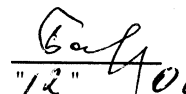


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"12" 408 2010 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4927
лесных насаждений _____ Тверского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Тверской области _____ (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медновское		75	24	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 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 5,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		5,20		466
	Итого	5,20		

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 № 75 выделе № 24 на всей площади 5,20 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие губки корневой.

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 21.07.2020

*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:
Губка корневая, Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Сосна	8	слабая
Губка корневая	Ель	3	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 12,4 % деревьев, 12,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,0 %, (причины назначения)

466		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 4,2 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома 0,4 %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 3,9 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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
Медновское	Медновское	75	24	5,2	ВСП	5,2	С.Е	163	2021

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 466 ;

дата проведения обследований 21.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В.

Должность Нач. отдела

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

Подпись



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

* 466 - Губка корневая

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21.07.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Медновское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Медновское

№ кв	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Защитные леса	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия															
									лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	Категория защитных лесов	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка					№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	№ участка	№ выдела								
1	2	3	4	5	6	7	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						
75	24	5,2			1	5,20	8С	9	10	11	20	Сч	0,8	1	250	179	41,4	16,2	12,0	3,5	3,3	2,8		0,4			832	9,2	466	10,0	ВСП	5,20							
							1Б									37	4,9	3,2	1,9								820	3,2											
							1Е									35	4,5	1,2	2,2	0,5	0,9	1,1																	
		Итого														251		50,8		20,6		16,1		4,0		4,2		3,9		0,4				12,4		12,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

466 - Губка корневая
832 - Наличие гнили
820 - Смолотечение

ФИО Леонова Н.В.
Должность Нач. отдела

Подпись

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

Дата составления документа 28.07.2020 Телефон 321577

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское Медновское
Квартал 75 Выдел 24 Площадь, 5,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,52 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С1Б1Е возраст 55 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, наличие гнили, смолотечение

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 1,98

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.04.2020 Телефон 321577

ФИО Леонова Н.В. Подпись 
Должность Нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса 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		1	1															2	
20	21	18	1	2		2		2										46	13
24	17	11	6	2		3		1			1							41	17
28	21	10	14	3		2		1										51	12
32	28	4	3	1		1		2										39	10
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	87	44	25	8		8		6			1						179	23,0	
Итого, % от числа стволов	34,7	17,5	10,0	3,2		3,2		2,4			0,4						71	9,2	
Итого запас, кбм	53,8	21,1	15,4	4,5		4,3		3,6			0,5						103	12,9	
Итого, % от запаса	41,4	16,2	12,0	3,5		3,3		2,8			0,4						80	10,0	

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	1	1																2	
20	8	2	7															17	
24	9	8	1															18	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	18	11	8															37	
Итого, % от числа стволов	7,2	4,4	3,2															15	
Итого запас, кбм	6,4	4,2	2,5															13	
Итого, % от запаса	4,9	3,2	1,9															10	

Порода: Ель

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	5	1	4	1		1		1									13	23
20	3	2	2			1											8	13
24	2		3	1				1									7	29
28	4	1				1		1									7	29
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	4	9	2		3		3									35	8,0
Итого, % от числа стволов	5,6	1,6	3,6	0,8		1,2		1,2									14	3,2
Итого запас, кбм	5,8	1,6	2,9	0,7		1,2		1,4									14	3,3
Итого, % от запаса	4,5	1,2	2,2	0,5		0,9		1,1									10	2,5

