

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

Барыш  
"30" 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3494  
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
Оршинское		5	35	2,4 (1,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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 1,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Оршинское			1,60	466
Итого			1,60	

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 № 5 выделе № 35 на площади 1,60 га участкового лесничества Оршинское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки.

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (0,80 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	окоп 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	10	слабая
Губка корневая	Сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежат 19 % деревьев, 36,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>4,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
усыхающих	<u>11,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	<u>5,4</u> %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>12,5</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

*Р.М.*

## 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
Оршинское	Оршинское	5	35	2,4	ССР	1,6	Б,С,Б	448	2020

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

Меры по обеспечению возобновлений:

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  
Оршинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Оршинское

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, хбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	832
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		
5	35	24	Защитные леса	1 и 2 пояса зон санит. охр. водонет	1	1,60	5Е	3С	85	23	26	БЧ	0,7	2	280	392	11,1	16,6	10,5	9,3	1,7	0,9	4,5				832	12,4	466	9,2	ССР	1,60			
							2Б									100	5,9	6,6	2,4	1,5	0,2	1,1	0,2					1,1		1,5					
Итого							565	20,0	29,5	17,7	12,6	2,3	12,5																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" и  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г.

Подпись

466 - Губка корневых  
832 - Наличие гнили  
820 - Смолоотечение

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Лесхозащита" "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 19.08.2019

Телефон 32-15-77

Приложение 1-1  
к акту лесопатологического обследования

19.07.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Угличское лесничество

Тверская область  
Оршинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское  
Оршинское

№	Наименование	Таксационная характеристика																	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Назначение мероприятия									
		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
1	Номер квартала																																			
2	Номер выдела																																			
3	Площадь выдела, га																																			
4	Целевое назначение лесов				Защитные леса																															
5	1 и 2 пояс зон санит.окр.водоист.																																			
6	Номер лесопатологического выдела					2																														
7	Площадь лесопатологического выдела, га					0,80																														
8	состав																																			
9	порода																																			
10	возраст																																			
11	средняя высота, м																																			
12	средний диаметр, см																																			
13	тип леса																																			
14	полнота																																			
15	бонитет																																			
16	запас, кубм/га																																			
17	Число деревьев на пробе, шт.																																			
18	без признаков ослабления																																			
19	ослабленные																																			
20	сильно ослабленные																																			
21	усыхающие																																			
22	свежий сухостой																																			
23	старый сухостой																																			
24	свежий ветровал																																			
25	старый ветровал																																			
26	свежий бурелом																																			
27	старый бурелом																																			
28	аварийные деревья																																			
29	Признаки повреждения деревьев																																			
30	Доля поврежденных деревьев, %																																			
31	Причина ослабления, повреждения																																			
32	Подлежит рубке, %																																			
33	вид																																			
34	Площадь, га																																			
Итого																																				
		68,0	24,0	6,0	2,0																															

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 19.08.2019

Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Оршинское Оршинское  
Квартал 5 Выдел 35 Площадь, 1,60 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,60 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5ЕЗС2Б возраст 85 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 280 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года  
губка корневая, наличие гнили, 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 \_\_\_\_\_ 2,78

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 19.08.2019 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		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		30	20	15	2													67	3
20		26	39	15														80	
24		34	37	24	4				6									105	10
28		5	17	11	7		3					5						48	31
32		9	8	15					3									35	9
36		2	7		3				4									16	44
40		2		1	2				2			3						10	70
44			3		7				5									15	80
48				1			2					3						6	83
52			1		1				2									4	75
56												1						1	100
60					2				3									5	100
Итого число стволов, шт.		108	132	82	28		5		25			12						392	70,0
Итого, % от числа стволов		19,1	23,4	14,5	5,0		0,9		4,4			2,1						69	12,4
Итого запас, кбм		49,7	74,3	47,3	41,5		7,4		44,4			20,3						285	113,6
Итого, % от запаса		11,1	16,6	10,5	9,3		1,7		9,9			4,5						64	25,4

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		2																2	
20			2				1											3	33
24		5	6						2									13	15
28		3	3	1	1							1						9	33
32		2	5	4					2									13	46
36		1	2	3	1							2						9	67
40			5		3		1											9	44
44			2	2	1				1									6	67
48		1	1	1					1									4	50
52			1	3														4	75
56																			
Итого число стволов, шт.		15	27	14	6		2		6			3						73	31,0
Итого, % от числа стволов		2,7	4,8	2,5	1,1		0,4		1,1			0,5						13	5,5
Итого запас, кбм		13,3	28,1	21,4	8,1		1,8		6,8			3,0						83	41,1
Итого, % от запаса		3,0	6,3	4,8	1,8		0,4		1,5			0,7						19	9,2



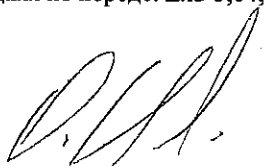
Порода: Береза

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	7																7	
20	10	4	3														17	
24	6	9						1									16	6
28	5	8	2														15	
32	1	7		4		1					1						14	14
36	3	3	2	3				1									12	8
40	5	5															10	
44		2						2									4	50
48			3														3	
52	2																2	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	39	38	10	7	1		4				1						100	6,0
Итого, % от числа стволов	6,9	6,7	1,8	1,2	0,2		0,7				0,2						18	1,1
Итого запас, кубм	26,3	29,7	10,9	6,7	0,8		5,0				0,8						80	6,6
Итого, % от запаса	5,9	6,6	2,4	1,5	0,2		1,1				0,2						18	1,5

