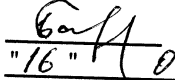


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"16" 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3013
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		4	7	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,0 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 4,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		4,00		371
	Итого	4,00		

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 № 4 выделе № 7 на всей площади 4,00 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 20.08.2019

*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, Губка корневая

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	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	5	
Губка корневая	Ель	4	

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

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,4 %, (причины назначения)

371	466	
-----	-----	--

 ;
 свежего сухостоя 2,6 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,9 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной
466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Первомайское
Квартал 4 Выдел 7 Площадь, 4,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,40 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 7С2Е1Б возраст 90 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 220

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
рак смоляной, губка корневая, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола), смолотечение, 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 2,11

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 04.09.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Хлопкова 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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16			1	2															
20				1														3	
24		6	3	5	1													1	
28		8	5	3	1		1		1									15	7
32		9	4	5	1		1		1									19	16
36		9	5	6														21	14
40																		20	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		32	18	22	3		2		2									79	7,0
Итого, % от числа стволов		27,6	15,5	19,0	2,6		1,7		1,7									68	6,0
Итого запас, кбм		27,0	14,5	16,6	2,1		1,6		1,6									63	5,3
Итого, % от запаса		30,3	16,3	18,6	2,4		1,8		1,8									71	6,0

Порода: Ель		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16																			
20																			
24																			
28		2	2	1	1		1												
32		1	2	1	1				1									7	29
36		2	1	2						1								6	33
40																		5	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		5	5	4	2		1		1									18	4,0
Итого, % от числа стволов		4,3	4,3	3,4	1,7		0,9		0,8									16	3,4
Итого запас, кбм		5,2	4,9	4,5	1,8		0,7		1,0									18	3,5
Итого, % от запаса		5,8	5,5	5,1	2,0		0,8		1,1									20	3,9

