


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

 Барышков В.В.  
" 1 " 11 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 4100  
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
Савватьевское	Пригородное	38	9	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,9 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 1,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,90		371
	Итого	1,90		

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 № 38 выделе № 9 на всей площади 1,90 га участкового лесничества Савватьевское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.

Подпись 

Дата обследования 09.09.2019

\*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:  
Рак смоляной, Губка корневая

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)
Рак смоляной	Сосна	8	
Губка корневая	Ель	3	

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев, 9,9 % от запаса  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 6,3 %, (причины назначения) 

371	466	
-----	-----	--

 ;  
свежего сухостоя 1,7 %,  
свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
старого сухостоя 1,9 %,  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

371 - Рак смоляной  
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
Савватьевское	Пригородное	38	9	1,9	ВСП	1,9	С,Е	49	2019

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 Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 371 ;  
дата проведения обследований 09.09.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н. Подпись   
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество 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 Савватьевское Пригородное  
Квартал 38 Выдел 9 Площадь, 1,90 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,90 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 7СЗЕ возраст 51 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 260

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
рак смоляной, губка корневая, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3  
окр. ствола), смолотечение, дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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 2,21

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Садомцева В.Н. Подпись   
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество 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	34	26	23	10		2		5										100	17
20	29	29	26	13		2		2										101	17
24	34	57	45	9		3		1										149	9
28	55	52	36	8		4		2										157	9
32	49	24	37	8		2		5										125	12
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	201	188	167	48		13		15									632	76,0	
Итого, % от числа стволов	21,8	20,4	18,1	5,2		1,4		1,6									69	8,2	
Итого запас, кбм	111,9	96,6	90,7	22,5		6,9		7,8									336	37,2	
Итого, % от запаса	22,6	19,5	18,4	4,5		1,4		1,6									68	7,5	

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	12	27	19	5		1		1										65	11
20	4	16	18	2		1		1										42	10
24	8	28	34	2		1		1										74	5
28	16	11	19	2		1		1										50	8
32	22	24	8	5														59	8
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	62	106	98	16		4		4									290	24,0	
Итого, % от числа стволов	6,7	11,5	10,6	1,7		0,4		0,5									32	2,6	
Итого запас, кбм	41,7	56,6	48,4	9,1		1,7		1,7									159	12,5	
Итого, % от запаса	8,4	11,4	9,8	1,8		0,3		0,3									32	2,4	



## 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	46	53	42	15		3		6									165	15
20	33	45	44	15		3		3									143	15
24	42	85	79	11		4		2									223	8
28	71	63	55	10		5		3									207	9
32	71	48	45	13		2		5									184	11
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	263	294	265	64		17		19									922	100,0
Итого, % от числа стволов	28,5	31,9	28,7	6,9		1,8		2,1									100	10,8
Итого запас, кбм	153,6	153,2	139,1	31,6		8,6		9,5									496	49,7
Итого, % от запаса	31,0	30,9	28,2	6,3		1,7		1,9									100	9,9