## Итоговая

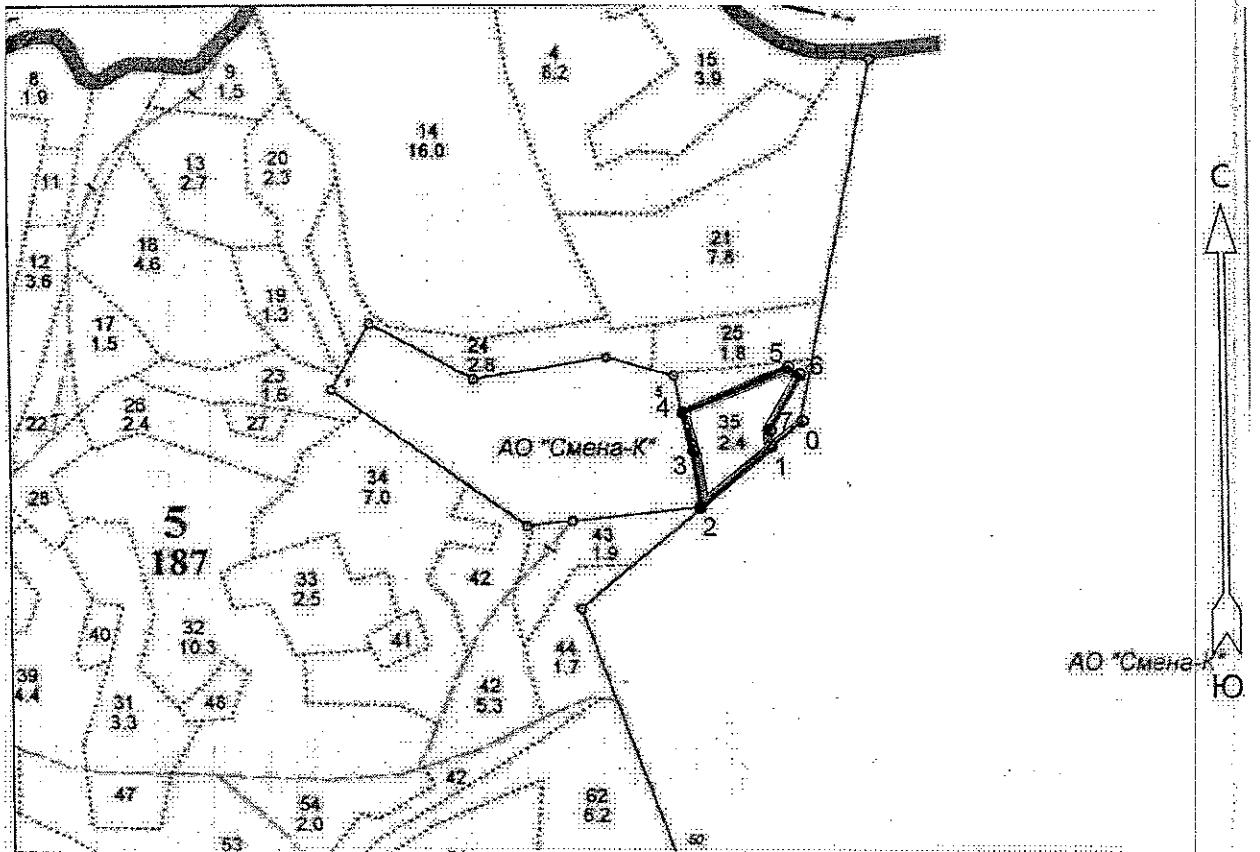
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	39	20	15	2													76	3
20	36	45	18			1											100	1
24	45	52	24	4				9									134	10
28	13	28	14	8		3					6						72	25
32	12	20	19	4		1		5			1						62	18
36	6	12	5	7				5			2						37	38
40	7	10	1	5		1		2			3						29	38
44		7	2	8				8									25	72
48	1	1	5			2		1			3						13	54
52	2	2	3	1				2									10	60
56											1						1	100
60	1			2				3									6	83
Итого число стволов, шт.	162	197	106	41		8		35			16						565	107,0
Итого, % от числа стволов	28,7	34,9	18,8	7,3		1,5		6,2			2,8						100	19,0
Итого запас, кубм	89,3	132,1	79,6	56,3		10,0		56,2			24,1						448	161,3
Итого, % от запаса	20,0	29,5	17,7	12,6		2,3		12,5			5,4						100	36,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,04; Сосна-2,72; Береза-2,22



Абрис участка  
Тверское лесничество Оршинское участковое лесничество  
Кв. 5 выд. 35 площадь 1,6 га  
Итого: 1,6 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57 02' 48,399"	36 11' 40,843"	ЮЗ:40°	59,00
1-2	57 02' 47,198"	36 11' 38,117"	ЮЗ:40,30°	137,00
2-3	57 02' 44,318"	36 11' 31,924"	СЗ:15°	83,00
3-4	57 02' 46,986"	36 11' 31,408"	СЗ:23,30°	58,00
4-5	57 02' 48,801"	36 11' 30,545"	СВ:57,30°	167,00
5-6	57 02' 50,951"	36 11' 39,650"	ЮВ:66°	20,00
6-7	57 02' 50,598"	36 11' 40,647"	ЮЗ:19°	92,00
7-1	57 02' 47,969"	36 11' 38,080"	ЮВ:10,30°	24,00

A handwritten signature in black ink, located at the bottom left of the page.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35	Сплошной перечет				1,60
Итого:					1,60

От участка до водного объекта (река Орша, водоохранная зона 200 метров) расстояние 501 метров. Данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Дата составления документа: 19.08.2019 г.

Подпись

Телефон: 32-15-77

