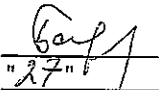


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"27" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3743  
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	115	19	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 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 0,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	0,60		466
				371
Итого		0,60		

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 № 115 выделе № 19 на всей площади 0,60 га участкового лесничества Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и смоляного рака

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования 11.09.2019

\*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:  
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	6	слабая
Губка корневая	Ель	1	
Рак смоляной	Сосна	3	

2.3. Выборке подлежит 12,2 % деревьев, 16,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>7,1</u> %	(причины назначения)	466 371 _____ ;
свежего сухостоя	<u>1,1</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>1,0</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>7,0</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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	115	19	0,6	ВСП	0,6	С.Б.Б	35	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 Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 11.09.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В. Подпись 

Должность млс. 019.

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 **11.09.2019** г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Пригородное

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	№ выдела лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Зеленые части лесопарковых зон	Зеленые части	Лесопарковые части	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия																							
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья																					
115	19	0,6	7	6	5	1	0,60	1	0,60	7	8	9	10	11	12	26	26	26	26	СКВС	0,8	1А	350	147	21,3	12,0	5,3	5,9	1,1	4,5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0,60												
											3	Е	65	65	65	26	26	26	26				66	8,7	9,0	5,4	1,2	2,1	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		3,8												
											2	Б											57	9,0	8,4	3,1	1,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		11,8										
<b>Итого</b>																							270	39,0	29,4	13,8	8,7	1,1	7,0	1,0	12,2	16,2																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф И О

Александр Н. В.

Подпись

Должность

102.839

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа

17.09.2019

Телефон

32-15-77

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

832 - Наличие гнили

808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)

820 - Смолотечение

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Савватьевское Пригородное  
Квартал 115 Выдел 19 Площадь, 0,60 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,60 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 5С3Е2Б возраст 65 бонитет 1А  
полнота 0,8 запас на га 350

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), 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 2,20

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Леонева Н.В. Подпись [Подпись]  
Должность нат. орг.  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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		5						1									6	17
12																	4	
16	4																4	
20		6	6					1									13	8
24	11	12	9														32	
28	17	8	3	3				2			1						34	18
32	14	5	3					4									26	15
36	8		1	8		2											19	53
40	2	2		1				3									8	50
44		3															3	
48	2																2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	58	41	22	12		2		11			1						147	26,0
Итого, % от числа стволов	21,5	15,2	8,1	4,4		0,7		4,1			0,4						54	9,6
Итого запас, кубм	46,7	26,2	12,0	12,9		2,4		9,8			0,7						111	25,8
Итого, % от запаса	21,3	12,0	5,3	5,9		1,1		4,5			0,3						50	11,8

Порода:		Ель															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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																	2	
12	2																2	
16		2															6	
20	6																14	
24		7	7														18	
28	10	8															11	18
32	6	2	1					1			1						4	25
36	1	2						1									3	
40			3														3	
44	1		1					1									3	33
48		2		1													3	33
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	26	23	12	1				3			1						66	5,0
Итого, % от числа стволов	9,6	8,5	4,4	0,4				1,1			0,4						24	1,9
Итого запас, кубм	19,1	19,7	11,8	2,6				4,5			1,0						59	8,1
Итого, % от запаса	8,7	9,0	5,4	1,2				2,1			0,5						27	3,8

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		2																	
16		1																2	
20	4																	1	
24		5	5															4	
28	2	7	1	5										1				11	9
32		4	4															15	
36	3	2									1							9	11
40	1	3																5	
44	6																	4	
48																		6	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	24	10	5				1			1							57	2,0
Итого, % от числа стволов	5,9	8,9	3,7	1,9				0,4			0,4							21	0,7
Итого запас, кубм	19,6	18,3	6,8	3,4				0,9			0,5							50	1,4
Итого, % от запаса	9,0	8,4	3,1	1,6				0,4			0,2							23	0,6



