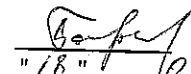


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"18" 109 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3641
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
Первомайское		63	3	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,2 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 6,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		6,20		371
Итого:		6,20		

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

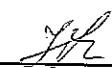
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 63 выделе № 3 на всей площади 6,20 га участкового лесничества Первомайское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хлопкова Н.Е.

Подпись 

Дата обследования 02.08.2019

*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	10	

2.3. Выборке подлежит 9,6 % деревьев, 9,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>3,7</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>371</td><td> </td><td> </td></tr></table> ;	371		
371						
свежего сухостоя	<u>3,1</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>3,1</u> %					
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 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
Первомайское		63	3	6,2	ВСП	6,2	с	155	2019

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

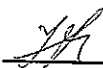
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 02.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хлопкова Н.Е. Подпись 
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

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

* 371 - Рак смоляной

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Первомайское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							167	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												9,6	31	32	33	34																			
							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											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. еан. охр. местностей	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия																		
63	3	6,2	Защитные леса	лес, в 1, 2 и 3 зонах окр. еан. охр. местностей	1	6,20	9С	50	19	20	20	С4	0,8	1	250	133	25,3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	804	9,6	371	9,9	ВСТ	6,20																
							1Б									34	2,9	2,4	3,8									504																						
Итого																	28,2	23,6	38,3	3,7	3,1	3,1	3,1																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хлюпкина Н.Е.

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 30.08.2019

Телефон 52-67-27

Х

Подпись

371 - Рак смолиной

804 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)

504 - Декорация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Первомайское
Квартал 63 Выдел 3 Площадь, 6,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,62 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 50 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 250

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 _____ 2,36

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 30.08.2019 Телефон _____ 52-67-27

ФИО _____ Хлопова Н.Е. Подпись _____ 
Должность _____ Лесничий
Организация _____ ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	8	2		2		2											
32	14	10	8	2		1		1									30	20	
36	7	6	14	1		1		1									36	11	
40	9	8	17	1		1		1									30	10	
44																	37	8	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	38	32	47	6		5		5									133	16,0	
Итого, % от числа стволов	22,8	19,2	28,1	3,6		3,0		3,0									80	9,6	
Итого запас, кбм	39,7	33,4	54,3	5,8		4,9		4,9									143	15,6	
Итого, % от запаса	25,3	21,2	34,5	3,7		3,1		3,1									91	9,9	

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	1	1																
20	5	2	2															4	
24	2	4	5															9	
28	3	2	5															11	
32																		10	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	12	9	13														34		
Итого, % от числа стволов	7,2	5,4	7,8														20		
Итого запас, кбм	4,5	3,7	6,0														14		
Итого, % от запаса	2,9	2,4	3,8														9		

