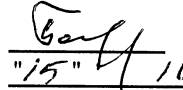


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышков В.В.  
"15" / 10 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3926  
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
Верхневолжское		69	15	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,7 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 1,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневолжское		1,70		371
	Итого	1,70		

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 № 69 выделе № 15 на всей площади 1,70 га участкового лесничества Верхневолжское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенов В.А.

Подпись 

Дата обследования 10.09.2019

\*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:  
Рак смоляной

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)
Рак смоляной	Сосна	10	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев, 9,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>7,3</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>371</td><td> </td><td> </td></tr></table> ;	371		
371						
свежего сухостоя	<u>1,6</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>1,0</u> %					
аварийных	_____ %					

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
Верхневолжское		69	15	1,7	ВСП	1,7	С	46	2019

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 Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 371 ;  
дата проведения обследований 10.09.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенов В.А. Подпись 

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

\* 371 - Рак смоляной



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Верхневолжское  
Квартал 69 Выдел 15 Площадь, 1,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,70 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С4Б возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 270

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
рак смоляной, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола), дехромация  
хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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 2,27

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 07.10.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Семенов В.А. Подпись   
Должность Лесничий  
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		2	2	2													6	33
24		5	4	3		1		1									14	36
28	2	5	5	3		1											16	25
32	8	14	9	2		1		1									35	11
36	7	8	6	4				1									26	19
40	6	10	9	6		1											32	22
44	5	5	8	3		1		1									23	22
48	8	5	7	4		1											25	20
52	5	3	9														17	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	57	59	27		6		4									194	37,0
Итого, % от числа стволов	10,8	15,0	15,6	7,1		1,6		1,1									51	9,8
Итого запас, кубм	65,1	71,0	87,3	33,6		7,5		4,4									269	45,5
Итого, % от запаса	14,1	15,4	18,7	7,3		1,6		1,0									58	9,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	5																5	
20	6	5															11	
24	12	4	3														19	
28	4	11	6														21	
32	5	7	9														21	
36	24	8	16														48	
40	7	9	5														21	
44	12	10	17														39	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	75	54	56														185	
Итого, % от числа стволов	19,8	14,2	14,8														49	
Итого запас, кубм	71,6	54,8	66,8														193	
Итого, % от запаса	15,5	11,9	14,5														42	

## 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	5																5	
20	6	7	2	2													17	12
24	12	9	7	3		1		1									33	15
28	6	16	11	3		1											37	11
32	13	21	18	2		1		1									56	7
36	31	16	22	4				1									74	7
40	13	19	14	6		1											53	13
44	17	15	25	3		1		1									62	8
48	8	5	7	4		1											25	20
52	5	3	9														17	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	116	111	115	27		6		4									379	37,0
Итого, % от числа стволов	30,6	29,2	30,4	7,1		1,6		1,1									100	9,8
Итого запас, кубм	136,7	125,8	154,1	33,6		7,5		4,4									462	45,5
Итого, % от запаса	29,6	27,3	33,2	7,3		1,6		1,0									100	9,9

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

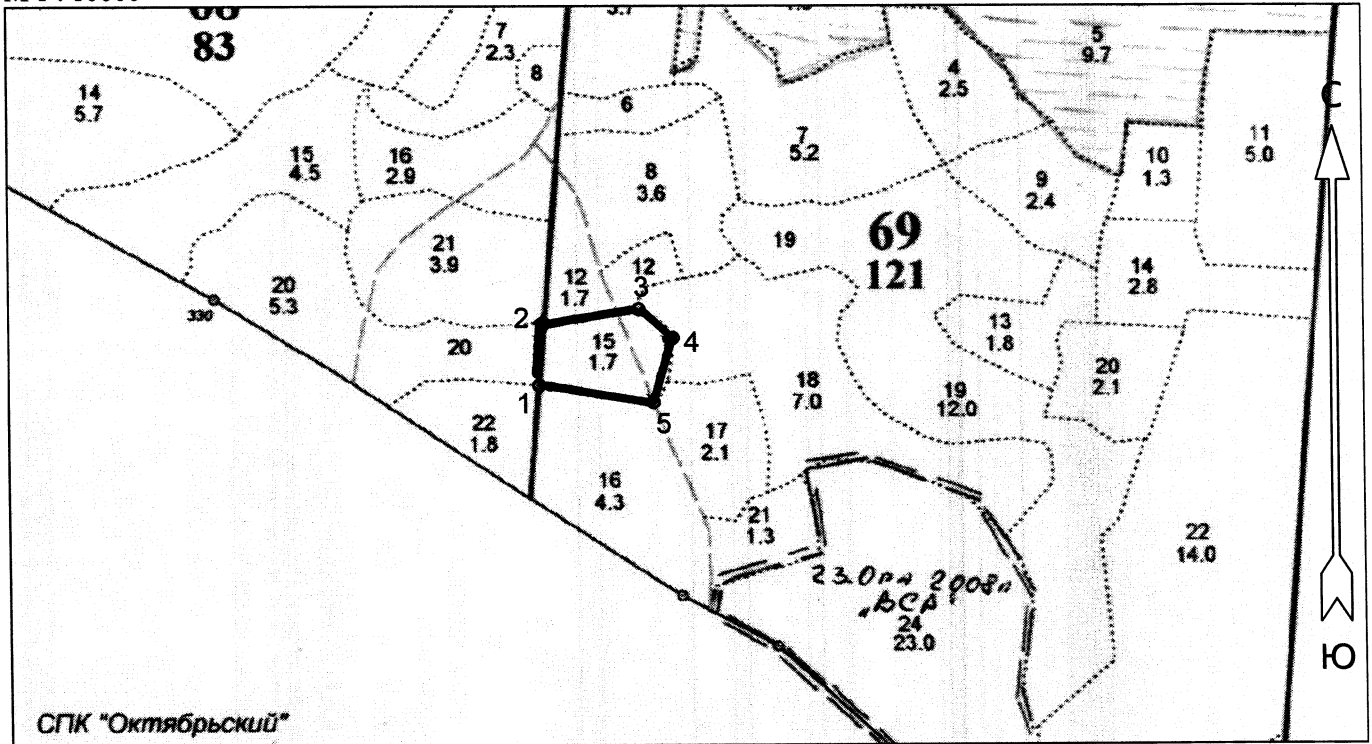
Средняя по породе: Сосна-2,47; Береза-1,98



Абрис участка

Верхневолжское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Верхневолжское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 69 выдел 15 пл. 1.7 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	сплошной пересчет				1.7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 48' 20.164"	35° 28' 02.797"	СВ 3° 30'	81
2 - 3	56° 48' 22.781"	35° 28' 03.101"	СВ 81° 00'	129
3 - 4	56° 48' 23.44"	35° 28' 10.625"	ЮВ 49° 30'	59
4 - 5	56° 48' 22.196"	35° 28' 13.263"	ЮЗ 17° 00'	90
5 - 1	56° 48' 19.417"	35° 28' 11.725"	СЗ 81° 30'	153

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенов В.А. Подпись

Дата составления документа 07.10.2019 Телефон 52-67-27