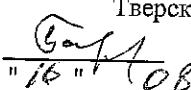


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"16" 09 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3418  
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)  
Тверской области 1. Визуальный  а Российской Федерации)  
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Савватьевское	Пригородное	42	17	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

✓

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 2,3 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 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	2,3		350,371
Итого		2,3		

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 № 42 выделе № 17 площадь 2,3 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

31.05.2019

\*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, Гнили стволовые

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, единичная)
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 7,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 6,4 %, (причины назначения) 371 350 ;

свежего сухостоя 2,3 %, \_\_\_\_\_ ;

свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

старого ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя 1,2 %, \_\_\_\_\_ ;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

371 - Рак смоляной

350 - Гнили стволовые

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3 0,6

## 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	42	17	2,3	ВСП	2,3	Б,С	50	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

---

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 371 ;  
дата проведения обследований 31.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.  
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **31.08.2019** г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Савватьевское


Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия													
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления							ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья			
42	17	2,3	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	2,3	7Б	60	25	24	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
							3С										154	12,9	6,6	2,7	6,4	1,4	0,5						1,9	1,6	ВСП	2,3			
		<b>Итого</b>															723	48,1	27,8	14,2	6,4	2,3	1,2						7,5	9,9					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саломцева В.Н. Подпись   
 Должность Лесничий  
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"  
 Дата составления документа 02.08.2019 Телефон 52-67-27

350 - тлища стволовые

371 - Ряс смоляной

504 - Дехроматна хвор, листья (патологическая) (<75%)

820 - Силологичне

804 - италече на стволе в области кроны рыжых фол, лан, образования(1,2-2/3 окружности ствола)

853 - Гробища, ризозерфа и емпатиланые тлени под корой

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское  
Квартал 42 Выдел 17 Площадь, 2,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,30 га,  
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7БЗС возраст 60 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 220 возобновление \_\_\_\_\_

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

Рак смоляной, гнили стволовые  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 1,9  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Садомцева В.Н. Подпись   
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	15	4																19	
20	37	8	3			2												50	4,0
24	70	42	20			2		2										136	2,9
28	86	56	30			2		2										176	2,3
32	65	54	26			2		2										149	2,7
36	25	6	8															39	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	298	170	87			8		6										569	
Итого, % от числа стволов	41,2	23,5	12,0			1,1		0,8										78,7	1,9
Итого запас, кубм	179	108	59			4		4										353	
Итого, % от запаса	35,2	21,2	11,5			0,9		0,7										69,5	1,6

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	2																	2	
24	5	3	1															9	
28	10	8	4	8														30	26,7
32	20	8	5	10		2												45	26,7
36	17	10	5	8		2		2										44	27,3
40	8	4		6		2												20	40,0
44	2	1																3	
48	1																	1	
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	65	34	15	32		6		2										154	
Итого, % от числа стволов	9,0	4,7	2,1	4,4		0,8		0,3										21,3	5,5
Итого запас, кубм	65,6	33,6	13,6	32,8		7,1		2,4										155,0	
Итого, % от запаса	12,9	6,6	2,7	6,4		1,4		0,5										30,5	8,4

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	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	15	4																19	
20	39	8	3			2												52	3,8
24	75	45	21			2		2										145	2,8
28	96	64	34	8		2		2										206	5,8
32	85	62	31	10		4		2										194	8,2
36	42	16	13	8		2		2										83	14,5
40	8	4		6		2												20	40,0
44	2	1																3	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	363	204	102	32		14		8										723	54
Итого, % от числа стволов	50,2	28,2	14,1	4,4		1,9		1,1										100	7,5
Итого запас, кубм	244,4	141,3	72,3	32,8		11,5		6,1										508,4	50,4
Итого, % от запаса	48,1	27,8	14,2	6,4		2,3		1,2										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-1,7; Сосна-2,3

