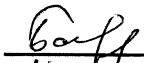


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"11" / 08 / 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4920  
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		71	11	11,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,6 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,6 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 11,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское		11,60		466
				371
	Итого	11,60		

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 № 71 выделе № 11 на всей площади 11,60 га участкового лесничества Медновское

наблюдается усыхание насаждения, наличие губки корневой и раа смоляного.

Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2018 г. была проведена ВСП на площади 11,6 га, интенсивностью 10%.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования 05.08.2020

\*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			
Губка корневая	Сосна	5	слабая
Рак смоляной	Сосна	2	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежат 7,9 % деревьев, 8,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 6,0 %, (причины назначения) 

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

 ;  
 свежего сухостоя 1,7 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 1,0 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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	71	11	11,6	ВСП	11,6	С	237	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 05.08.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леона 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 71 Выдел 11 Площадь, 11,60 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,16 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 100 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 260

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_

губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований  
(1/2-2/3 окр. ств.), 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 \_\_\_\_\_ 1,87

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 6.08.2020 Телефон 321577

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	42	29	11	3				1										86	5
32	45	27	16	5		2		1										96	8
36	31	16	10	4		1		1										63	10
40	10	4	3	2		1												20	15
44	4	6																10	
48		1		1														2	50
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	132	83	40	15		4		3										277	22,0
Итого, % от числа стволов	47,7	30,0	14,4	5,4		1,4		1,1										100	7,9
Итого запас, кбм	127,8	81,9	38,2	16,4		4,5		2,8										272	23,7
Итого, % от запаса	47,1	30,2	14,0	6,0		1,7		1,0										100	8,7

## 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																			
20																			
24																			
28	42	29	11	3				1										86	5
32	45	27	16	5			2	1										96	8
36	31	16	10	4			1	1										63	10
40	10	4	3	2			1											20	15
44	4	6																10	
48		1		1														2	50
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	132	83	40	15		4		3										277	22,0
Итого, % от числа стволов	47,7	30,0	14,4	5,4		1,4		1,1										100	7,9
Итого запас, кбм	127,8	81,9	38,2	16,4		4,5		2,8										272	23,7
Итого, % от запаса	47,1	30,2	14,0	6,0		1,7		1,0										100	8,7

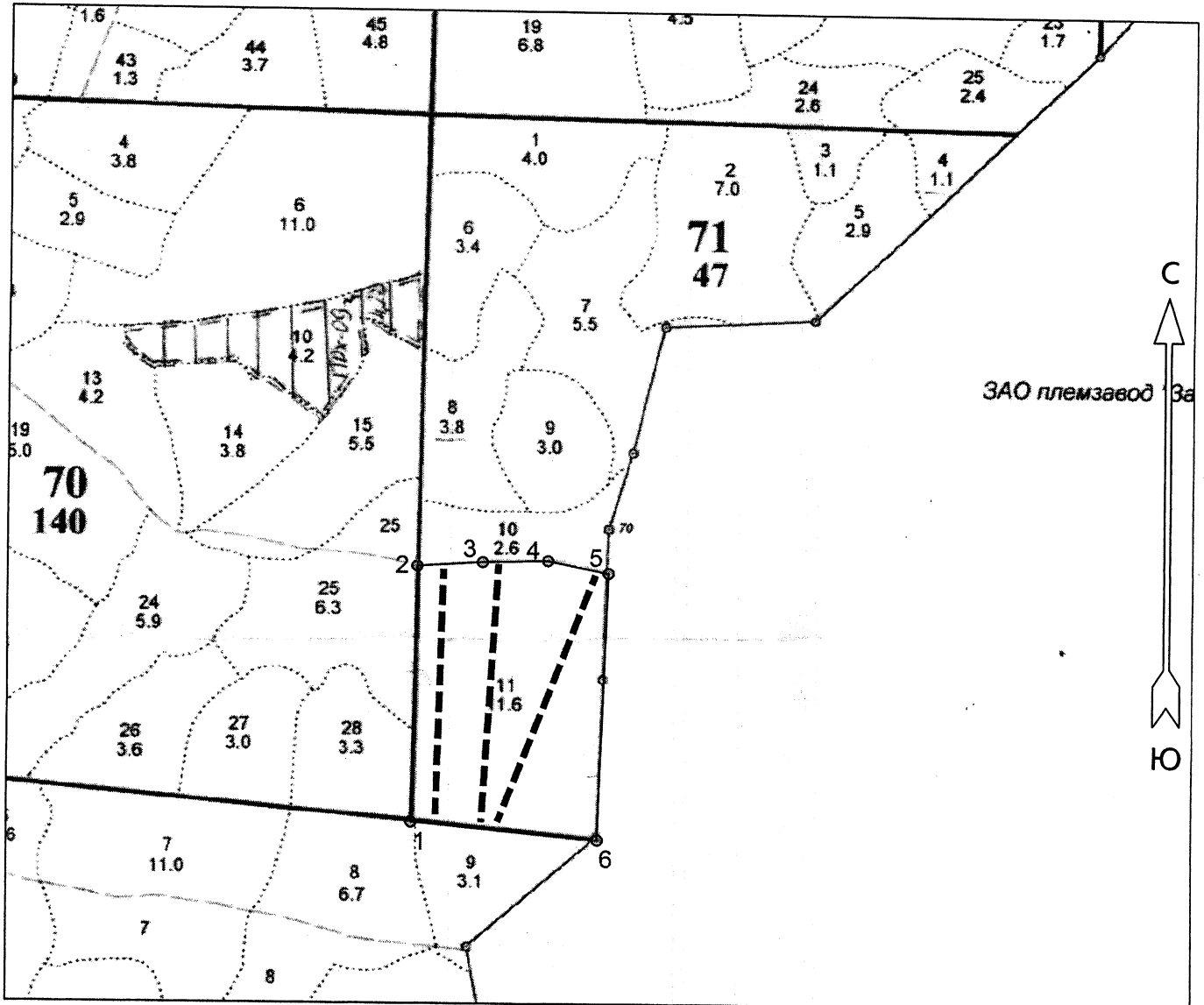
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1,87





Абрис участка  
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Медновское лесничество) Тверское лесничество  
Тверской области кв. 71 выдел 11 пл. 11.6 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	370	10		0.37
11	2	390	10		0.39
11	3	400	10		0.40

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 31.314"	35° 29' 59.951"	СВ 1° 00'	386
2 - 3	56° 52' 43.789"	35° 30' 00.377"	СВ 86° 00'	100
3 - 4	56° 52' 44.005"	35° 30' 06.257"	СВ 88° 30'	99
4 - 5	56° 52' 44.089"	35° 30' 12.114"	ЮВ 78° 30'	94
5 - 6	56° 52' 43.483"	35° 30' 17.565"	ЮЗ 2° 00'	402
6 - 1	56° 52' 30.48"	35° 30' 16.712"	СЗ 85° 00'	284

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леорова Н.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 6.08.2010 Телефон 521544