


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"30" / 05 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3182  
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
Петровское		108	1	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,7 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 5,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		5,7		371,466
	Итого	5,7		

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:

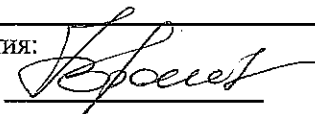
**В квартале № 108 выделе № 1 площадь 5,7 участковое лесничество Петровское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования на всей площади выдела**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Фролов В.В.

Подпись



Дата обследования

13.05.2019

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



## 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
Петровское		108	1	5,7	ВСП	5,7	С,Е,Б	110	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 13.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фролов В.В.  
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 13.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Петровское

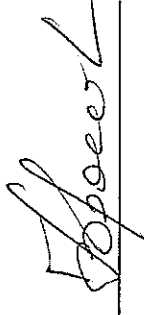
Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит 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	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья			
108	1	5,7	Защитные леса	лес, в т.ч. в зонах сан. охр. источн. питания	1	5,7	6С	75	21	22	СЧ	0,6	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
							1Б									42	2,4	5,0	3,3	0,4	0,2							154	0,4	0,2				вид	
							3Б									67	9,8	8,1	8,6	2,0	0,7	0,3						504	2,7	3,0				ВСР	
																146	18,5	18,9	15,4	2,5	2,1	1,8						820	5,9	6,4				ВСР	
																255	30,7	32,0	27,3	4,9	3,0	2,1							9,0		9,6				
<b>Итого</b>																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "нет".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фролов В.В. Подпись   
 Должность Лесничий  
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"  
 Дата составления документа 21.05.2019 Телефон 52-67-27

371 - Рак смолной  
 820 - Смолоотечные  
 466 - Губка корисела  
 504 - Декорация хвои, листья (патологическая) (>75%)

154 - Сушебилия, подурлана

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское  
Квартал 108 Выдел 1 Площадь, 5,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,57 га,  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6СЗЕ1Б возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 200 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая, смоляной рак  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 2,2  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 21.05.2019 Телефон 52-67-27

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРВЧЕТА 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	15	20	16	2		2		1									56	8,9
24	14	16	13	2		1		1									47	8,5
28	15	12	10	2		2		2									43	14,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	44	48	39	6		5		4									146	
Итого, % от числа стволов	17,3	18,8	15,3	2,4		2,0		1,5									57,2	5,9
Итого запас, кбм	21	22	18	3		2		2									68	
Итого, % от запаса	18,5	18,9	15,4	2,5		2,1		1,8									59,2	6,4

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																		
20	12	5	6	1		1		1									26	11,5
24	3	8	7	1		1											20	10,0
28	8	5	6	2													21	9,5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	23	18	19	4		2		1									67	
Итого, % от числа стволов	9,0	7,1	7,5	1,6		0,8		0,3									26,2	2,7
Итого запас, кбм	11,3	9,3	9,9	2,3		0,8		0,3									33,9	
Итого, % от запаса	9,8	8,1	8,6	2,0		0,7		0,3									29,6	3,0

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	5	6	2	1		1											15	6,7
20	2	3	4	1													10	
24	3	9	5														17	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	18	11	2		1											42	
Итого, % от числа стволов	3,9	7,1	4,3	0,8		0,4											16,5	0,4
Итого запас, кубм	2,7	5,8	3,7	0,5		0,2											12,8	
Итого, % от запаса	2,4	5,0	3,2	0,4		0,2											11,2	0,2

*Береза*



## 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	5	6	2	1		1											15	6,7
20	29	28	26	4		3		2									92	8,7
24	20	33	25	3		2		1									84	7,1
28	23	17	16	4		2		2									64	12,5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	77	84	69	12		8		5									255	23
Итого, % от числа стволов	30,2	32,9	27,1	4,0		3,2		1,8									100	9,0
Итого запас, кубм	35,1	36,6	31,1	5,6		3,4		2,4									114,3	11,0
Итого, % от запаса	30,7	32,0	27,2	4,5		3,0		2,1									100	9,6

