверское  
лесничество Тверской области кв 88 выдел 14 пл. 9.8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	440	10		0.44
14	2	400	10		0.40
14	3	100	10		0.10

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 1	56° 53' 36.98"	35° 23' 56.282"	ЮВ 37° 00'	235
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 53' 30.93"	35° 24' 04.697"	ЮЗ 22° 00'	46					
2 - 3	56° 53' 29.533"	35° 24' 03.674"	ЮЗ 85° 30'	448					
3 - 4	56° 53' 28.393"	35° 23' 37.252"	СВ 17° 00'	22					
4 - 5	56° 53' 29.074"	35° 23' 37.633"	СЗ 24° 00'	110					
5 - 6	56° 53' 32.316"	35° 23' 35.011"	СВ 49° 30'	251					
6 - 7	56° 53' 37.61"	35° 23' 46.299"	ЮВ 83° 30'	170					

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леконова Н.В. Подпись [Подпись]  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 521577