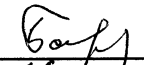


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"29" / 07 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 4832  
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
Савватьевское		83	1	5,4 (1,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

Давность лесоустройства

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское			1,20	466
				881
	Итого		1,20	

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, куб м	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 № 83 выделе № 1 на площади 1,20 га участкового лесничества Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и ветровала текущего года

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись 

Дата обследования

08.06.2020

\*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:

Давность лесоустройства

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	Ель	18	слабая
Губка корневая	Сосна	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 31 % деревьев, 44,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 12,7 %, (причины назначения) 

466		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя 4,5 %;  
 свежего ветровала: 7,7 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: 1,1 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 18,0 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 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
Савватьевское	Савватьевское	83	1	5,4	ССР	1,2	Е,С	347	2021

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 \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 08.06.2020 ;

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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	2006	83	1	5,4	Защитные леса	лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	лесопатологического выдела	1	1,2	7С3Е	С	100	27	32	Сч	В3	0,7	1	320	с/п	1,20
Ф	2006	83	1	5,4	Защитные леса	лес, в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источн. водоснаб.	лесопатологического выдела	1	1,2	6Е4С	Е	100	24	25	Сч	В3	0,7	1	290		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись

Должность

зам. нач. отдела

Организация

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 08.06.2020 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Савватьевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия														
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					валяющиеся деревья	вид	Площадь, га												
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		
83	1	5,4	Защитные леса	лес, в 1 и 2 поясах зон сан охр. источ. водоснаб.	1	1,20	6Е	100	24	25	СЧ	0,7	1	290	308	3,4	14,3	10,2	8,1	3,1	13,3	5,4	0,4				832	22,1	466	30,3		1,20			
							4С								139	2,0	14,4	11,7	4,6	1,4	4,7	2,3	0,7				217	8,9	881	13,7					
Итого															447	5,4	28,7	21,9	12,7	4,5	18,0	7,7	1,1						31,0			44,0			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

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

32-15-77

466 - Губка корневая  
881 - Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал  
832 - Наличие гнили  
820 - Смолотечение  
217 - Механические повреждения слом ствола под кроной свежий  
205 - Механические повреждения обрыва корней (вывал) свежий

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Савватьевское Савватьевское  
Квартал 83 Выдел 1 Площадь, 1,20 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,20 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав бЕ4С возраст 100 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 290 искусственное лесовозобновление

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

губка корневая, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, смолотечение, механические повреждения слом ствола под кроной свежий, механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий

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 \_\_\_\_\_ 3,37

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность зам. нач. отдела  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	12	10	15															37	
16		15	12	3		2		3			2							37	27
20	7	11	23	5				7										53	23
24	10	31	10	11		3		5			3							73	30
28	2	19	11	3														35	9
32	2	7	5	2				3			2							21	33
36			3	5		2		8			4							22	86
40		2		3		2		5			2							14	86
44			1	2				5			2							10	90
48		1				1		3										5	80
52											1							1	100
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	33	96	80	34		10		39			16							308	99,0
Итого, % от числа стволов	7,4	21,5	17,9	7,6		2,2		8,7			3,6							69	22,1
Итого запас, кбм	11,7	49,8	35,2	28,1		10,6		46,2			20,2							202	105,1
Итого, % от запаса	3,4	14,3	10,2	8,1		3,1		13,3			5,8							58	30,3

Порода: Сосна

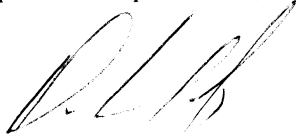
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			1					1										2	50
20		3		1														4	25
24	6	15	3			1		3			2							30	20
28		7	4	3				2										16	31
32	2	11	7					2										22	9
36	2	7	5	3		2					5							24	42
40		5	12	1				4										22	23
44		5		2		1		2			2							12	58
48			3					1										4	25
52		1		2														3	67
56																			
Итого число стволов, шт.	10	54	35	12		4		15			9							139	40,0
Итого, % от числа стволов	2,2	12,1	7,8	2,7		0,9		3,4			2,0							31	8,9
Итого запас, кбм	7,0	50,0	40,8	16,1		4,7		16,5			10,5							146	47,8
Итого, % от запаса	2,0	14,4	11,7	4,6		1,4		4,7			3,0							42	13,7



## 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	12	10	15															37	
16		15	13	3		2		4			2							39	28
20	7	14	23	6				7										57	23
24	16	46	13	11		4		8			5							103	27
28	2	26	15	6				2										51	16
32	4	18	12	2				5			2							43	21
36	2	7	8	8		4		8			9							46	63
40		7	12	4		2		9			2							36	47
44		5	1	4		1		7			4							22	73
48		1	3			1		4										9	56
52		1		2							1							4	75
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	43	150	115	46		14		54			25							447	139,0
Итого, % от числа стволов	9,6	33,6	25,7	10,3		3,1		12,1			5,6							100	31,0
Итого запас, кубм	18,7	99,8	76,0	44,2		15,3		62,7			30,7							347	152,9
Итого, % от запаса	5,4	28,7	21,9	12,7		4,5		18,0			8,8							100	44,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,54; Сосна-3,11