Итоговая

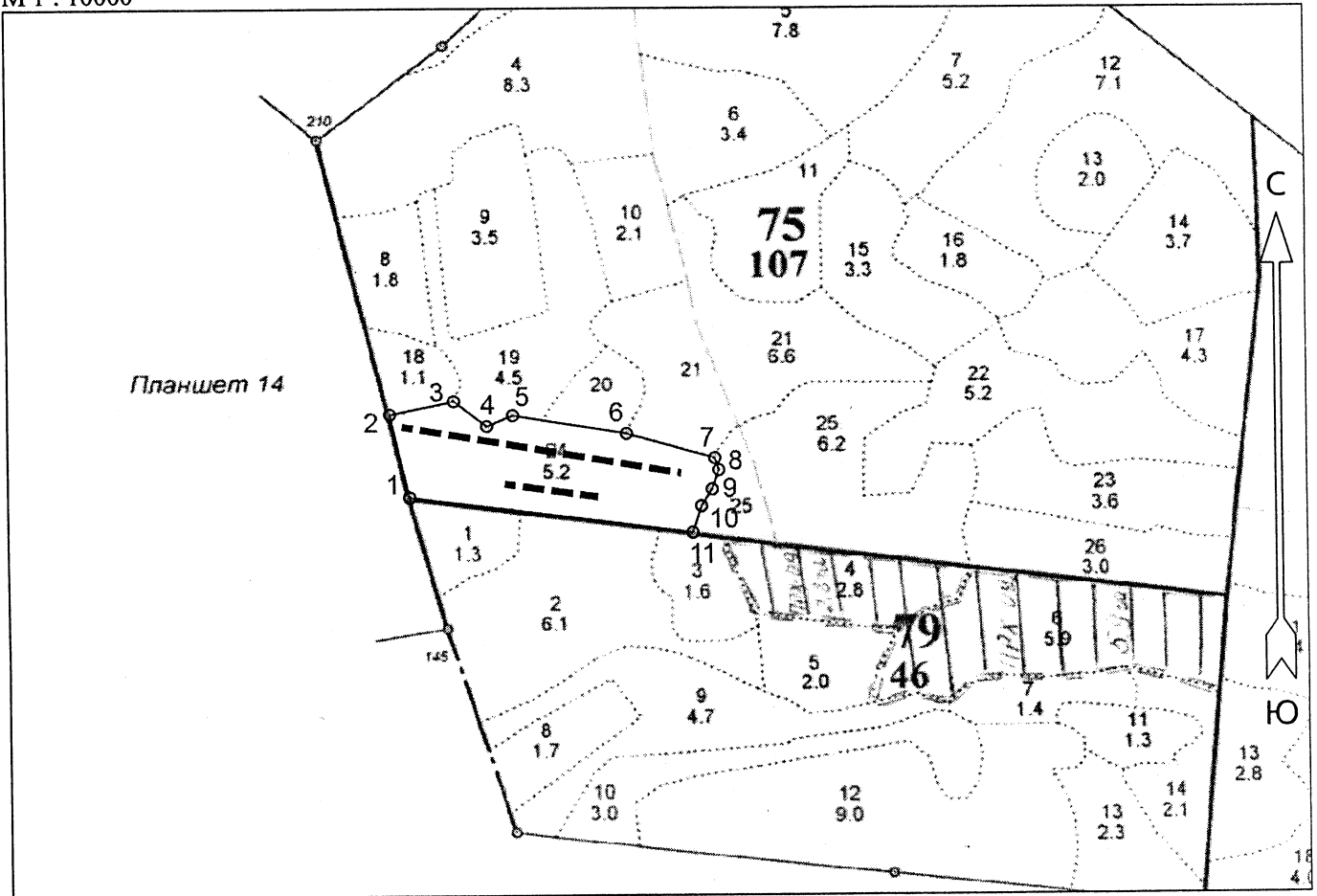
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	6	3	5	1		1		1										17	18
20	32	22	10	2		3		2										71	10
24	28	19	10	3		3		2			1							66	14
28	25	11	14	3		3		2										58	14
32	28	4	3	1		1		2										39	10
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	119	59	42	10		11		9			1						251	31,0	
Итого, % от числа стволов	47,5	23,5	16,8	4,0		4,4		3,6			0,4						100	12,4	
Итого запас, кбм	66,0	26,9	20,8	5,2		5,5		5,0			0,5						130	16,2	
Итого, % от запаса	50,8	20,6	16,1	4,0		4,2		3,9			0,4						100	12,5	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,96; Береза-1,7; Ель-2,46



Абрис участка
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество
Тверской области кв 75 выдел 24 пл. 5.2 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	1	390	10		0.39
24	2	130	10		0.13

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 17.806"	35° 14' 57.993"	СЗ 13°.00'	117
2 - 3	56° 52' 21.5"	35° 14' 56.426"	СВ 78°.00'	90
3 - 4	56° 52' 22.104"	35° 15' 01.647"	ЮВ 52°.00'	57
4 - 5	56° 52' 20.972"	35° 15' 04.322"	СВ 67°.00'	39
5 - 6	56° 52' 21.457"	35° 15' 06.432"	ЮВ 80°.30'	159
6 - 7	56° 52' 20.623"	35° 15' 15.736"	ЮВ 75°.00'	127
7 - 8	56° 52' 19.547"	35° 15' 22.966"	ЮВ 18°.00'	18
8 - 9	56° 52' 19.009"	35° 15' 23.283"	ЮЗ 19°.30'	28
9 - 10	56° 52' 18.143"	35° 15' 22.723"	ЮЗ 33°.00'	27
10 - 11	56° 52' 17.401"	35° 15' 21.834"	ЮЗ 19°.00'	38
11 - 1	56° 52' 16.242"	35° 15' 21.094"	СЗ 83°.00'	393

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 29.04.2020 Телефон 521544