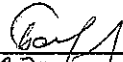


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"27" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3787  
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		61	9	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,8 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 2,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		2,80		355
				371,466
Итого		2,80		

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 № 61 выделе № 9 на всей площади 2,80 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие трутовика настоящего на березе, корневой губки и рака смоляного на сосне. Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования \_\_\_\_\_ 27.08.2019

\*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:

Трутовик настоящий, 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)
Трутовик настоящий	Береза	4	
Рак смоляной	Сосна	4	
Губка корневая	Сосна	4	слабая

2.3. Выборке подлежат 13,3 % деревьев, 12,0 % от запаса  
в том числе:

- ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;
- сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;
- усыхающих 2,7 %, (причины назначения) 

355	371	466
-----	-----	-----

 ;
- свежего сухостоя 6,1 %;
- свежего ветровала: 0,3 %;
- свежего бурелома 0,1 %;
- старого ветровала: \_\_\_\_\_ %;
- старого бурелома \_\_\_\_\_ %;
- старого сухостоя 2,8 %;
- аварийных \_\_\_\_\_ %.

355 - Трутовик настоящий

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

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		61	9	2,8	ВСП	2,8	Б,ОС,С	84	2020

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 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины 355 ;

дата проведения обследований 27.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В. Подпись 

Должность Нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 355 - Трутовик настоящий

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Медновское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика													Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухватывающиеся	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31					32	33
61	9	2,8			1	2,80		6Б	70	26	28	СКФС	0,7	1	250	542	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	801	4,3	355	32	33	34	ВНД	2,80
							10С								77	7,0	49,3	4,0	1,3	0,9	3,8	1,1	0,3					803	0,1	371	5,2	ВСР	2,80			
							ЗС								421	10,9	9,0	5,4	2,7	2,1	1,7			0,1				820	8,9	466	0,2					
<b>Итого</b>																1040	67,2	12,2	7,1	4,2	6,1	2,8	0,3							13,3					12,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

355 - Трутовик настоящий

371 - Рак смолиной

466 - Губка корневая

801 - Наличие плодовых тел на стволе

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

820 - Смолоотечение

832 - Наличие гнили

ФИО Леонова Н.В. Подпись

Должность Нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 25.09.2019 Телефон 321577

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское  
Квартал 61 Выдел 9 Площадь, 2,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,80 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 6Б1ОСЗС возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения:

трупик настоящий, рак смоляной, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола), смолотечение, наличие гнили

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

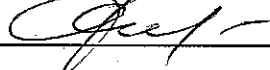
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,75

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 05.09.2019 Телефон 321577

ФИО Леонова Н.В. Подпись   
Должность Нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	62																	62	
20	65	2		4														71	
24	75	4	2	2			3											86	
28	74	9	1				12			6		2						104	
32	70	3	2	2			13			4		1						95	
36	57	2	2	2			4											67	
40	36	1	1															38	
44	19																	19	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	458	21	8	10		32		10			3							542	45,0
Итого, % от числа стволов	44,0	2,0	0,8	1,0		3,1		1,0			0,3							52	4,3
Итого запас, кубм	345,8	15,4	7,5	6,5		26,6		7,8			2,3							412	36,7
Итого, % от запаса	49,3	2,2	1,3	0,9		3,8		1,1			0,3							59	5,2

Порода: Осина		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	8	1	1															10		
24	11	2	1															14		
28	13	2	1															16		
32	15			3														18		
36	9	2	1															12		
40	4	1		1		1												7		
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого число стволов, шт.	60	8	4	4		1													77	1,0
Итого, % от числа стволов	5,8	0,8	0,4	0,4		0,1													7	0,1
Итого запас, кубм	49,4	6,8	2,8	4,5		1,6													65	1,6
Итого, % от запаса	7,0	1,0	0,4	0,6		0,2													9	0,2

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	20	29	34	13		9		5				3					113	27	
24	89	44	40	17		15		13									218	21	
28		36	8	7		4		5									60	27	
32	18	5		1													24	4	
36	5					1											6	17	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	132	114	82	38		29		23				3					421	93,0	
Итого, % от числа стволов	12,7	11,0	7,9	3,7		2,8		2,2				0,3					41	8,9	
Итого запас, кубм	76,3	63,2	37,5	19,1		14,8		11,9				1,0					224	46,8	
Итого, % от запаса	10,9	9,0	5,4	2,7		2,1		1,7				0,1					32	6,6	





