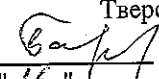


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"16" / 08 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3409  
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
Савватъевское	Пригородное	45	8	1,6
Савватъевское	Пригородное	45	9	0,8
Савватъевское	Пригородное	45	17	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,6		371
Итого		1,6		

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 № 45 выделе № 8 площадь 1,6 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

04.06.2019

\*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

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	10	

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

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 7,4 %, (причины назначения) 371 ;  
 свежего сухостоя 1,8 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 0,7 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 0,7  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

## 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	45	8	1,6	ВСП	1,6	С	55	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 04.06.2019 ;

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 04.06.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Пригородное

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33	34					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выскапанные	свежий сухой	старый сухой							свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья
45	8	1,6			1	1,6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
							10С	65	25	24	Селе	0,8	1А	350	558	45,9	26,4	17,8	7,4	1,8	0,7							504	9,7	371	9,9	ВСП	1,6	
																											804							
																											820							
<b>Итого</b>																558	45,9	26,4	17,8	7,4	1,8	0,7							9,7		9,9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Ель обыкновенная  
504 - Декоративная хвоя, листья (патологическая) (<75%)  
820 - Сколохтечение  
804 - поражение на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований(1/2-2/3 окружности ствола)

ФИО Саломцева В.Н.

Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 04.06.2019

Телефон 52-67-27

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 45 Выдел 8 Площадь, 1,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,60 га,  
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 10С возраст 65 бонитет 1А

полнота 0,8 запас на га 350 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Рак смоляной \_\_\_\_\_

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

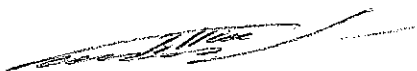
Порода: Сосна

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	7	1															8	
24	10	5	1														16	
28	53	31	16	10		4											114	12,3
32	85	47	32	12		2		2									180	8,9
36	66	53	30	10		2		2									163	8,6
40	29	13	15	8		2											67	14,9
44	8		1														9	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	259	150	95	40		10		4									558	
Итого, % от числа стволов	46,4	26,9	17,0	7,2		1,8		0,7									100,0	9,7
Итого запас, кубм	257	148	100	41		10		4									560	
Итого, % от запаса	45,9	26,4	17,8	7,4		1,8		0,7									100,0	9,9

## 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																		
20	7	1															8	
24	10	5	1														16	
28	53	31	16	10		4											114	12,3
32	85	47	32	12		2		2									180	8,9
36	66	53	30	10		2		2									163	8,6
40	29	13	15	8		2											67	14,9
44	8		1														9	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	259	150	95	40		10		4									558	54
Итого, % от числа стволов	46,4	26,9	17,0	7,2		1,8		0,7									100	9,7
Итого запас, кубм	257,2	148,0	99,7	41,3		9,8		4,2									560,2	55,3
Итого, % от запаса	45,9	26,4	17,8	7,4		1,8		0,7									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,9





1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 0,8 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 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	0,8		358,371
<b>Итого</b>		<b>0,8</b>		

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 № 45 выделе № 9 площадь 0,8 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

04.06.2019

\*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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
, Трутовик ложный осиновый

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	5	
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	

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

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,7</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,9</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

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	45	9	0,8	ВСП	0,8	С,ОС	28	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 04.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савватьева В.И.  
Должность лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись 

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



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское  
Квартал 45 Выдел 9 Площадь, 0,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,80 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Скпе состав 4С4Б2ОС возраст 65 бонитет 1А  
полнота 0,8 запас на га 350 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Рак смоляной, трутовик ложный осиновый

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 Савватьева 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																			
20	2																	2	
24	4																	4	
28	11	5		2		2		2										22	27,3
32	12	5	5	4				2										28	21,4
36	12	8	7	4		2												33	18,2
40	6	4	3	6														19	31,6
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	48	22	15	16		4		4										109	
Итого, % от числа стволов	10,2	4,7	3,2	3,5		0,8		0,8										23,2	5,1
Итого запас, кубм	46	23	17	19		4		3										112	
Итого, % от запаса	16,4	8,3	6,2	6,7		1,3		1,1										40,0	9,1

