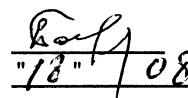


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"18" / 08 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4958
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		76	1	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,8 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 3,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		3,80		466
				371, 391, 358
	Итого	3,80		

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 № 76 выделе № 1 на всей площади 3,80 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание насаждения, наличие бактериальных заболеваний березы, трутовика ложного осинового, губки корневой и смоляного рака 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 _____ 03.08.2020

*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, Рак смоляной

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			
Бактериальные заболевания	Береза	3	
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	1	
Губка корневая	Сосна	9	слабая
Рак смоляной	Сосна	5	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 20,4 % деревьев, 19,9 % от запаса

в том числе:

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

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

 ;
 свежего сухостоя 8,3 %,
 свежего ветровала: 1,4 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 3,8 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая
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	76	1	3,8	ВСП	3,8	Б,ОС,С	169	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 03.08.2020 ;

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.

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское Медновское
Квартал 76 Выдел 1 Площадь, 3,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,38 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6Б10СЗС возраст 75 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 220

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, рак смоляной, бактериальные заболевания берёзы, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), смолотечение, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.), водяные побеги, наличие плодовых тел трутовиков на стволе, наличие гнили

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,60

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.08.2020 Телефон 321577

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	3	2	1	2				1									9	11
20	2	1	2				1										6	17
24	6	1	1	2													10	
28	8	5	2	1													16	
32	4	2	3				2										11	18
36	6	4	2									1					13	8
40			1	2													3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	15	12	7		3		1			1						68	5,0
Итого, % от числа стволов	25,7	13,3	10,6	6,2		2,7		0,9			0,9						60	4,4
Итого запас, кбм	20,5	11,3	9,5	5,1		2,2		0,2			1,2						50	3,6
Итого, % от запаса	24,1	13,3	11,3	6,0		2,6		0,2			1,4						59	4,2

Порода:		Осина															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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																		
24			1	1													2	
28		1		1			1										3	33
32			1	1													2	
36																		
40			1														1	
44									1								1	100
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		1	3	3		1		1									9	2,0
Итого, % от числа стволов		0,9	2,7	2,7		0,9		0,9									8	1,8
Итого запас, кбм		0,7	3,1	2,2		0,7		2,0									9	2,7
Итого, % от запаса		0,8	3,6	2,6		0,8		2,4									10	3,2

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	1	1	1	2		1		1										7	57
24	1	1	1	1		1												5	40
28	1		2	2		2		1										8	63
32	3	1	2	2		1												9	33
36	2	1	2	1		1												7	29
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	4	8	8		6		2										36	16,0
Итого, % от числа стволов	7,1	3,5	7,1	7,1		5,3		1,8										32	14,2
Итого запас, кбм	6,5	2,9	6,3	5,4		4,2		1,0										26	10,6
Итого, % от запаса	7,6	3,4	7,4	6,4		4,9		1,2										31	12,5