Итоговая

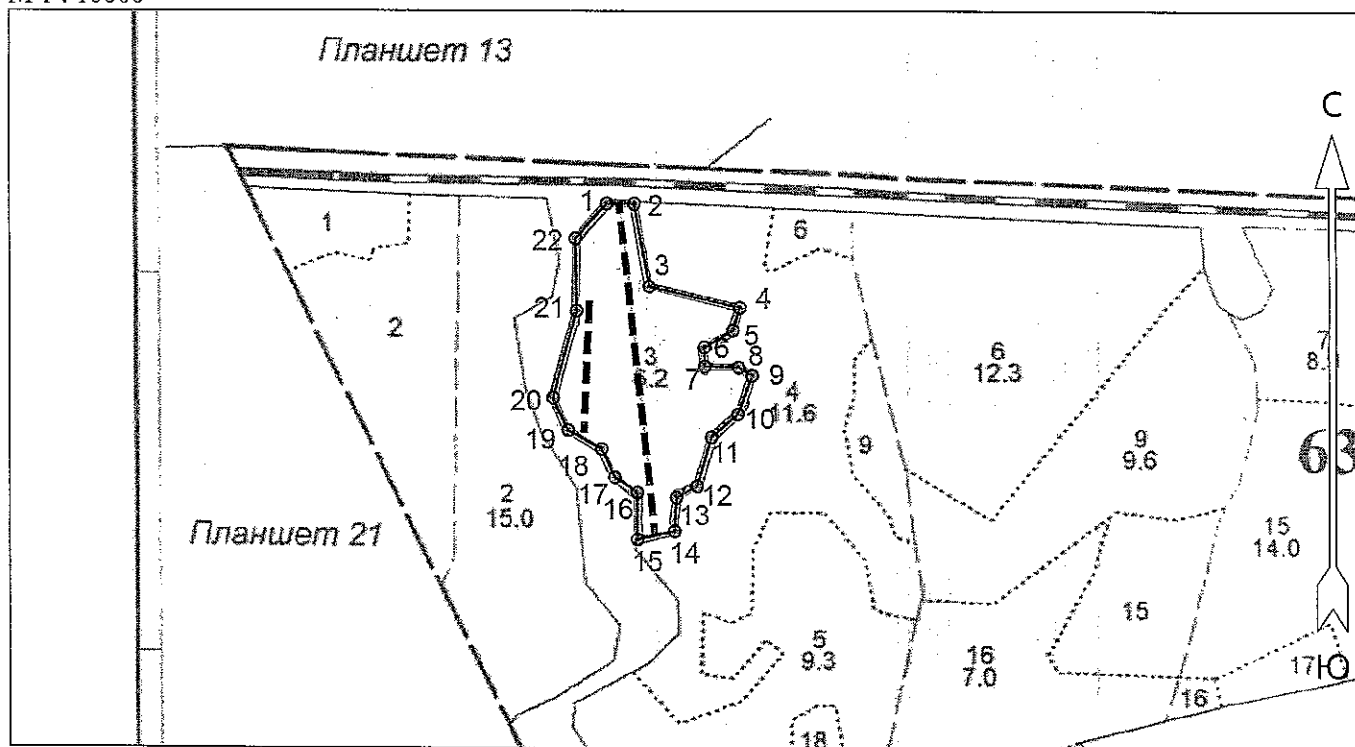
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	2	1	1																
20	5	2	2															4	
24	2	4	5															9	
28	11	10	13	2		2		2										11	
32	14	10	8	2		1		1										40	15
36	7	6	14	1		1		1										36	11
40	9	8	17	1		1		1										30	10
44																		37	8
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	50	41	60	6		5		5										167	16,0
Итого, % от числа стволов	30,0	24,6	35,9	3,6		3,0		3,0										100	9,6
Итого запас, кубм	44,2	37,1	60,3	5,8		4,9		4,9										157	15,6
Итого, % от запаса	28,2	23,6	38,3	3,7		3,1		3,1										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,39; Береза-2,11

Абрис участка

Первомайское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Первомайское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области кв 63 выдел 3 пл. 6.2 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	440	10		0.44
3	2	180	10		0.18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
1 - 2	56° 55' 37.722"	36° 07' 46.975"	ЮВ 90° 00'	36	19 - 20	56° 55' 28.096" 36° 07' 43.888" СЗ 24° 30' 48
2 - 3	56° 55' 37.718"	36° 07' 49.106"	ЮВ 10° 30'	109	20 - 21	56° 55' 29.511" 36° 07' 42.713" СВ 15° 30' 119
3 - 4	56° 55' 34.246"	36° 07' 50.281"	ЮВ 77° 00'	123	21 - 22	56° 55' 33.209" 36° 07' 44.579" СЗ 0° 30' 94
4 - 5	56° 55' 33.36"	36° 07' 57.401"	ЮЗ 17° 30'	31	22 - 1	56° 55' 36.265" 36° 07' 44.51" СВ 42° 30' 61
5 - 6	56° 55' 32.397"	36° 07' 56.848"	ЮЗ 59° 30'	43		
6 - 7	56° 55' 31.68"	36° 07' 54.636"	ЮВ 0° 00'	26		
7 - 8	56° 55' 30.85"	36° 07' 54.636"	ЮВ 88° 30'	45		
8 - 9	56° 55' 30.813"	36° 07' 57.297"	ЮВ 58° 30'	21		
9 - 10	56° 55' 30.454"	36° 07' 58.368"	ЮЗ 21° 00'	54		
10 - 11	56° 55' 28.813"	36° 07' 57.228"	ЮЗ 48° 30'	47		
11 - 12	56° 55' 27.813"	36° 07' 55.154"	ЮЗ 16° 30'	68		
12 - 13	56° 55' 25.718"	36° 07' 54.014"	ЮЗ 61° 00'	31		
13 - 14	56° 55' 25.228"	36° 07' 52.39"	ЮЗ 3° 00'	44		
14 - 15	56° 55' 23.794"	36° 07' 52.251"	ЮЗ 77° 30'	51		
15 - 16	56° 55' 23.436"	36° 07' 49.314"	СЗ 0° 00'	62		
16 - 17	56° 55' 25.435"	36° 07' 49.314"	СЗ 56° 30'	36		
17 - 18	56° 55' 26.077"	36° 07' 47.551"	СЗ 25° 00'	41		
18 - 19	56° 55' 27.284"	36° 07' 46.514"	СЗ 60° 30'	51		

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хомскова Н.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа 30.08.2019 Телефон 52-67-27