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	6																		6
16	7	4	2																13
20	32	22	15																69
24	55	24	16																95
28	33	18	6																57
32	10	5																	15
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	143	73	39															255	
Итого, % от числа стволов	30,3	15,5	8,3															54,0	
Итого запас, кубм	63,5	32,7	15,3															111,5	
Итого, % от запаса	22,8	11,7	5,5															40,0	

Порода: Осина

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	8																8	
20	12	6	1														19	
24	25	5	10					2									42	4,8
28	17	7	8					2									34	5,9
32	4	1															5	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	66	19	19						4								108	
Итого, % от числа стволов	14,0	4,0	4,0						0,8								22,9	0,8
Итого запас, кубм	32,8	10,1	10,6						2,3								55,9	
Итого, % от запаса	11,8	3,6	3,8						0,8								20,0	0,8

## 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	6																6	
16	15	4	2														21	
20	46	28	16														90	
24	84	29	26					2									141	1,4
28	61	30	14	2		2		4									113	7,1
32	26	11	5	4				2									48	12,5
36	12	8	7	4		2											33	18,2
40	6	4	3	6													19	31,6
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	257	114	73	16		4		8									472	28
Итого, % от числа стволов	54,4	24,2	15,5	3,5		0,8		1,6									100	5,9
Итого запас, кбм	141,9	66,1	43,2	18,6		3,7		5,5									278,9	27,8
Итого, % от запаса	50,9	23,7	15,5	6,7		1,3		1,9									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,3; Береза-1,6; Осина-1,7





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 1,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,9		371
Итого		1,9		

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 № 45 выделе № 17 площадь 1,9 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

04.06.2019

\*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

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 8,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,6</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,3</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

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
Савватьевское	Пригородное	45	17	1,9	ВСП	1,9	С	54	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 04.06.2019 ;

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.



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 45 Выдел 17 Площадь, 1,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,90 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 8С2Б возраст 60 бонитет 1А

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

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

Рак смоляной \_\_\_\_\_

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 ПЕРВЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени 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	6																	6	
20	11	5																16	
24	23	10	6															39	
28	46	18	14	8		4												90	13,3
32	40	27	15	10		4		2										98	16,3
36	48	32	18	6		4		2										110	10,9
40	25	15	9	10				2										61	19,7
44	12	4	1															17	
48	5	2																7	
52	1																	1	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	217	113	63	34		12		6									445		
Итого, % от числа стволов	33,9	17,7	9,8	5,3		1,9		0,9									69,5	8,1	
Итого запас, кубм	211	114	62	36		11		7									442		
Итого, % от запаса	38,4	20,8	11,3	6,6		2,0		1,3									80,5	9,9	

Порода: Береза

Степени 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	9	1																10	
20	15	7																22	
24	32	22	3															57	
28	38	23	8															69	
32	15	11	7															33	
36	3	1																4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	112	65	18														195		
Итого, % от числа стволов	17,5	10,2	2,8														30,5		
Итого запас, кубм	59,1	36,3	12,1														107,5		
Итого, % от запаса	10,7	6,6	2,2														19,5		

