


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


"14" 11 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4207
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петровское		169	29	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,6 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 6,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		6,60		371
	Итого	6,60		

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 № 169 выделе № 29 на всей площади 6,60 га участкового лесничества Петровское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фролов В.В.

Подпись



Дата обследования 12.09.2019

*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

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежит 8,4 % деревьев, 9,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5,8 %, (причины назначения)

371		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 2,0 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,0 %,
 аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной

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

Не лимитируется

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		169	29	6,6	ВСП	6,6	С	246	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 12.09.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фролов В.В. Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"



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

* 371 - Рак смоляной

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.09.2019 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область
Участковое лесничество Петровское

Лесничество (лесопарк) Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякшащие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья							
169	29	6,6	Защитные леса	ОЗУ	1	6,60	8С	70	24	СКИС	0,8	1А	380	273	27,3	24,5	21,8	5,8	2,0	2,0	2,0	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га				
							2Б						86	86	5,5	4,7	6,4												8,4	371	9,8	ВСР	6,60					
Итого														359	32,8	29,2	28,2	5,8	2,0	2,0	2,0								8,4		9,8							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак смоляной
804 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)
504 - Дехромация хвои, листы (патологическая) (>75%)

ФИО Фролов В.В. Подпись
Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 22.10.2019 Телефон 52-67-27

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Петровское
Квартал 169 Выдел 29 Площадь, 6,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,66 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 8С2Б возраст 70 бонитет 1А
полнота 0,8 запас на га 380

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

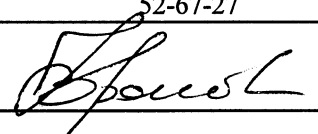
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,19

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 28.10.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Фролов В.В. 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		9	10															19	
20	12	8	9	2		1		1										33	12
24	14	12	25	5		1		1										58	12
28	8	20	13	3		1		1										46	11
32	13	10	15	2		1		1										42	10
36	6	15	10	4		1		1										37	16
40	23	8	3	2		1		1										38	11
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	76	82	85	18		6		6									273	30,0	
Итого, % от числа стволов	21,2	22,8	23,7	5,0		1,7		1,7									76	8,4	
Итого запас, кубм	68,5	61,6	54,8	14,5		5,0		5,0									209	24,5	
Итого, % от запаса	27,3	24,5	21,8	5,8		2,0		2,0									83	9,8	

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																			
16	2	6	6															14	
20	4	4	9															17	
24	5	5	8															18	
28	8	8	5															21	
32	6	3	7															16	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	25	26	35														86		
Итого, % от числа стволов	7,0	7,2	9,7														24		
Итого запас, кубм	13,7	11,8	16,1														42		
Итого, % от запаса	5,5	4,7	6,4														17		



Итоговая

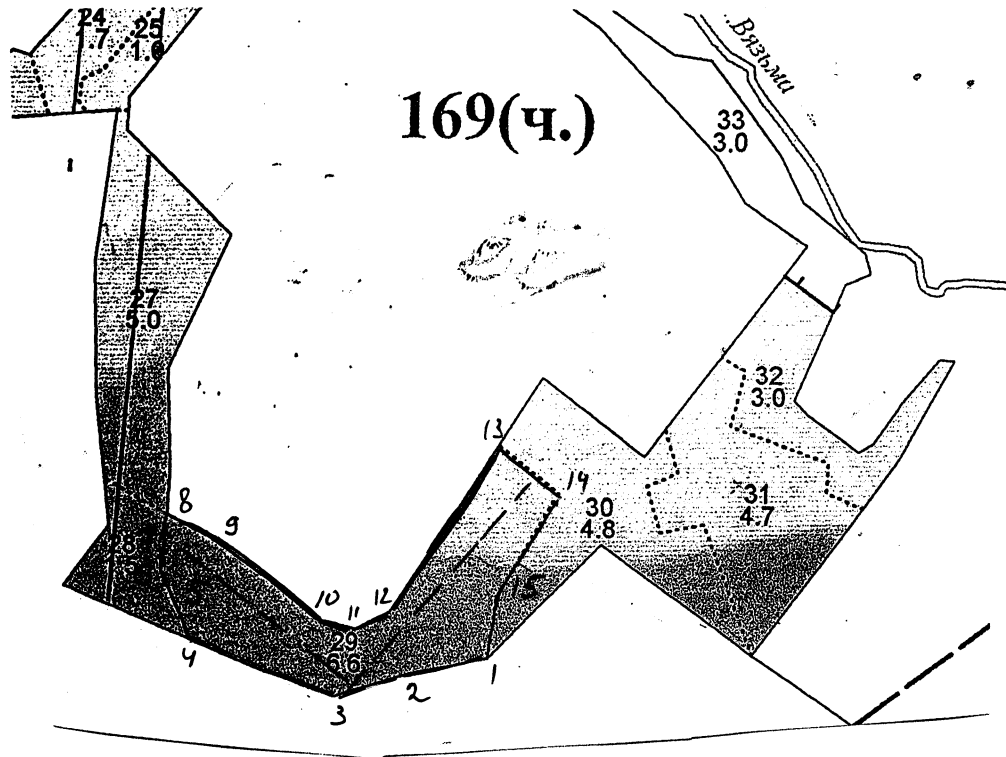
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2	15	16															33	
20	16	12	18	2		1		1										50	8
24	19	17	33	5		1		1										76	9
28	16	28	18	3		1		1										67	7
32	19	13	22	2		1		1										58	7
36	6	15	10	4		1		1										37	16
40	23	8	3	2		1		1										38	11
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	101	108	120	18		6		6										359	30,0
Итого, % от числа стволов	28,2	30,0	33,4	5,0		1,7		1,7										100	8,4
Итого запас, кбм	82,2	73,4	70,9	14,5		5,0		5,0										251	24,5
Итого, % от запаса	32,8	29,2	28,2	5,8		2,0		2,0										100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,22; Береза-2,06



Абрис участка

Петровского участкового лесничества (по л/у Петровское лесничество) Тверского лесничества
Тверской области в квартале 169 выдел 29 пл.6,6га,
М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	300	10		0,3
29	2	360	10		0,36

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
1	N 56°32'45.5" E 35°30'28.1"	ЮЗ	78	122
2	N 56°32'44.1" E 35°30'22.3"	ЮЗ	68	87
3	N 56°32'43.1" E 35°30'16.3"	СЗ	66	113
4	N 56°32'46.3" E 35°30'01.3"	СЗ	9	38
5	N 56°32'48.0" E 35°30'01.3"	СЗ	26	48
6	N 56°32'48.9" E 35°30'01.1"	СЗ	14	44
7	N 56°32'50.1" E 35°31'02.2"	СВ	20	45
8	N 56°32'51.1" E 35°31'03.3"	ЮВ	56	67
9	N 56°32'50.0" E 35°31'06.7"	ЮВ	53	174
10	N 56°32'46.4" E 35°31'14.8"	ЮВ	74	56
11	N 56°32'46.0" E 35°31'17.8"	СВ	60	43
12	N 56°32'46.7" E 35°30'20.4"	СВ	36	260
13	N 56°32'53.8" E 35°30'29.3"	ЮВ	53	100
14	N 56°32'57.7" E 35°30'33.8"	ЮЗ	32	159
15	N 56°32'47.2" E 35°30'28.8"	ЮЗ	12	79

Условные _____ границы
обозначения: - - - - - ленты визиры; выделов Исп

олнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Ф.И.О. Фролов В.В. Подпись 

Дата составления документа 23.10.2019 Телефон 52-01-77