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

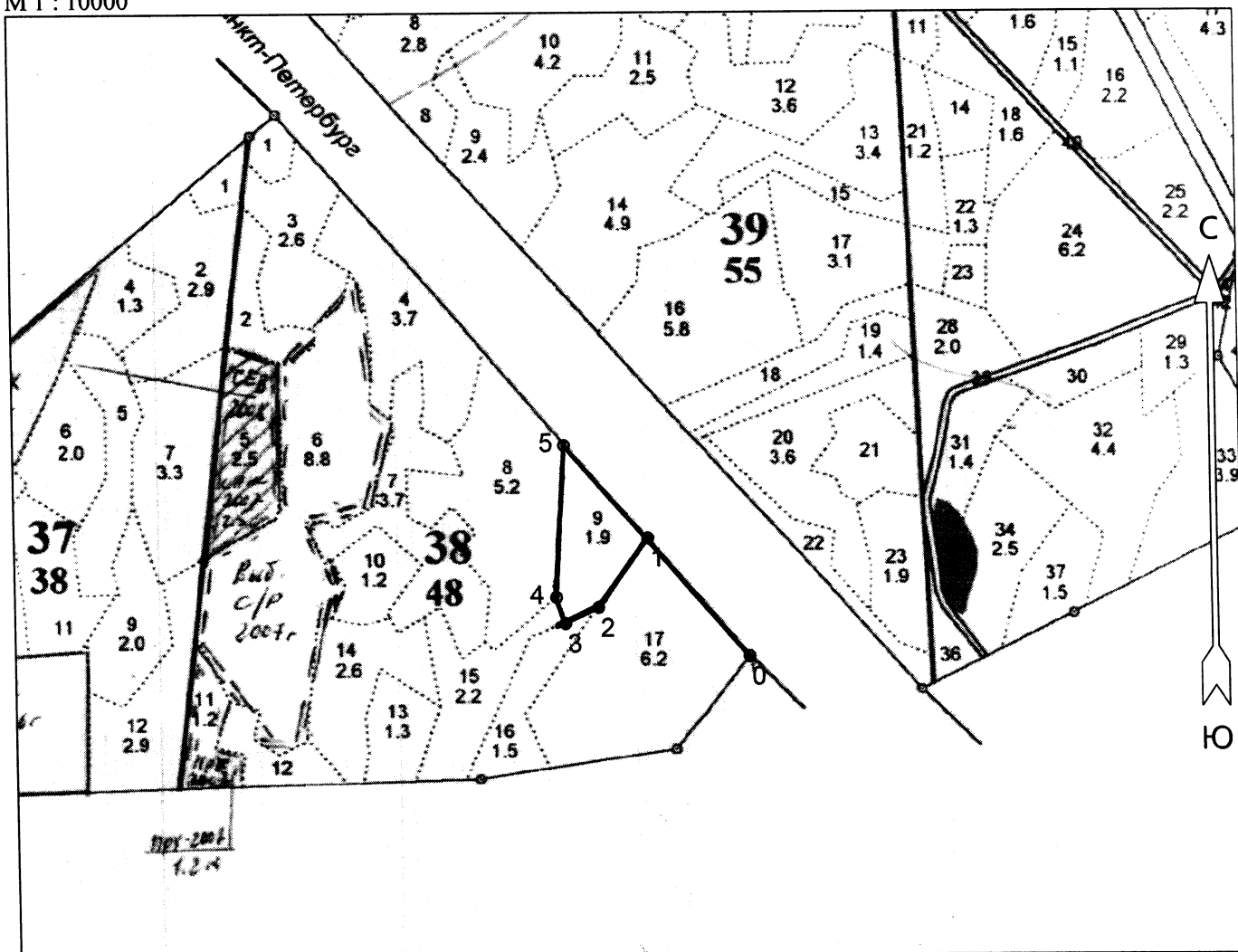
Средняя по породе: Сосна-2,2; Ель-2,22



Абрис участка

Савватьевское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Пригородное лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области кв 38 выдел 9 пл. 1.9 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	сплошной перечет				1.9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 54' 19.113"	35° 47' 21.955"	СЗ 40° 30'	225
1 - 2	56° 54' 24.647"	35° 47' 13.293"	ЮЗ 36° 00'	125
2 - 3	56° 54' 21.398"	35° 47' 08.933"	ЮЗ 65° 00'	54
3 - 4	56° 54' 20.658"	35° 47' 06.045"	СЗ 19° 00'	39
4 - 5	56° 54' 21.864"	35° 47' 05.294"	СВ 3° 30'	224
5 - 1	56° 54' 29.104"	35° 47' 06.149"	ЮВ 41° 00'	183

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагунцев В.И. Подпись

Дата составления документа 23.10.2019 Телефон 52-67-27