



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 664 /2017**

лесных насаждений

Тумского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северо-Тумское		19	37	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

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 I к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых 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 болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит **89** % деревьев по запасу

- в т.ч.: ослабленных **0** %
- сильно ослабленных **0** %
- усыхающих **8** %
- свежего сухостоя **47** %,
- в т.ч.: свежего ветровала **9** %
- свежего бурелома **0** %
- старого ветровала **0** %
- в т.ч.: старого бурелома **0** %
- старого сухостоя **25** %

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

**0,09**

**0,3**

## 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, кбм	Крайние сроки проведения
Северо-Тумское	0	19	37	1,3	ССР	1,3	Е	416	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

**в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

**2016**

**изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов**

Дата проведения обследований

**01.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Попов А.П.**

Подпись



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения  
изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 4,50 **Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Попов А.П.* Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 4914240108



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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 т.ч. 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				2		8		2			2						14	3,5
12				3		6		4			2						15	3,7
16				7		8		6			4						25	6,2
20	1	2	1	4		26		8			3		2				47	10,6
24	2	2	2	5		16		9			4		1				41	8,7
28	2	1	1	4		21		11			2						42	9,4
32	1	1		2		11		5			1		1				22	4,9
36	1		1			9		5									16	3,5
40	1			2		10		2									15	3,5
44				1		1		2									4	1
48						3		1									4	1
52						1											1	0,2
56						1											1	0,2
60																		
Итого, % по запасу	1,7	0,8	0,8	3,9		22,6		9,6			7,1		0,5				41,6	38,2
% деревьев	2,0	1,5	1,2	7,4		29,9		13,6			4,5						61,1	56,4

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 т.ч. 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				1													1	0,3	
24																			
28																			
32																			
36				2		2											4	1,0	
40	1	1		1		2		1									6	1,0	
44	1					1		2									4	0,8	
48			1			3		2									6	1,3	
52	1	1		2		3		4									11	2,3	
56	1			1		6		3									11	2,5	
60	1	1	1	2		10		7									22	4,8	
Итого, % по запасу	2,9	1,7	1,3	4,5		17,0		12,2									39,7	33,7	
% деревьев	1,2	0,7	0,5	2,2		6,7		5,0									16,1	13,9	

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 т.ч. 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		2		2									5	1,0	
20	1	1	1	2		4		2			1						12	1,7	
24	1		1	1		1		1			1						6	0,7	
28		1		1		1		1			1						5	0,7	
32						2		1									3	0,7	
36				1													1		
40						1		1									1	0,2	
44						1											1	0,2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % по запасу	0,2	0,2	0,2	0,8		2,0		0,8			0,7						4,6	3,2	
% деревьев	0,5	0,5	0,5	1,5		3,0		1,7			0,7						8,4	5,4	



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37	сплошной перечет				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 12,078 E: 40 45,393	ЮЗ:86	100
2-3.	N: 55 12,082 E: 40 45,338	СЗ:64	100
3-4.	N: 55 12,101 E: 40 45,285	СВ:41	83
4-5.	N: 55 12,119 E: 40 45,324	ЮВ:72	50
5-6.	N: 55 12,111 E: 40 45,345	ЮВ:32	35
6-7.	N: 55 12,102 E: 40 45,353	СВ:78	40
7-8.	N: 55 12,101 E: 40 45,373	ЮВ:82	24
8-1.	N: 55 12,095 E: 40 45,397	ЮВ:6	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Попов А.П.      Подпись: *А.П. Попов*  
 Дата составления документа: 08.09.2017      Телефон: 4914240108



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	19	37	1,3	Экспл		37	1,3	1,3	9С1Е	С	80	23	36	СФ	В4	0,4	2	170				
Ф	2017	19	37	1,3	уат.		37	1,3	1,3	4Е4С1В1Ос	Е	80	23	24	СФ	В4	0,6	2	320	1	1,3		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Попов А.П.

Подпись







