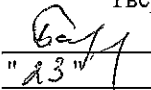


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"23" / 08 / 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 3462
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	9	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 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 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		1,8		371
	Итого	1,8		

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

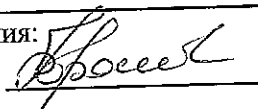
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 103 выделе № 9 площадь 1,8 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	5	

2.3. Выборке подлежит 9,5 % от запаса 5,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>2,9</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,0</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

Браун

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	9	1,8	ВСП	1,8	Б,С	24	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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 30.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации: Тверская область
 Участковое лесничество: Петровское
 Лесничество (лесопарк): Уручица (лесная дача)
 Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Земельное назначение лесов	Категория защитных лесов	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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия												
						состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выскапанные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуремом					старый дуремом	аварийные деревья											
1	2	1,8			1	5 Б	50	19	20	16,4	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	Вид									
103	9	1,8	Защитные леса, в т.ч. в 1 и 2 поясах зон сая. охр. источ. подосиная		1	2 ОЛС											0,3							804	0,4	371	0,3	ВСР	1,8											
						3 С						79	6,8	9,4	6,3	2,9	3,3	3,0					504	5,0		9,2														
Итого														448	28,8	33,2	28,2	2,9	3,6	3,0										5,4	9,5									

Пояснения, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Фролов В.В.
 Должность: Лесничий
 Организация: ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 Дата составления документа: 08.07.2019
 Подпись: [Подпись] (575%)
 Телефон: 52-67-27

371 - Рак смородины
 804 - Наличие на стволах в области раковых ринг, гни, образованных (1/2-2/3 окружности)
 504 - Деформация хвои, листьев (патофизиология) (575%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское
Квартал 103 Выдел 9 Площадь, 1,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,80 га,
сплошной (подеревный) перечет _____

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 5Б20ЛСЗС возраст 50 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 140 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)

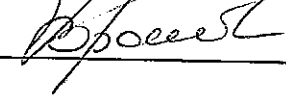
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,3

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: 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	20	31			1												77	1,3
24	29	38	28			1												97	1,0
28	36	33	29															98	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	89	91	88			2												272	
Итого, % от числа стволов	19,9	20,3	19,6			0,4												60,3	0,4
Итого запас, кбм	42	43	39			1												125	
Итого, % от запаса	16,4	16,8	15,4			0,3												48,9	0,3

Порода: Ольха серая

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	8	8															28	
24	6	9	21															36	
28	11	16	6															33	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	29	33	35															97	
Итого, % от числа стволов	6,5	7,4	7,8															21,7	
Итого запас, кбм	14,2	17,8	16,7															48,7	
Итого, % от запаса	5,6	7,0	6,6															19,2	

Порода: Сосна

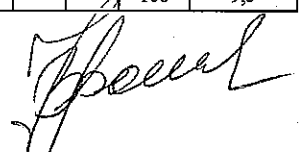
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	8	5	6	2		2		1									24	20,8
32	6	3	6	2		2		2									21	28,6
36	3	5	3	1		2		3									17	35,3
40	2	8	2	2		2		1									17	29,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	21	17	7		8		7									79	
Итого, % от числа стволов	4,2	4,7	3,8	1,6		1,8		1,6									17,6	5,0
Итого запас, кубм	17,3	23,8	16,0	7,3		8,5		7,5									80,4	
Итого, % от запаса	6,8	9,4	6,3	2,9		3,3		3,0									31,7	9,2

