



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 641 /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		60	23	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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 **87** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных  %  
 сильно ослабленных  %  
     усыхающих **8** %  
     свежего сухостоя **44** %, в т.ч.: свежего ветровала **9** %  
     свежего бурелома **0** %  
     старого ветровала **2** %  
     старого бурелома **0** %  
     старого сухостоя **24** %

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

**0,08**

**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, кубм	Крайние сроки проведения
Бусаевское	0	60	23	4,7	ССР	0,6	Е	144	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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.



Подпись

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Клепиковское"/>	Квартал	<input type="text" value="60"/>	Выдел	<input type="text" value="23"/>		
Площадь	4,7 га.						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,6"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЧ"/>	Состав	<input type="text" value="6Е3С1Б"/>	Возраст	<input type="text" value="65"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	Возобновление	<input type="text" value="лесные культуры"/>		

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 4,53

**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

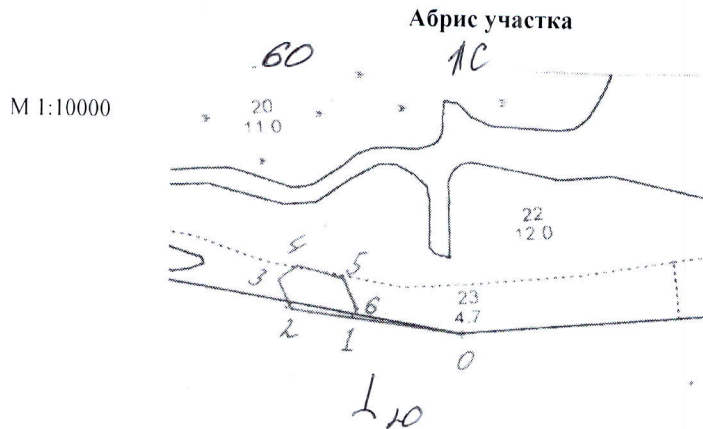
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т ч подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				3		8		3			1						15	6,8
20	1		1	2		14		5			2		1				26	10,9
24	1	1		2		11		10			4		2				31	13,2
28	1	1		2		12		6			2						24	10
32			1	3		9		5			3		1				22	9,6
36	1					6		4									11	4,5
40						1											1	0,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	2,1	0,9	0,9	4,8		28,2		15,9			5,3		1,7				59,7	55,9
% деревьев	1,7	0,9	0,9	5,5		27,7		15,0			5,5		5,3				59,1	55,5

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						1											1	0,5
16	1			1		5		2									9	3,6
20	1		1	2		4		3									11	4,1
24	1	1		1		3		2									8	2,7
28		1	1			3		3			1						9	3,2
32	1	1		1		1		1			1						6	1,8
36	1			1		5											7	2,7
40						2											2	0,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	2,1	1,5	0,7	2,4		11,0		3,7			1,1						22,5	18,2
% деревьев	2,3	1,4	0,9	2,7		10,9		5,0			0,9						24,1	19,5

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											2	0,9
20	1		1	1		2		1									6	1,4
24		1				2		1									4	1,4
28	1		1	3		2		3		2							12	3,2
32		1	1	1		2		1		1							7	1,8
36	1					1		1									3	0,9
40						1		1		1							3	1,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	1,4	0,9	1,3	2,1		5,2		4,2		2,5							17,7	11,9
% деревьев	1,4	0,9	1,4	2,3		5,4		3,6		1,8							16,8	10,8



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	сплошной пересчет				0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,198 E: 40 25,198	СЗ:81	81
2-3.	N: 55 03,204 E: 40 25,164	СЗ:25	50
3-4.	N: 55 03,218 E: 40 25,159	СВ:47	35
4-5.	N: 55 03,223 E: 40 25,168	ЮВ:74	68
5-6.	N: 55 03,216 E: 40 25,195	ЮВ:24	50
6-1.	N: 55 03,201 E: 40 25,203	ЮЗ:31	21

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 лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	60	23	4,7	Экспл. леса		23А	0,6	5С3Б2Е	С		65	22	22	22	Сч	А3	0,6	1	240	1	0,6
Ф	2017	60	23	4,7				23А	0,6	6Е3С1Б	Е		65	22	24	Сч	А3	0,6	1	240	1	0,6

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.



Подпись

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Клепиковское  
Участковое лесничество Бусаевское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полекит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32
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	площадь, га	вид
60	23	4,7	оск.тап.		23А	0,6	6ЕЗС1Б	Е								130	2	1	1	5	28	16	5	2				104	56,0	773	60,0	ССР	0,6		
			лиственные					С	65	22	24	СЧ	0,6	1	240	53	2	1	3	11	4	1					123	19,0		23,0					
								Б								37	1	1	2	5	4	3					205	12,0		17,0					
Итого по насаждению																220	5	3	3	10	44	24	9	2				87			100,0				

ФИО Попов А.П.  Подпись

Дата составления документа

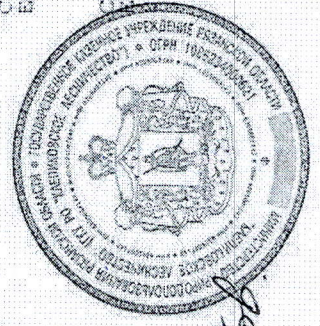
08.09.2017

Телефон

4914240108



Уч. лесничество Вуславское										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 60			
№	Площадь	Вид	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Удельный запас	Удельный запас сырья	Класс	Запас	Удельный запас	Удельный запас сырья	Класс	Запас	Удельный запас	Удельный запас сырья	Класс	Запас	Удельный запас	Удельный запас сырья	
19	2,6	9С1Б	1	20	С	50	20	18	3	2	1	СВР	0,6	22	57	51	1	1	8	6	2	ВНЕОБ. САНРУБК	
			поллесок: Р МЖ СРЕДНИЙ																				
20	11,0	5Б40ЛЧ1С+ИВ	1	20	Б	60	20	18	6	3	2	ССФ	0,7	15	165	82	2	66	2	17	1	ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
21	2,0	9С1Б+Е	1	23	С	50	23	22	3	2	1	ССЛЖ	0,8	34	68	61	1	7	2			ВНЕОБ. САНРУБК	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
22	12,0	7С2Б1Е	1	23	С	60	23	22	3	2	1	ССЛЖ	0,8	34	408	285	1	82	2	41	1	ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
23	4,7	5С3Б2Е	1	22	С	65	22	22	4	3	1	СЧ	0,6	24	113	56	1	19				ВНЕОБ. САНРУБК	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
24	1,6	5С4Б1Е	1	22	С	65	22	22	4	3	1	ССЛЖ	0,6	24	38	19	1	6				ВНЕОБ. САНРУБК	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
25	2,4	7С1Е2Б	1	23	С	65	23	28	4	3	1	ССЛЖ	0,8	34	82	57	1	8	1	17	2	ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
26	9,0	6С3Б1Е	1	23	С	60	23	28	3	2	1	ССЛЖ	0,8	34	306	183	1	92	2	31	1	ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
27	6	7С3Б+Е	1	23	С	65	23	22	4	3	1	ССЛЖ	0,3	13	8	6	1	2	7			СПЛОШ. САНРУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ	
			поллесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																				
			повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																				
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
28	1,0	6С4Б+Е	1	22	С	65	22	24	4	3	1	ССЛЖ	0,3	12	12	7	1	5	2	12		СПЛОШ. САНРУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ	



Начальник Отдела Вуслава  
 Вуславский  
 Вуславский