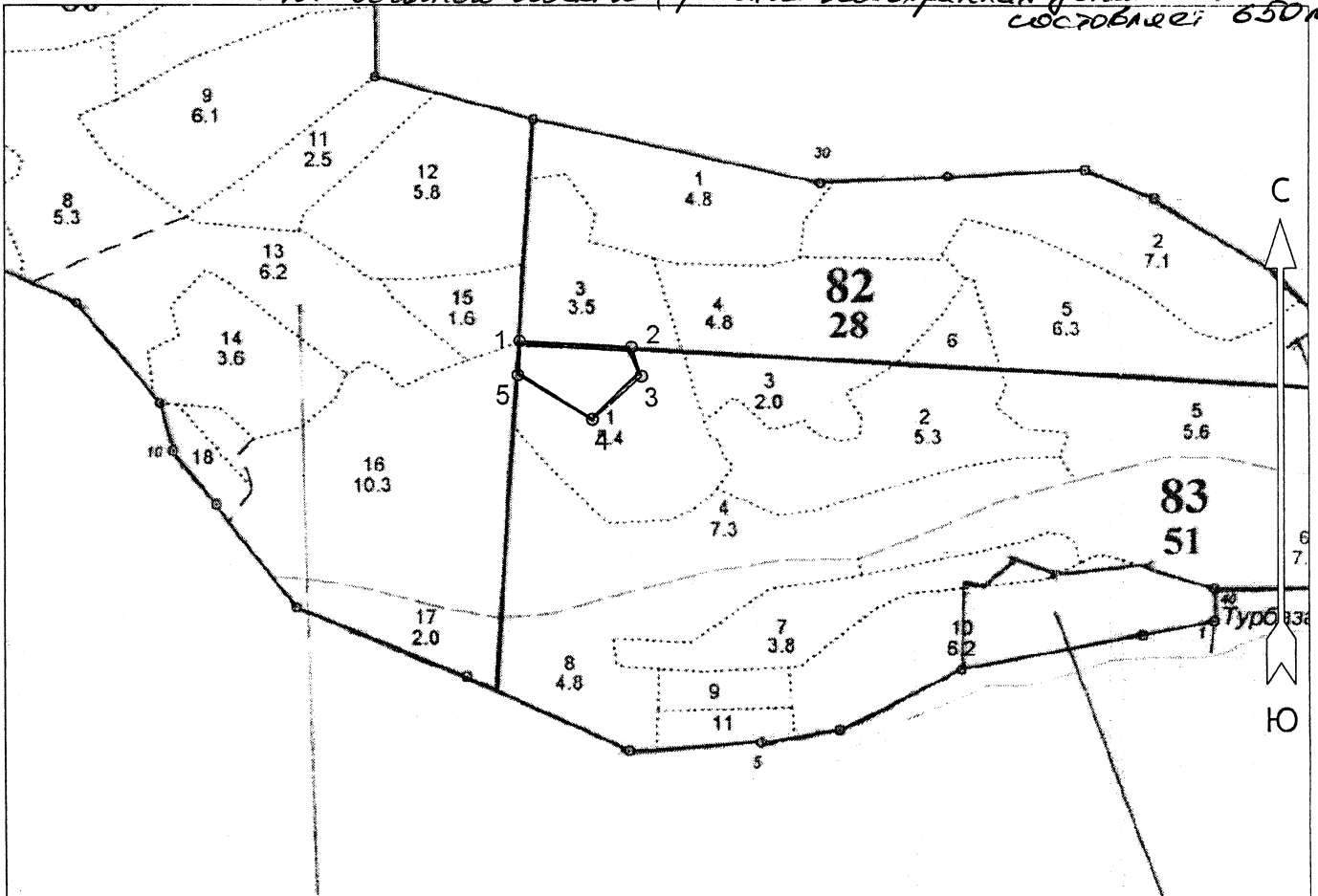


Абрис участка

Савватьевское участковое лесничество (по материалам л/у Савватьевское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 83 выдел 1 пл. 1.2 га.

М 1 : 10000

Расстояние до водной поверхности (р. Волга воборонная зона 200 м) составляет 650 м



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	сплошной перечет				1.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 47' 51.954"	36° 12' 44.043"	СВ 85° 00'	154
2 - 3	56° 47' 51.685"	36° 12' 53.114"	ЮВ 26° 30'	43
3 - 4	56° 47' 50.364"	36° 12' 53.917"	ЮЗ 40° 30'	90
4 - 5	56° 47' 48.431"	36° 12' 49.93"	СЗ 67° 00'	119
5 - 1	56° 47' 50.406"	36° 12' 43.898"	СЗ 5° 00'	48

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов Д.С. Подпись [Signature]

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 32-15-77