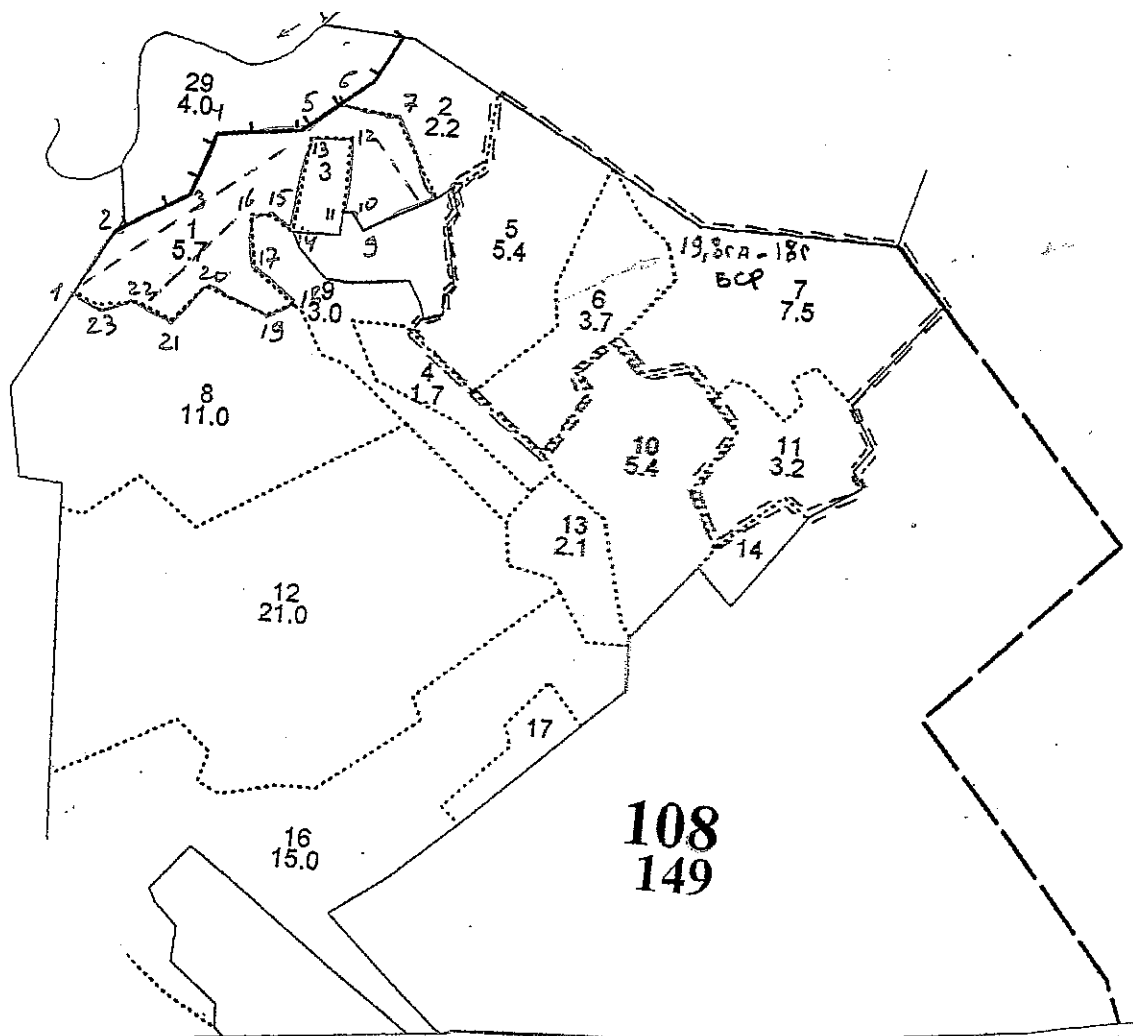
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,2; Ель-2,2; Береза-2,2



### Абрис участка

Петровского участкового лесничества (по л/у Петровское лесничество) Тверского лесничества  
Тверской области в квартале 108 выдел 1 площадь 5,7 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	10		0,1
1	2	320	10		0,32
1	3	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		румб	длина	
1	N 56°36'15.7" E 35°41'01.7"	СВ	28	80
2	N 56°36'18.4" E 35°41'04.8"	СВ	75	130
3	N 56°36'20.1" E 35°41'10.4"	СВ	16	90
4	N 56°36'22.9" E 35°41'12.1"	СВ	81	110
5	N 56°36'23.2" E 35°41'18.5"	СВ	48	85
6	N 56°36'24.4" E 35°41'21.4"	ЮВ	83	75
7	N 56°36'24.0" E 35°41'25.9"	ЮВ	31	110
8	N 56°36'20.5" E 35°41'29.3"	ЮЗ	60	110

*Борисов*

10	N 56°36'19.7" E 35°41'22.8"	ЮЗ	78	10
11	N 56°36'19.7" E 35°41'22.1"	С	0	70
12	N 56°36'23.0" E 35°41'22.4"	З	90	50
13	N 56°36'22.9" E 35°41'19.4"	Ю	0	80
14	N 56°36'18.7" E 35°41'18.4"	СЗ	57	30
15	N 56°36'19.4" E 35°41'16.5"	ЮЗ	83	30
16	N 56°36'19.4" E 35°41'15.0"	ЮВ	8	100
17	N 56°36'17.1" E 35°41'15.6"	ЮВ	53	70
18	N 56°36'15.7" E 35°41'18.7"	ЮЗ	64	40
19	N 56°36'15.1" E 35°41'16.6"	СЗ	70	80
20	N 56°36'16.2" E 35°41'11.9"	ЮЗ	38	70
21	N 56°36'14.7" E 35°41'09.4"	СЗ	66	90
22	N 56°36'15.4" E 35°41'06.8"	ЮЗ	80	50
23	N 56°36'15.2" E 35°41'03.6"	СЗ	67	50

Условные обозначения: ----- ленты ————— визиры; ..... границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

*Бросел ВВ*

Подпись

*Бросел*

Дата составления документа

*21.05.2019*

Телефон

*52-67-27*