Браун

Итоговая

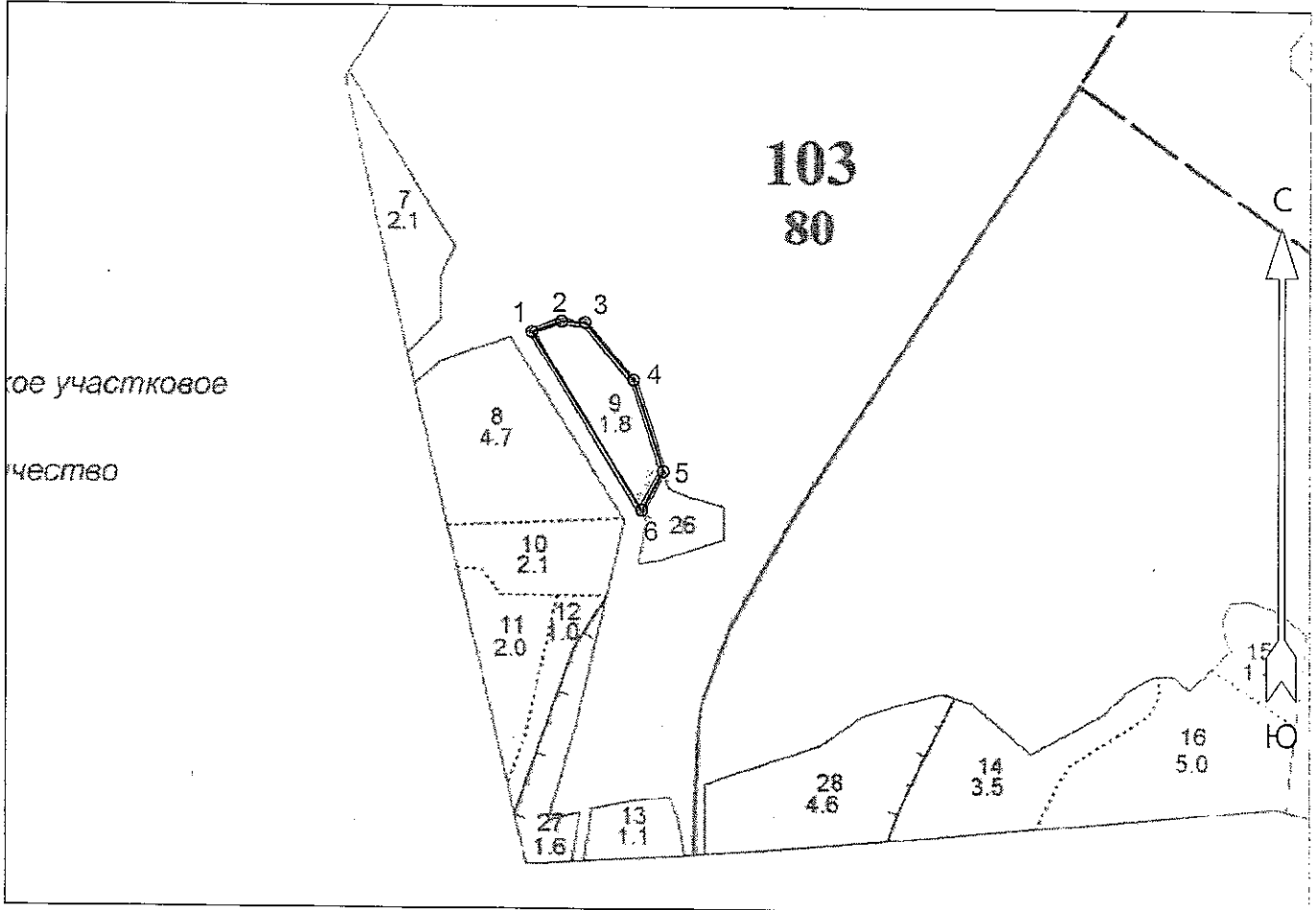
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	36	28	39			1												105	1,0
24	35	47	49			1												133	0,8
28	55	54	41	2		2		1										155	3,2
32	6	3	6	2		2		2										21	28,6
36	3	5	3	1		2		3										17	35,3
40	2	8	2	2		2		1										17	29,4
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	137	145	140	7		10		7										448	24
Итого, % от числа стволов	30,6	32,4	31,3	1,6		2,2		1,6										100	5,4
Итого запас, кубм	73,3	84,3	71,7	7,3		8,6		7,5										253,9	23,4
Итого, % от запаса	28,8	33,2	28,2	2,9		3,6		3,0										100	9,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Береза-2; Ольха серая-2,1; Сосна-2,8



Абрис участка
Петровское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Петровское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 103 выдел 9 пл 1.8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	сплошной пересчет				1.8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 38' 47.038"	35° 48' 41.185"	СВ 69° 30'	43
2 - 3	56° 38' 47.52"	35° 48' 43.56"	ЮВ 87° 00'	32
3 - 4	56° 38' 47.463"	35° 48' 45.47"	ЮВ 40° 00'	103
4 - 5	56° 38' 44.909"	35° 48' 49.393"	ЮВ 18° 30'	131
5 - 6	56° 38' 40.879"	35° 48' 51.819"	ЮЗ 29° 30'	60
6 - 1	56° 38' 39.176"	35° 48' 50.064"	СЗ 32° 00'	286

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сролов В.В. Подпись

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27