



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 644 /2017**

лесных насаждений

Клепиковского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бусаевское		87	13	55,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 1 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	
		% 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 болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит	77 %
в т.ч.: ослабленных	%
сильно ослабленных	%
усыхающих	3 %
свежего сухостоя	34 %
в т.ч.: свежего ветровала	10 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	4 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	26 %

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

0,15  
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
Бусаевское	-	87	13	55	ССР	2,7	Е	621	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

основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

29.08.2017

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

зменение 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

**Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО   Подпись

Дата составления документа  Телефон



## 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																		
12																		
16				5		8		5		3	8		5				34	3,9
20	11	7	6	3		25		28		11	12		7				110	9,9
24	15	11	9	4		25		19		5	7		7				102	7,7
28	4	2	2	3		14		21		12	9		3				70	7,1
32	2	2		2		7		9		2	6		4				34	3,4
36	1	1		1		6		3		1	3		1				17	1,7
40						3		2		1	1						7	0,8
44						3		2			1		1				7	0,8
48						2		2									4	0,5
52						1											1	0,1
56						1		2			2						5	0,6
60						2		1									3	0,3
Итого, % по запасу	3	2	1	2		13,4		12		3,5	6		2,8				46,3	39,9
% деревьев	4	3	2	2		11		11		4,0	5,6		3,2				44,7	36,8

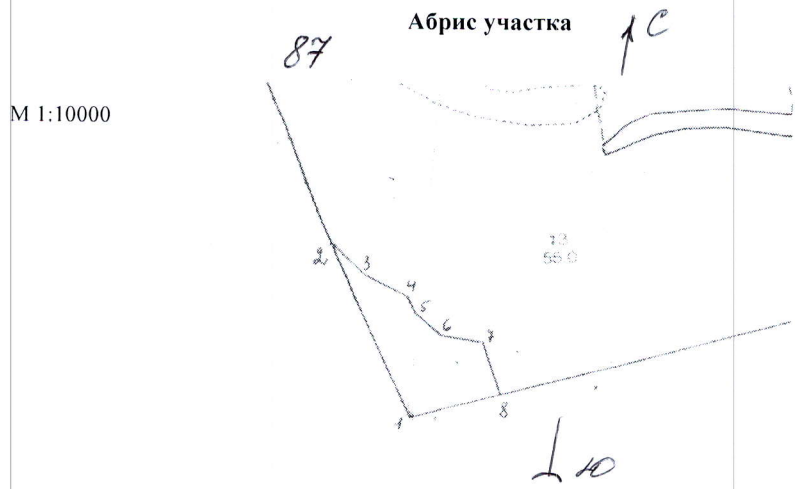
Порода: Сосна

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				1		2		2									5	0,5
20	1			2		1											4	0,3
24	2	1	1			2											6	0,2
28	3	1				2											6	0,2
32	1	2	1			1											5	0,1
36	2	2	2	2													8	0,2
40	1	1	1			1											4	0,1
44	1			1		1											3	0,2
48	1																1	
52				1													1	
56																	1	
60																		
Итого, % по запасу	2,0	1,2	0,9	1,3		1,2		0,1									6,6	2,6
% деревьев	11,4	0,8	0,6	0,8		1,1											4,9	1,9

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				2		5		4			1						12	1,1
20	6	5	3	2		12		15		2	7		3				55	4,4
24	5	7	5	2		21		8		3	5		3				59	4,6
28	4	3	2	2		19		7		1	2		1				41	3,4
32	7	4	1			9		4		1	3		1				30	2,1
36	2	1		1		4		3			2		1				14	1,1
40				1		2											3	0,2
44						1											1	0,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2,5	1,8	0,9	0,9		7,1		3,3		0,6	1,8		0,8				19,7	13,6
% деревьев	2,7	2,3	1,2	1,1		8,3		4,7		0,8	2,3		1,0				24,4	17,1






Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	сплошной перечет				2,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,496 E: 40 39,336	СЗ:27	300
2-3.	N: 55 04,010 E: 40 3,926	ЮВ:50	64
3-4.	N: 55 04,007 E: 40 39,282	ЮВ:66	78
4-5.	N: 55 03,592 E: 40 39,319	ЮВ:33	32
5-6.	N: 55 03,575 E: 40 39,344	ЮВ:51	44
6-7.	N: 55 03,559 E: 40 39,372	ЮВ:86	72
7-8.	N: 55 03,554 E: 40 39,407	ЮВ:22	84
8-1.	N: 55 03,507 E: 40 39,438	ЮЗ:68	155

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Попов А.П.  Подпись

Дата составления документа: 08.09.2017 Телефон: 4914240108



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

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2014	87	13	55	Защ. леса	защ. пол. воль	13А	2,7	6С4Б+Е	С	70	22	24	СЛЖ	В2	0,6	1	230								
Ф	2017	87	13	55	леса		13А	2,7	5Е1С2Б2Ос	Е	70	22	24	СЛЖ	В2	0,6	1	230								

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

 Подпись





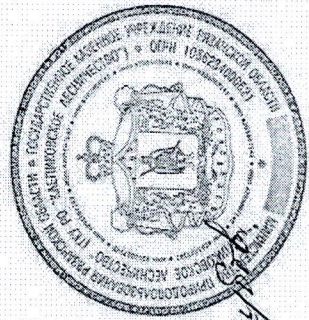


ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛ. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Уч. лесничество Бусаевское

№	Пло-щадь	Состав	Возраст	Элемент	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные 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	
11	5,0	9Б1С	1	9	В	25	9	6	3	2	3	ССЛЖ	0,4	3	15	13								
12	5,2	7Б3С	1	20	В	60	20	20	6	3	2	ССЛЖ	0,5	11	57	40	2							
							21	22				В2												
13	55,0	6С4Б+Е	1	21	С	70	22	24	4	3	1	ССЛЖ	0,6	23	1265	759	1	110						
							20	20				В2												
14	5	9Б1С	1	18	В	50	18	22	5	2	2	ССЛЖ	0,6	11	6	5	1							
												В2												
15	14,0	5С5Б	1	10	С	30	10	14	2	1	2	ССЛЖ	0,7	9	126	63	63							
												В2												
16	4	5С5Б	1	10	С	30	10	14	2	1	2	ССЛЖ	0,7	9	4	2	2							
												В2												
17	7	5С5Б	1	19	С	55	19	18	3	2	1	ССЛЖ	0,7	23	16	8	8							
												В2												
18	1,3	5С5Б	1	15	С	50	15	18	3	2	2	ССЛЖ	0,7	16	21	11	10							
												В2												
19	1,6	10Б+С	1	21	В	50	21	16	5	2	1	ССЛЖ	0,8	19	30	30								
												В2												
20	1,4	8Б2С+Е	1	21	Б	50	21	18	5	2	1	ССЛЖ	0,4	10	14	11	3							
												В2												
21	2,7	10Б+С	1	21	Б	50	21	16	5	2	1	ССЛЖ	0,8	19	51	51								
												В2												

ВЫБОР. САНРУБК  
5%



Исполнительный директор  
А. М. Меньшиков

Исполнительный директор  
А. М. Меньшиков

Исполнительный директор  
А. М. Меньшиков