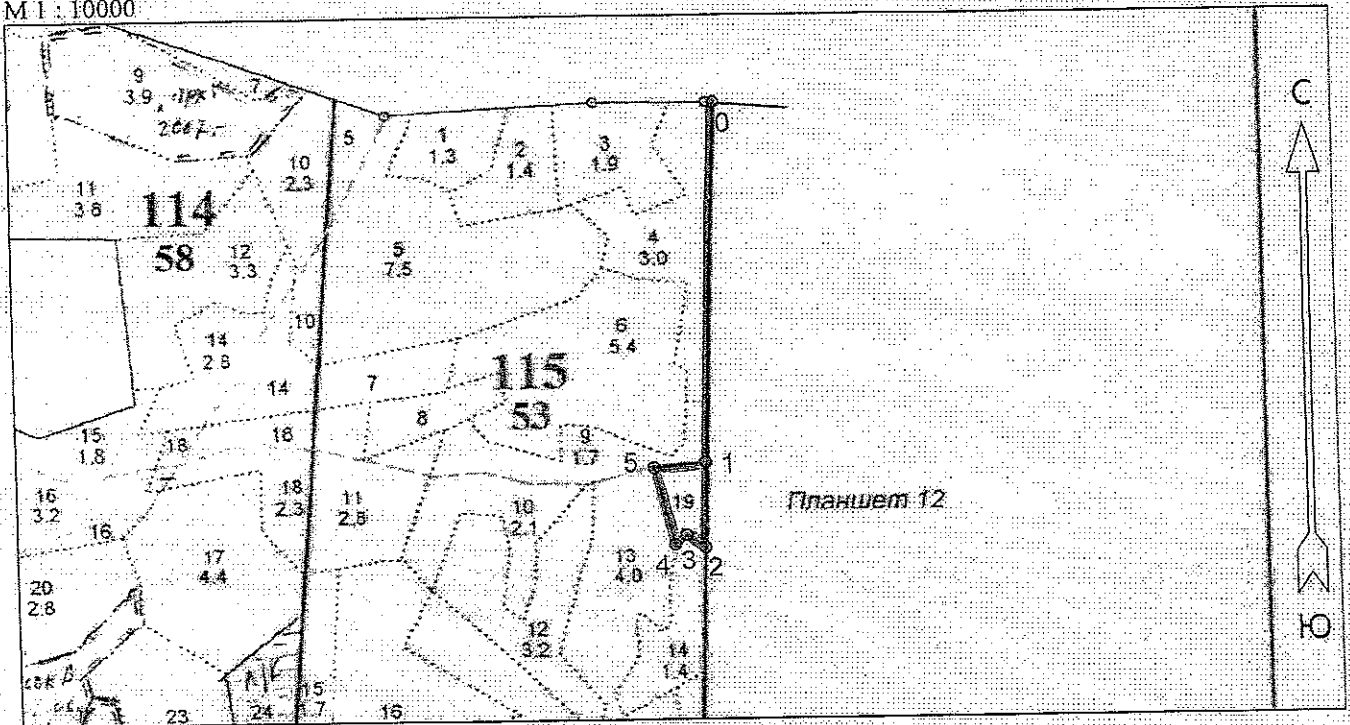
## Итоговая

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	2	7						1									10	10
16	4	3															7	
20	10	6	6					1									23	4
24	11	24	21								1						57	2
28	29	23	4	8				2			1						67	9
32	20	11	8					6			1						46	15
36	12	4	1	8		2		1									28	39
40	3	5	3	1				3									15	27
44	7	3	1					1									12	8
48	2	2		1													5	20
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	100	88	44	18		2		15			3						270	33,0
Итого, % от числа стволов	37,0	32,6	16,2	6,7		0,7		5,6			1,2						100	12,2
Итого запас, кубм	85,4	64,2	30,6	18,9		2,4		15,2			2,2						219	35,3
Итого, % от запаса	39,0	29,4	13,8	8,7		1,1		7,0			1,0						100	16,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,27; Ель-2,25; Береза-1,96

Абрис участка  
Савватьевское участковое лесничество (по материалам л/у Пригородное лесничество) Тверское  
лесничество Тверской области кв 115 выдел 19 пл. 0.6 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
19	сплошной пересчет				0.6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 55' 49.81"	35° 56' 36.75"	ЮЗ 2° 30'	494
1 - 2	56° 55' 33.851"	35° 56' 35.498"	ЮЗ 1° 30'	120
2 - 3	56° 55' 29.97"	35° 56' 35.314"	СЗ 53° 00'	30
3 - 4	56° 55' 30.56"	35° 56' 33.872"	ЮЗ 50° 00'	21
4 - 5	56° 55' 30.123"	35° 56' 32.911"	СЗ 13° 30'	111
5 - 1	56° 55' 33.62"	35° 56' 31.348"	СВ 84° 00'	70

Условные обозначения	
Граница лесосски, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонцова Н.В. Подпись

Дата составления документа 17.09.2019 Телефон 321544