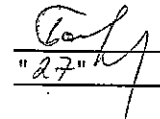


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"27" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3795
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		65	22	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,5 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 4,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		4,50		371
				466,355
	Итого	4,50		

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 № 65 выделе № 22 на всей площади 4,50 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и рака смоляного, трутовика настоящего на березе. 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:
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 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)
Трутовик настоящий	Береза	4	
Рак смоляной	Сосна	6	
Губка корневая	Сосна	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 14,2 % деревьев, 15,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,6 %, (причины назначения)

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

 ;
 свежего сухостоя 7,2 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3,6 %;
 аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной
466 - Губка корневая
355 - Трутовик настоящий

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		65	22	4,5	ВСП	4,5	Б.С	160	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 371 ;

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.

* 371 - Рак смоляной

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 27.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Мелновское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подметки рубке, %	Назначенные мероприятия						
				состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья				
65	22	4,5	1	7Б	70	25	24	СКВС	0,7	1	230	89	35,9	20,0	6,1	3,8	3,4	0,7	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га		
				3С								31	8,6	3,2	7,0	4,6	3,8	2,9							803	4,2	371	4,1	ВСР	4,50			
																									801	10,0	466	11,3					
																									820		355						
Итого			120	44,5	23,2	13,1	8,4	7,2	3,6																	14,2		15,4					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

355 - Трутовик настоящий

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

832 - Наличие гнили

801 - Наличие плодовых тел на стволе

820 - Смолоотечение

ФИО Леонова Н.В.

Должность Нач. отдела

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

Дата составления документа 05.09.2019 Телефон 321577

Подпись



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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское
Квартал 65 Выдел 22 Площадь, 4,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,45 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 7БЗС возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 230

Время и причина ослабления насаждения: _____

рак смоляной, губка корневая, трутовик настоящий, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола), наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, 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 2,18

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20	24	10	1															11	
28	32	11	6	2	2													21	
36	40	6	1	1			2		1									25	12
44	48	5	4	1			1											9	11
52	56	5	2		1													11	9
60		1	2	1														8	
																		4	
Итого число стволов, шт.		49	23	7	5		4		1									89	5,0
Итого, % от числа стволов		40,8	19,2	5,8	4,2		3,3		0,8									74	4,2
Итого запас, кубм		37,2	20,7	6,4	3,9		3,5		0,7									72	4,2
Итого, % от запаса		35,9	20,0	6,1	3,8		3,4		0,7									70	4,1

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																		
20	24		2	1	2													5	40
28	32	2	1	2	2				1									7	43
36	40	2	1	1	1		1		1									7	43
44	48	3	1	2	1		1		1									9	33
52	56	1		1			1											3	33
Итого число стволов, шт.		8	4	7	6		3		3									31	12,0
Итого, % от числа стволов		6,7	3,3	5,8	5,0		2,5		2,5									26	10,0
Итого запас, кубм		8,9	3,3	7,2	4,8		3,9		3,0									31	11,7
Итого, % от запаса		8,6	3,2	7,0	4,6		3,8		2,9									30	11,3