## Итоговая

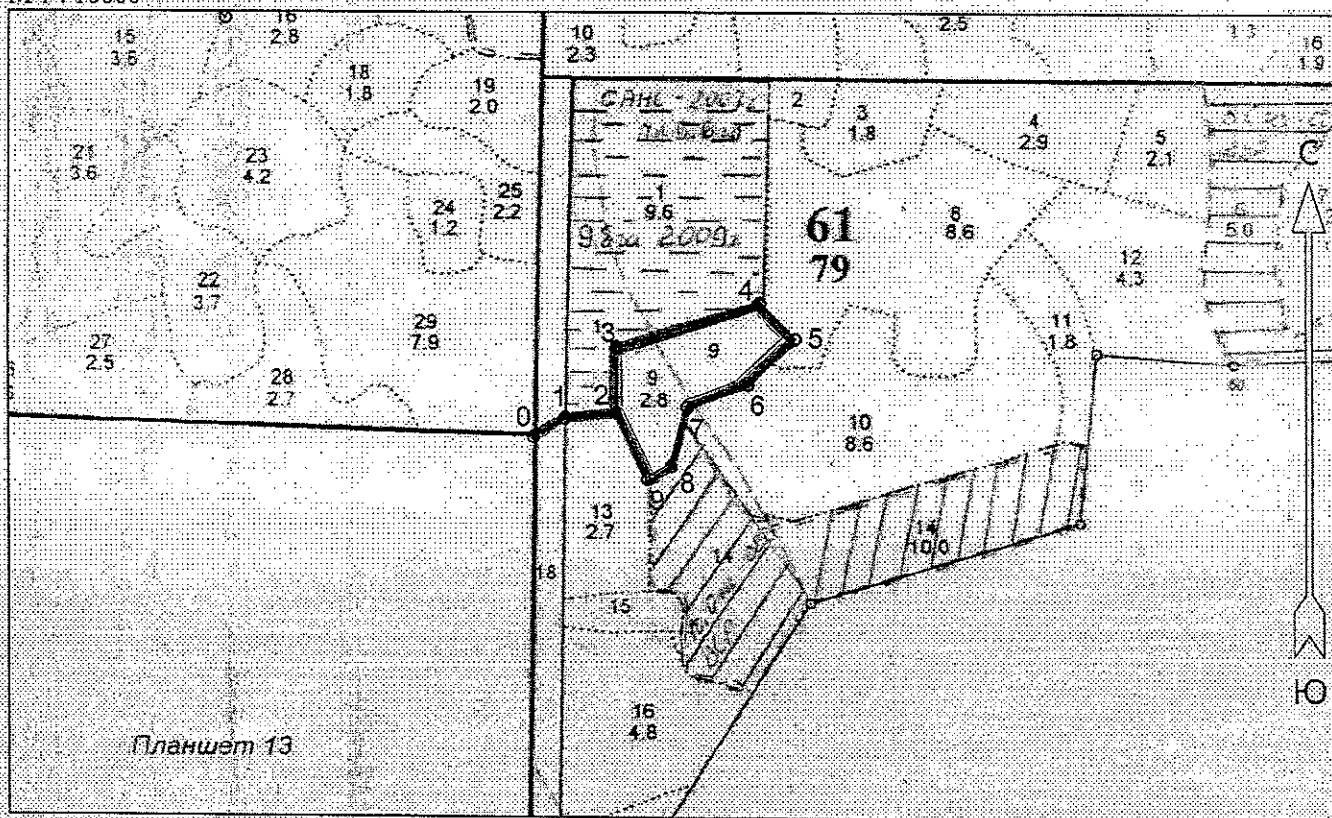
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	62																62	
20	93	32	35	17		9		5			3						194	15
24	175	50	43	19		18		13									318	15
28	87	47	10	7		16		11			2						180	20
32	103	8	2	6		13		4			1						137	14
36	71	4	3	2		5											85	6
40	40	2	1	1		1											45	2
44	19																19	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	650	143	94	52		62		33			6						1040	139,0
Итого, % от числа стволов	62,5	13,8	9,1	5,1		6,0		3,2			0,6						100	13,3
Итого запас, кубм	471,5	85,4	47,8	30,1		43,0		19,7			3,3						701	85,1
Итого, % от запаса	67,2	12,2	7,1	4,2		6,1		2,8			0,4						100	12,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-1,48; Осина-1,5; Сосна-2,37



Абрис участка  
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Медновское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области кв 61 выдел 9 пл. 2.8 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	сплошной перечет				2.8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	56° 54' 32.748"	36° 09' 42.395"	СВ 60° 00'	50
1-2	56° 54' 33.557"	36° 09' 44.976"	СВ 84° 30'	69
2-3	56° 54' 33.764"	36° 09' 49.037"	СВ 0° 30'	88
3-4	56° 54' 36.605"	36° 09' 49.079"	СВ 72° 30'	204
4-5	56° 54' 38.568"	36° 10' 00.629"	ЮВ 43° 30'	68
5-6	56° 54' 36.975"	36° 10' 03.421"	ЮЗ 47° 00'	88
6-7	56° 54' 35.035"	36° 09' 59.614"	ЮЗ 69° 00'	88
7-8	56° 54' 34.019"	36° 09' 54.749"	ЮЗ 15° 30'	83
8-9	56° 54' 31.432"	36° 09' 53.437"	ЮЗ 62° 00'	36
9-2	56° 54' 30.877"	36° 09' 51.533"	СЗ 25° 30'	99

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	— — — — —
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Левинова Н.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 05.09.2019 Телефон 321574