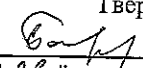


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"23" / 08 / 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3460
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		103	7	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 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 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		2,1		371
	Итого	2,1		

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 № 103 выделе № 7 площадь 2,1 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

30.05.2019

*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

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, сильная)
Рак смоляной	Сосна	8	

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

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,6</u> %	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,4</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
Петровское		103	7	2,1	ВСП	2,1	С,Б	60	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

30.05.2019 ;

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское

Квартал 103 Выдел 7 Площадь, 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,10 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 6С4Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 280 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)

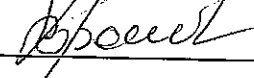
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 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																		
20																		
24																		
28	18	43	20	5		4		2									92	12,0
32	29	24	12	8		5		2									80	18,8
36	26	21	16	3		4		4									74	14,9
40	33	22	19	5		3		8									90	17,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	106	110	67	21		16		16									336	
Итого, % от числа стволов	15,5	16,1	9,8	3,1		2,3		2,4									49,3	7,8
Итого запас, кбм	118	108	71	22		16		20									355	
Итого, % от запаса	19,6	17,9	11,8	3,6		2,7		3,3									58,9	9,6

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																		
20																		
24	22	34	38			1		1									97	2,1
28	33	26	24			1		1									86	2,3
32	26	45	30														101	
36	16	27	19														62	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	97	132	111			2		2									346	
Итого, % от числа стволов	14,2	19,4	16,3			0,3		0,3									50,4	0,6
Итого запас, кбм	69,4	98,2	77,3			1,1		1,1									248,1	
Итого, % от запаса	11,5	16,3	12,8			0,2		0,1									40,9	0,3

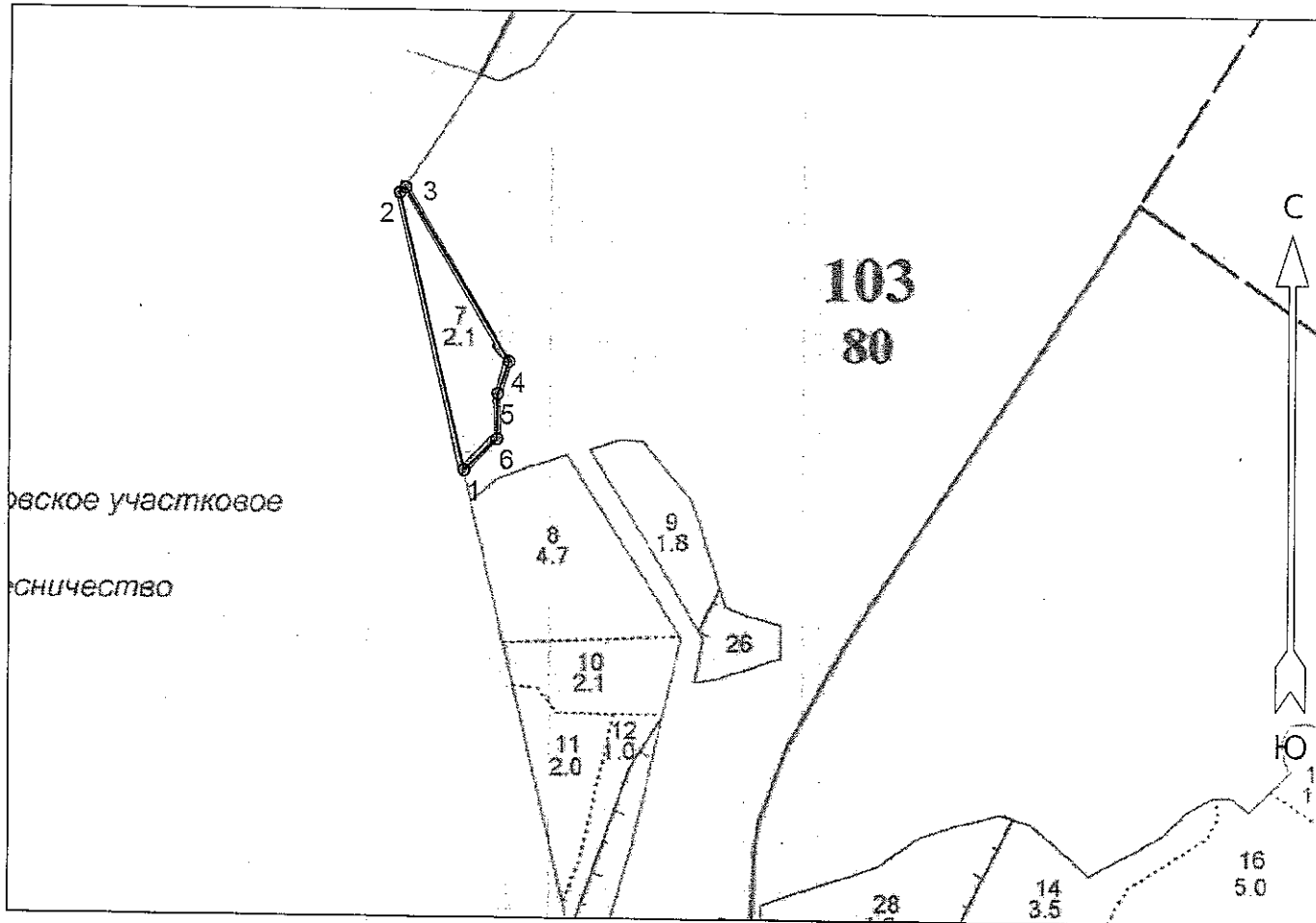
Итоговая

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																			
24	22	34	38			1		1										97	2,1
28	51	69	44	5		5		3										178	7,3
32	55	69	42	8		5		2										181	8,3
36	42	48	35	3		4		4										136	8,1
40	33	22	19	5		3		8										90	17,8
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	203	242	178	21		18		18										682	57
Итого, % от числа стволов	29,8	35,5	26,1	3,1		2,6		2,7										100	8,4
Итого запас, кубм	187,3	206,2	148,6	22,0		17,1		21,1										603,0	60,2
Итого, % от запаса	31,1	34,2	24,6	3,6		2,9		3,4										100	9,9

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

Абрис участка
Петровское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Петровское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 103 выдел 7 пл 2.1 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	сплошной перечет				2.1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 38' 46.138"	35° 48' 31.162"	СЗ 13° 30'	389
2 - 3	56° 38' 58.37"	35° 48' 25.842"	СВ 48° 30'	11
3 - 4	56° 38' 58.606"	35° 48' 26.328"	ЮВ 31° 00'	276
4 - 5	56° 38' 50.977"	35° 48' 34.735"	ЮЗ 19° 00'	47
5 - 6	56° 38' 49.538"	35° 48' 33.847"	ЮЗ 0° 30'	62
6 - 1	56° 38' 47.537"	35° 48' 33.807"	ЮЗ 46° 00'	62

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фролов В.В. Подпись

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27