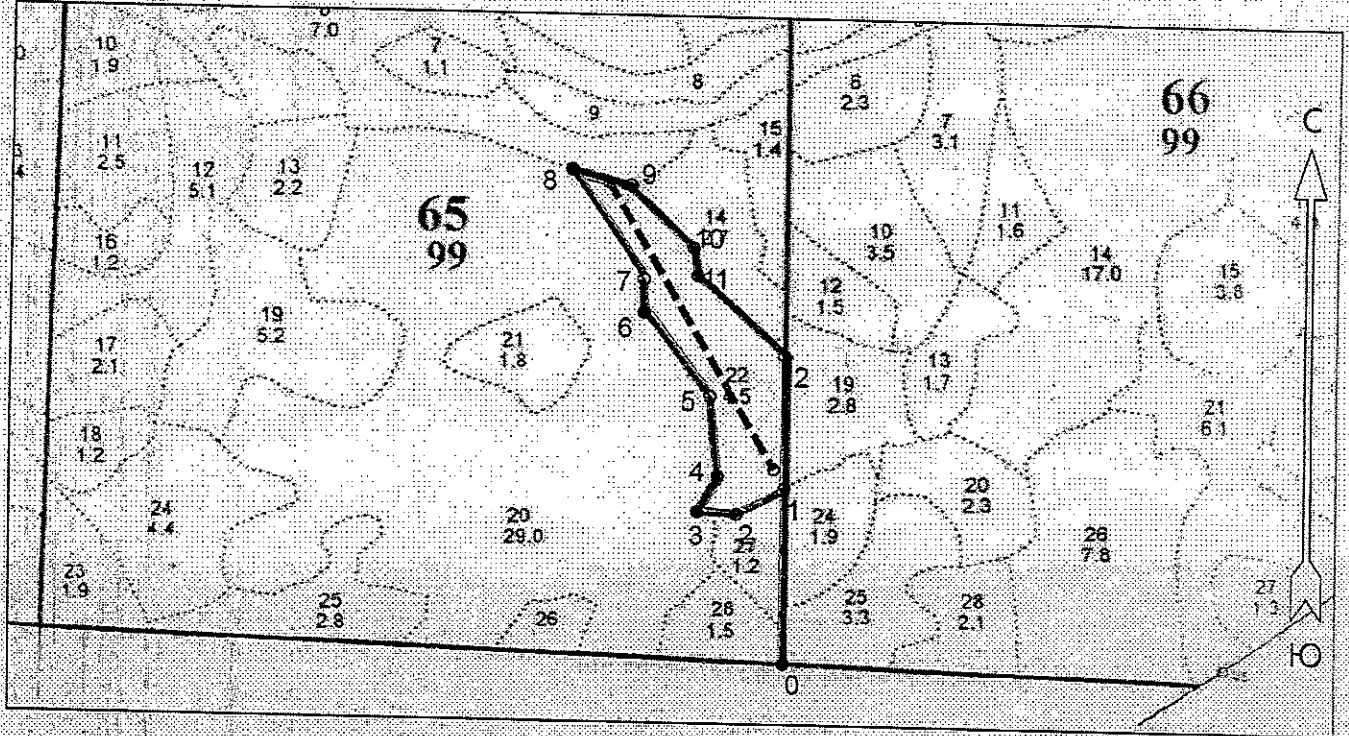
Итоговая

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	10	1															11	
24	11	8	3	4													26	8
28	13	7	4	4		2		2									32	19
32	8	2	2	1		2		1									16	25
36	8	5	3	1		2		1									20	20
40	6	2	1	1		1											11	9
44	1	2	1														4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	57	27	14	11		7		4									120	17,0
Итого, % от числа стволов	47,5	22,5	11,6	9,2		5,8		3,3									100	14,2
Итого запас, кубм	46,1	24,0	13,6	8,7		7,4		3,7									104	15,9
Итого, % от запаса	44,5	23,2	13,1	8,4		7,2		3,6									100	15,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-1,86; Сосна-2,92

Абрис участка
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Медновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области кв 65 выдел 22 пл. 4.5 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	1	450	10		0.45

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	56° 52' 38.399"	35° 19' 02.413"	СЗ 7° 00'	246
1-2	56° 52' 46.363"	35° 19' 02.413"	ЮЗ 54° 00'	74
2-3	56° 52' 45.203"	35° 18' 58.592"	ЮЗ 85° 30'	54
3-4	56° 52' 45.281"	35° 18' 55.408"	СВ 22° 30'	56
4-5	56° 52' 46.866"	35° 18' 57.036"	СЗ 12° 30'	109
5-6	56° 52' 50.384"	35° 18' 56.399"	СЗ 46° 00'	144
6-7	56° 52' 54.018"	35° 18' 51.022"	СЗ 8° 30'	45
7-8	56° 52' 55.487"	35° 18' 50.951"	СЗ 40° 30'	179
8-9	56° 53' 00.321"	35° 18' 45.079"	ЮВ 83° 00'	83
9-10	56° 52' 59.663"	35° 18' 49.819"	ЮВ 52° 00'	122
10-11	56° 52' 56.879"	35° 18' 54.913"	ЮВ 16° 00'	38
11-12	56° 52' 55.681"	35° 18' 55.267"	ЮВ 55° 00'	161
12-1	56° 52' 52.201"	35° 19' 02.342"	ЮВ 7° 30'	180

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Левцова Н. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 05.09.2019 Телефон 521544