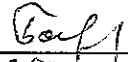


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"20" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3693  
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
Октябрьское		3	9	26,0 (4,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 26,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I 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	
Октябрьское			4,50	466
				371,785
	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 № 3 выделе № 9 на площади 4,50 га участкового лесничества Октябрьское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и смоляного рака.

Так же негативное влияние оказало строительство дороги. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2015 году была проведена СР в связи со строительством дороги на площади 4,7 га

На остальной площади 16,8 га повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

19.07.2019

\*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:  
Губка корневая, 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	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)
Губка корневая	Сосна	29	средняя
Рак смоляной	Сосна	14	слабая
Губка корневая	Ель	7	

2.3. Выборке подлежит 55,3 % деревьев, 65,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	___ %	(причины назначения)	___ ;			
сильно ослабленных	<u>27,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;			
усыхающих	<u>11,2</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>371</td><td>785</td></tr></table> ;	466	371	785
466	371	785				
свежего сухостоя	<u>4,2</u> %					
свежего ветровала:	___ %					
свежего бурелома	___ %					
старого ветровала:	<u>6,0</u> %					
старого бурелома	___ %					
старого сухостоя	<u>16,2</u> %					
аварийных	___ %					

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

785 - Строительная деятельность

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
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
Октябрьское	Октябрьское	3	9	26	ССР	4,5	С,В	1200	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

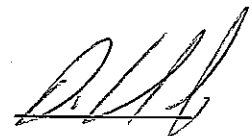
год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 19.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись

Должность зам. 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

19.07.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

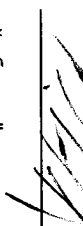
Тверская область  
Октябрьское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Октябрьское

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	Площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
1	2	3	26,0	Защитные леса	Лесопарковые части зеленых зон	1	4,50	9С	100	26	32	Сч	0,7	2	280	108	12,3	19,5	27,4	7,1	3,0	12,5	5,4	832	47,2	466	55,4	ССР	4,50				
3	9	26,0						1Е							15	1,2	2,0		4,1	1,2	3,7	0,6	802	8,1	371	9,6		820					
Итого																123	13,5	21,5	27,4	11,2	4,2	16,2	6,0	55,3	65,0								

Показатели, не соответствующие описанию отмечаются "х".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
 Должность зам. нач. отдела  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 16.09.2019 Телефон 32-15-77

466 - Губка корневая  
 371 - Рак смолиной  
 785 - Строительная деятельность  
 832 - Наличие гнили  
 802 - Наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях  
 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)  
 820 - Смолоотечение





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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Октябрьское Октябрьское  
Квартал 3 Выдел 9 Площадь, 4,50 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,45 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Е возраст 100 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 280 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, строительная деятельность, наличие гнили, наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение

Тип очага вредных организмов:

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет

3,14

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

16.09.2019

Телефон

32-15-77

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

Организация

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





Итоговая

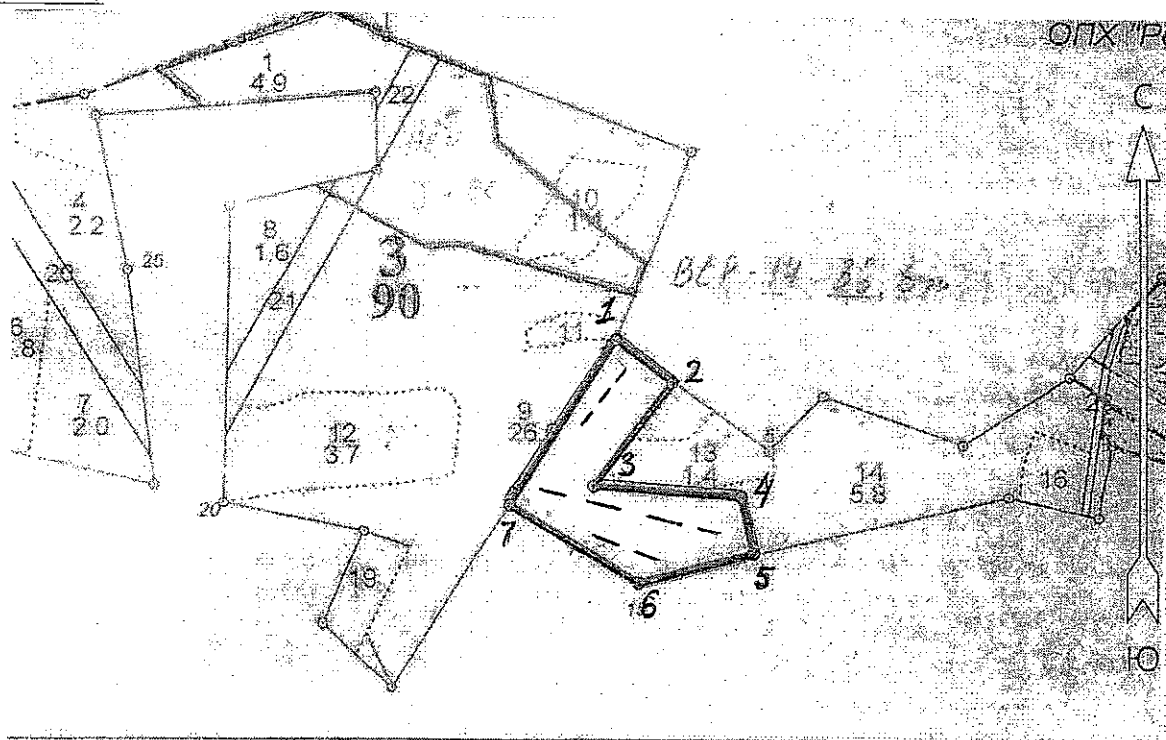
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3	4															7	
24	2	8	2	4													16	38
28	4	11	5			1					1						22	32
32	7	7	10	3				4									31	55
36	2	2	7	4		1		3			3						22	82
40	2	3	4			2		3			2						16	69
44			3	2				4									9	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	35	31	13		4		14			6						123	68,0
Итого, % от числа стволов	16,2	28,4	25,2	10,6		3,2		11,3			4,9						100	55,3
Итого запас, кубм	16,3	25,8	33,0	13,5		5,0		19,5			7,2						120	78,2
Итого, % от запаса	13,5	21,5	27,4	11,2		4,2		16,2			6,0						100	65,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-3,06; Ель-3,82

Абрис участка  
Тверское лесничество Октябрьское участковое лесничество  
Кв. 3 вид. 9 площадь 4,5 га  
Итого: 4,5 га



М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	С	Ю		
1-2	56 43' 51,5"	36 15' 31,6"	ЮВ:53°	94,00
2-3	56 43' 49,8"	36 15' 35,0"	ЮЗ:37°	173,00
3-4	56 43' 45,1"	36 15' 29,1"	ЮВ:86°	196,00
4-5	56 43' 44,5"	36 15' 41,0"	ЮВ:12°	77,00
5-6	56 43' 41,8"	36 15' 41,7"	ЮЗ:76°	156,00
6-7	56 43' 40,7"	36 15' 32,4"	СЗ:59°	202,00
7-1	56 43' 44,4"	36 15' 22,5"	СВ:33°	262,00

*[Handwritten signature]*

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	100,00	10,00		0,10
	2	250,00	10,00		0,25
	3	100,00	10,00		0,10
Итого:					0,45

Условные обозначения:  границы участка;  — ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Дата составления документа: 16.09.2019 г.

Подпись 

Телефон: 32-15-77