Порода: Береза

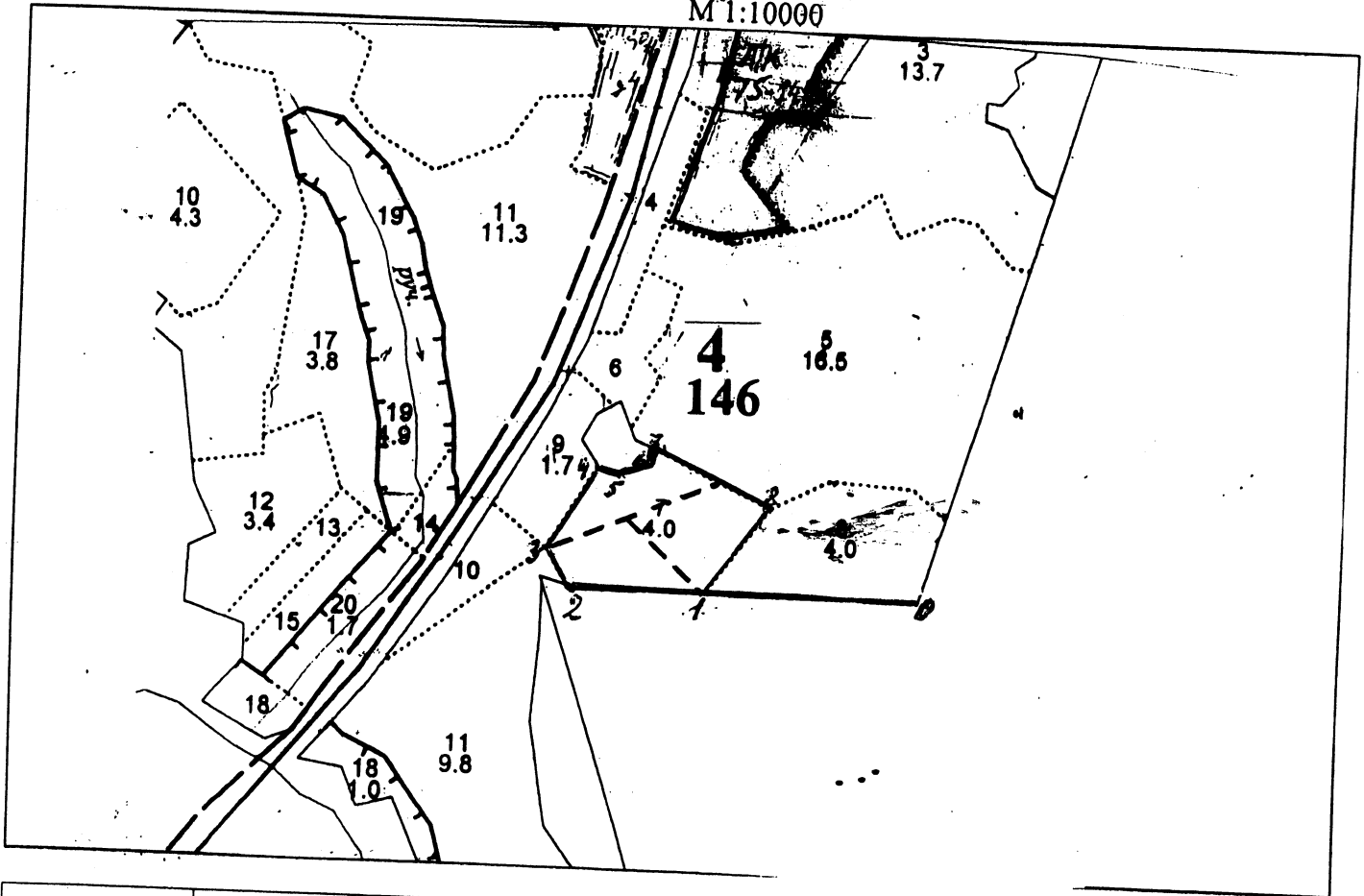
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		1	1															
20	2	1	2															2
24	4	2	2															5
28	2	1	1															8
32																		4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	5	6															19
Итого, % от числа стволов	6,9	4,3	5,2															16
Итого запас, кубм	3,5	1,9	2,2															8
Итого, % от запаса	3,9	2,1	2,5															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	3																5	
20	2	1	3																6	
24	10	5	7	1															23	
28	12	8	5	2		2		1											30	
32	10	6	6	2		1		2											27	
36	11	6	8																25	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.	45	28	32	5		3		3											116	11,0
Итого, % от числа стволов	38,8	24,1	27,6	4,3		2,6		2,5											100	9,4
Итого запас, кбм	35,7	21,3	23,3	3,9		2,3		2,6											89	8,8
Итого, % от запаса	40,0	23,9	26,2	4,4		2,6		2,9											100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,05; Ель-2,44; Береза-1,83

Абрис участка
ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»
Первомайское участковое лесничество
Кв. 4, выдел 7, площадь 4,0 га
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	250	10		
7	2	150	10		0,25
					0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина
		ЮЗ:	СЗ:	
0-1	N57°03.7677' E36°06.8859'	ЮЗ:	89° 30'	294
1-2	N57°03.7767' E36°06.5962'	ЮЗ:	89° 30'	196
2-3	N57°03.7819' E36°06.4069'	СЗ:	32°	60
3-4	N57°03.8115' E36°06.3786'	СВ:	30°	134
4-5	N57°03.8707' E36°06.4507'	ЮВ:	79°	28
5-6	N57°03.8668' E36°06.4790'	СВ:	71° 30'	44
6-7	N57°03.8733' E36°06.5228'	СВ:	4° 30'	20
7-8	N57°03.8849' E36°06.5267'	ЮВ:	65° 45'	179
8-1	N57°03.8411' E36°06.6863'	ЮЗ:	35° 30'	150

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ИО Леонова Н.С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 04.09.2010 Телефон 52-67-27