Итоговая

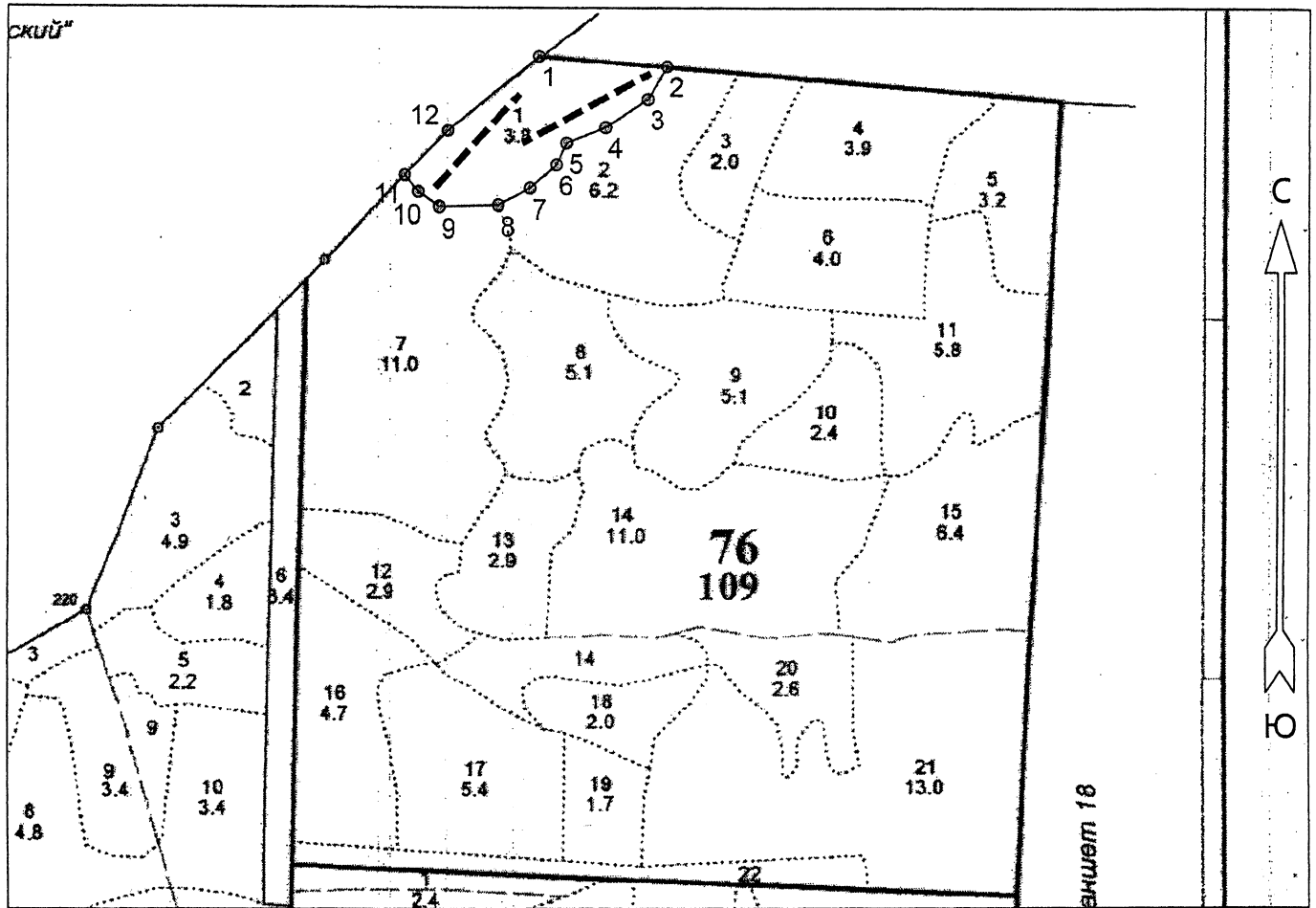
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3	2	1	2				1									9	11
20	3	2	3	2		2		1									13	38
24	7	2	3	4		1											17	12
28	9	6	4	4		3		1									27	22
32	7	3	6	3		3											22	23
36	8	5	4	1		1					1						20	15
40			2	2													4	
44								1									1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	20	23	18		10		4			1						113	23,0
Итого, % от числа стволов	32,8	17,7	20,4	16,0		8,9		3,6			0,9						100	20,4
Итого запас, кбм	27,0	14,9	18,9	12,7		7,1		3,2			1,2						85	16,9
Итого, % от запаса	31,7	17,5	22,3	15,0		8,3		3,8			1,4						100	19,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,2; Осина-3,79; Сосна-3



Абрис участка
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество
Тверской области кв 76 выдел 1 пл. 3.8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	200	10		0.20
1	2	180	10		0.18

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 44.816"	35° 17' 23.842"	ЮВ 85° 30'	176
2 - 3	56° 52' 44.346"	35° 17' 34.224"	ЮЗ 30° 30'	53
3 - 4	56° 52' 42.869"	35° 17' 32.627"	ЮЗ 55° 30'	69
4 - 5	56° 52' 41.612"	35° 17' 29.258"	ЮЗ 67° 30'	58
5 - 6	56° 52' 40.906"	35° 17' 26.106"	ЮЗ 25° 00'	33
6 - 7	56° 52' 39.942"	35° 17' 25.286"	ЮЗ 48° 30'	48
7 - 8	56° 52' 38.908"	35° 17' 23.142"	ЮЗ 62° 00'	50
8 - 9	56° 52' 38.15"	35° 17' 20.526"	ЮЗ 88° 30'	82
9 - 10	56° 52' 38.082"	35° 17' 15.671"	СЗ 55° 30'	36
10 - 11	56° 52' 38.736"	35° 17' 13.937"	СЗ 40° 00'	30
11 - 12	56° 52' 39.477"	35° 17' 12.803"	СВ 44° 30'	86
12 - 1	56° 52' 41.457"	35° 17' 16.365"	СВ 50° 30'	164

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 6.08.2020 Телефон 321574