## Итоговая

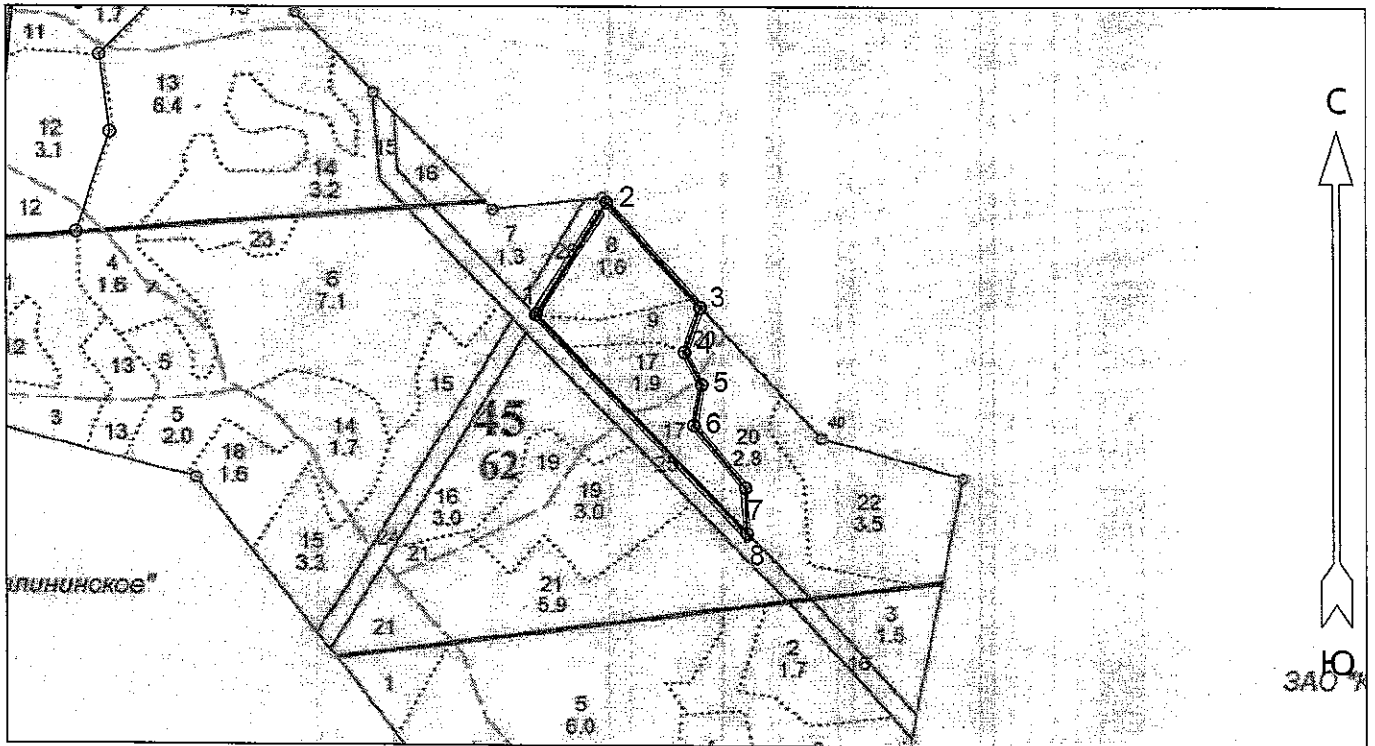
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	15	1																	
20	26	12																16	
24	55	32	9															38	
28	84	41	22	8		4												96	
32	55	38	22	10		4		2										159	7,5
36	51	33	18	6		4		2										131	12,2
40	25	15	9	10				2										114	10,5
44	12	4	1															61	19,7
48	5	2																17	
52	1																	7	
56																		1	
60																			
Итого число стволов, шт.	329	178	81	34		12		6										640	52
Итого, % от числа стволов	51,4	27,8	12,7	5,3		1,9		0,9										100	8,1
Итого запас, кубм	270,4	150,7	74,4	36,3		11,0		7,1										550,0	54,5
Итого, % от запаса	49,2	27,4	13,5	6,6		2,0		1,3										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2; Береза-1,6

Абрис участка

Савватьевское участковое лесничество (в соответствии с материалами л/у Тверской лесхоз Пригородное лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 45 выдел 8 пл 1.6 га, выдел 9 пл 0.8 га, выдел 17 пл 1.9 га на общей площади 4.3 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	сплошной перечет				1.6
9	сплошной перечет				0.8
17	сплошной перечет				1.9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 55' 38.784"	35° 50' 29.853"	СВ 32° 30'	174
2 - 3	56° 55' 43.52"	35° 50' 35.371"	ЮВ 42° 00'	184
3 - 4	56° 55' 39.093"	35° 50' 42.681"	ЮЗ 19° 30'	62
4 - 5	56° 55' 37.188"	35° 50' 41.455"	ЮВ 27° 30'	48
5 - 6	56° 55' 35.809"	35° 50' 42.773"	ЮЗ 10° 30'	55
6 - 7	56° 55' 34.048"	35° 50' 42.163"	ЮВ 39° 30'	107
7 - 8	56° 55' 31.379"	35° 50' 46.201"	ЮВ 1° 30'	60
8 - 1	56° 55' 29.445"	35° 50' 46.297"	СЗ 44° 00'	400

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савватьева В.И.

Подпись

Дата составления документа 02.07.2019

Телефон 52-67-27