


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


"27" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3768
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
Медновское		59	3	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,7 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 4,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		4,70		371
Итого		4,70		

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:

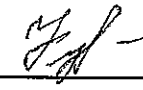
В квартале № 59 выделе № 3 на всей площади 4,70 га участкового лесничества Медновское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецова Л.М.

Подпись 

Дата обследования 12.08.2019

*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	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	7	

2.3. Выборке подлежит 6,7 % деревьев, 9,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>3,8</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>2,6</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>2,6</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
Медновское	Медновское	59	3	4,7	ВСП	4,7	С	113	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

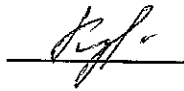
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 12.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецова Л.М. Подпись 
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

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

* 371 - Рак смоляной

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское Медновское
Квартал 59 Выдел 3 Площадь, 4,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,47 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 6С4Б возраст 60 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 260

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 хвой, листвы (патологическая) (>75%)

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

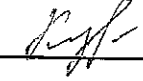
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,18

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 05.09.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Кузнецова Л.М. 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	8	6	7	3		1		1											
28	4	11	5	2		1		1										26	19
32	11	7	8	1		1		1										24	17
36	6	4	7	1		1		1										29	10
40																		20	15
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	29	28	27	7		4		4										99	15,0
Итого, % от числа стволов	12,9	12,4	12,0	3,1		1,8		1,8										44	6,7
Итого запас, кбм	23,5	21,3	22,2	4,8		3,2		3,2										78	11,2
Итого, % от запаса	18,7	17,0	17,6	3,8		2,6		2,6										62	9,0

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	15	8	9																
20	9	15	10															32	
24	8	13	7															34	
28	15	6	11															28	
32																		32	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	47	42	37															126	
Итого, % от числа стволов	20,9	18,7	16,4															56	
Итого запас, кбм	17,9	15,0	14,3															47	
Итого, % от запаса	14,3	12,0	11,4															38	

Handwritten signature

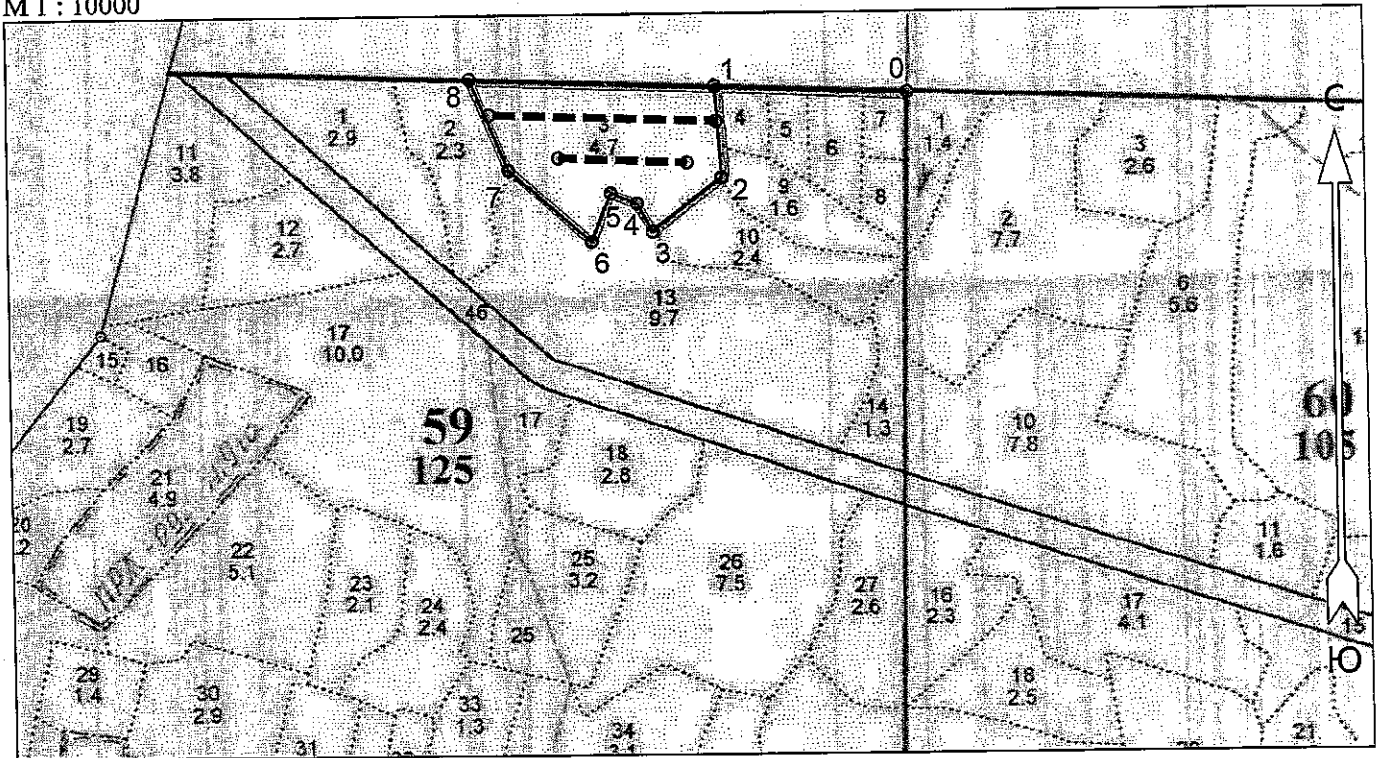
Итоговая

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	15	8	9															
20	9	15	10														32	
24	16	19	14	3		1		1									34	
28	19	17	16	2		1		1									54	9
32	11	7	8	1		1		1									56	7
36	6	4	7	1		1		1									29	10
40																	20	15
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	76	70	64	7		4		4									225	15,0
Итого, % от числа стволов	33,8	31,1	28,4	3,1		1,8		1,8									100	6,7
Итого запас, кубм	41,4	36,3	36,5	4,8		3,2		3,2									125	11,2
Итого, % от запаса	33,0	29,0	29,0	3,8		2,6		2,6									100	9,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,35; Береза-1,92

Абрис участка
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Медновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области кв 59 выдел 3 пл. 4.7 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	300	10		0.3
3	2	170	10		0.17

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 53' 40.599"	35° 30' 07.937"	СЗ 88° 00'	256
1 - 2	56° 53' 40.912"	35° 29' 52.81"	ЮВ 4° 00'	119
2 - 3	56° 53' 37.081"	35° 29' 53.287"	ЮЗ 52° 30'	116
3 - 4	56° 53' 34.813"	35° 29' 47.848"	СЗ 28° 30'	42
4 - 5	56° 53' 36.012"	35° 29' 46.655"	СЗ 68° 30'	37
5 - 6	56° 53' 36.455"	35° 29' 44.603"	ЮЗ 22° 00'	69
6 - 7	56° 53' 34.396"	35° 29' 43.076"	СЗ 49° 00'	144
7 - 8	56° 53' 37.472"	35° 29' 36.634"	СЗ 23° 30'	128
8 - 1	56° 53' 41.277"	35° 29' 33.628"	ЮВ 88° 00'	324

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецова А.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 05.09.2019 Телефон 52-67-27