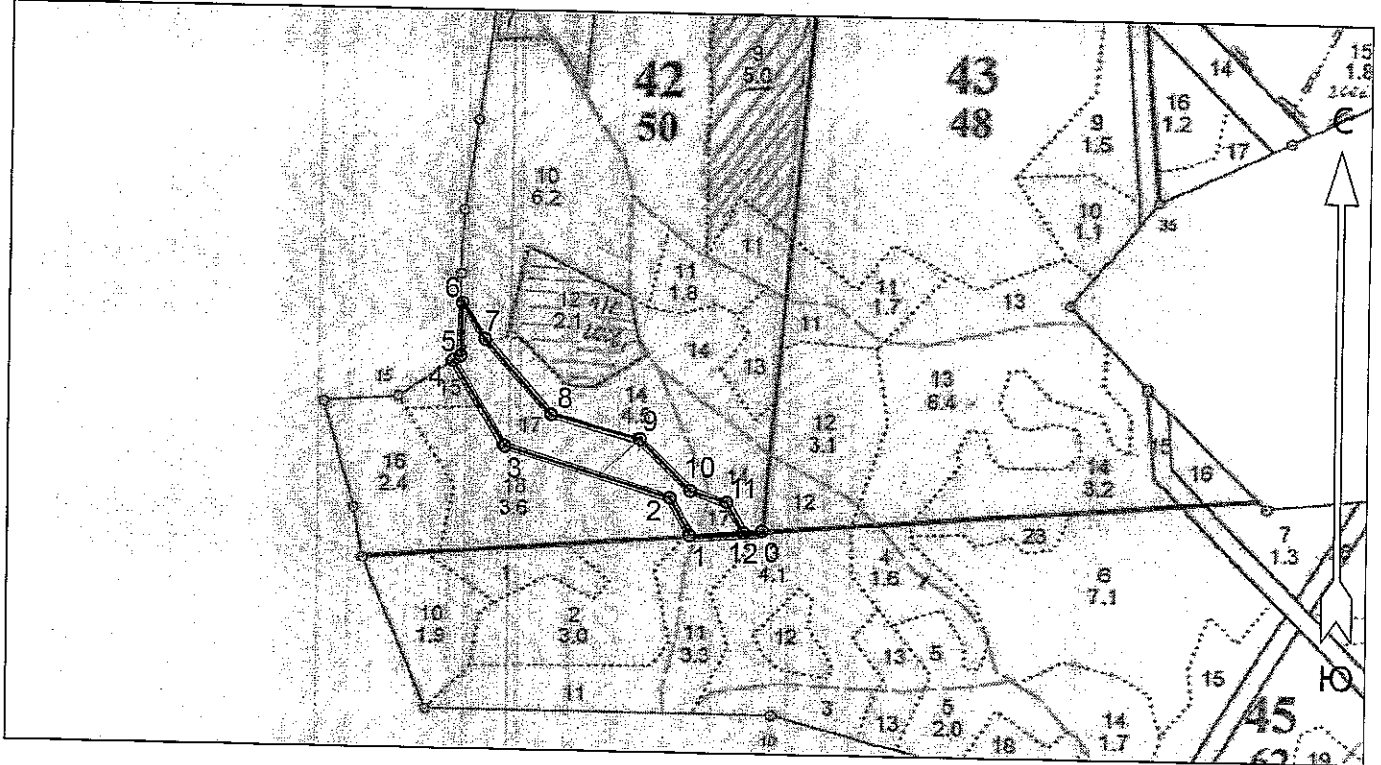




Абрис участка

Савватьевское участковое лесничество (в соответствии с материалами л/у Тверской лесхоз Пригородное лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 42 выдел 17 пл 2.3 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	сплошной перечет				2.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 55' 41.9"	35° 49' 47.002"	ЮЗ 85° 30'	96
1 - 2	56° 55' 41.652"	35° 49' 41.345"	СЗ 28° 00'	57
2 - 3	56° 55' 43.275"	35° 49' 39.776"	СЗ 74° 00'	228
3 - 4	56° 55' 45.331"	35° 49' 26.811"	СЗ 32° 30'	130
4 - 5	56° 55' 48.863"	35° 49' 22.682"	СВ 58° 30'	12
5 - 6	56° 55' 49.063"	35° 49' 23.286"	СВ 1° 00'	68
6 - 7	56° 55' 51.277"	35° 49' 23.356"	ЮВ 33° 00'	56
7 - 8	56° 55' 49.757"	35° 49' 25.158"	ЮВ 43° 00'	130
8 - 9	56° 55' 46.674"	35° 49' 30.435"	ЮВ 76° 00'	121
9 - 10	56° 55' 45.715"	35° 49' 37.396"	ЮВ 45° 30'	94
10 - 11	56° 55' 43.579"	35° 49' 41.36"	ЮВ 73° 30'	50
11 - 12	56° 55' 43.119"	35° 49' 44.209"	ЮВ 29° 00'	46
12 - 1	56° 55' 41.808"	35° 49' 45.547"	ЮЗ 86° 00'	71

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саввицкая В.Н. Подпись

Дата составления документа 07.07.2019 Телефон 52-67-77