



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 651 /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
Колесниковское		38	34	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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	
		% 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 **88,6** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных %  
 сильно ослабленных %  
 усыхающих **4,2** %  
 свежего сухостоя **43,2** %  
 в т.ч.: свежего ветровала **26,0** %  
 свежего бурелома **0,0** %  
 старого ветровала **0,0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0,0** %  
 старого сухостоя **15,2** %

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

**0,1**

**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
Колесниковское	0	38	34	1,6	ССР	0,9	С	207	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

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	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Клепиковское"/>	Квартал	<input type="text" value="38"/>	Выдел	<input type="text" value="34"/>		
Площадь	<input type="text" value="0,9 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,9 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="2С7Е10с"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,6"/>	Запас на га	<input type="text" value="230"/>	Возобновление	<input type="text" value="лесные культуры"/>		
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	<input type="text" value="4,62"/>	<b>Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.</b>					
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:							
ФИО	<input type="text" value="Попов А.П."/>	Подпись					
Дата составления документа	<input type="text" value="08.09.2017"/>	Телефон	<input type="text" value="4914240108"/>				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

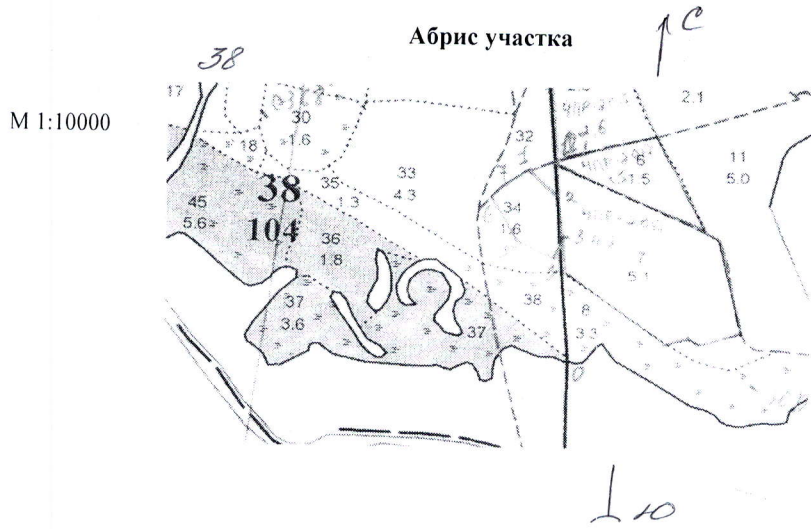
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т ч подлежат рубке, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																							
8																							
12																							
16																							
20	1						1			1							5						
24							2			1							3				7	2,3	
28	1						1										2				7	1,9	
32	2						1			1							2				3	1	
36	2				1		5			2							3				5	1,3	
40	1				1		4			2							2				13	3,6	
44							2			1							2				11	2,9	
48					1		1										1				6	1,6	
52																					3	1	
56																							
60																							
Итого, % по запасу	3,4				2,0		8,3			3,5							7,2						
% деревьев	15,5				1,0		5,5			2,6							6,4	6,4	7,2			24,4	21

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, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																							
8																							
12																							
16																	3						
20	3	2	1	2			11			7						8					3	1,0	
24	2	2	1	1			27			9						15					26	8,4	
28	2	1		1			21			12						12					59	17,0	
32	1		1	1			13			8						9					51	14,8	
36							14			3						7					34	10,0	
40							1			1						7					27	8,0	
44				1			2			1						7					9	2,9	
48							1			1											4	1,3	
52							1														2	0,6	
56																					1	0,3	
60							1														1	0,3	
Итого, % по запасу	2,1	1,1	0,9	2,2			27,9			11,7						17,1							
% деревьев	2,6	1,6	1,0	1,9			29,6			13,5						19,6						63	58,9

Порода: Осина

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, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																							
8																							
12																							
16																							
20	2	1	1	1			2									1					4	1,3	
24	1						6									2					13	2,9	
28		1					4									1					7	1,9	
32				1	1		5									1					7	1,9	
36							3														5	1,3	
40	1															1					1	0,3	
44																					1		
48																							
52																							
56							1																
60																					1	0,3	
Итого, % по запасу	1,4	0,5	0,7	1,0			7,0									1,9							
% деревьев	1,3	0,6	0,6	1,3			6,8									1,9						12,3	9,7



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	сплошной перечет				0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55.10146 E: 041.03641	ЮВ:53	59
2-3	N: 55.10114 E: 041.03705	ЮВ:16	70
3-4	N: 55.10051 E: 041.03713	ЮЗ:15	34
4-5	N: 55.10017 E: 041.03676	СЗ:68	67
5-6	N: 55.10069 E: 041.03597	СЗ:34	76
6-7	N: 55.10118 E: 041.03556	СВ:34	32
7-1	N: 55.10141 E: 041.03592	СВ:55	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
Лесничество (лесопарк) Клепиковское  
Участковое лесничество Колесниковское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Рекомендуемые мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29	33	34			
38	34	1.6	Защитные леса	Категория защитных лесов	34А	Номер лесопатологического выдела	0.9	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	17	Число деревьев на пробе, шт.											32	33	34						
																			2С7ЕЮс	С	Е	Ос	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	вежий сухойстой	старый сухойстой	вежий ветровал				старый ветровал	вежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
																			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
																			55	3.4			2.0	8.3	3.5	7.2				104	15.5		24.4	ССР	0.9			
										85	26	26		СЛЖ	0.6	1	230		217	2.1	1.1	0.9	2.2	27.9	11.7	17.1				123	64.6	773	63.0					
																			39	1.4	0.5	0.7	1.0	7.0	0.3	1.7				205	8.5		12.6					
																			311	6.9	1.6	1.6	5.2	43.2	15.5	26.0					88.6		100.0					

ФИО Попов А.П. Подпись *А.П. Попов*

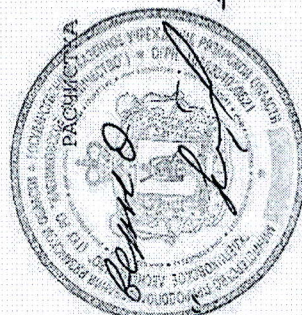
Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 4914240108

Уч. лесничество Колесниковское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 38

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по Я-со-мент	Вы-со-ра	Ди-ам-е-тр	Гр-па-ни	Бо-ни	Тип	Поли-запас	сырора-ст.	Кл-ас	Запас	на	выделе	дес.МЗ	Хоз-яйственные						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
31	2,5	7СЗВ+Е	1	24	С	75	24	26	4	3	1	ССЛЖ	0,6	27	68	48	1						
		подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт./га					24	22				В2				20	2						
		полдесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
32	1,9	10С+В+Б	1	23	С	75	23	26	4	3	1	СВР	0,6	25	48	48	1						
		полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ										А2											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
33	4,3	10С+Б+Е	1	26	С	85	26	28	5	4	1	СВР	0,6	30	129	129	1						
		полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ										А2											
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
34	1,6	9С1Б	1	26	С	85	26	26	5	4	1	ССЛЖ	0,6	30	48	43	1						
		полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ					26	22				В2				5	2						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
35	1,3	9С1В+ОЛЧ	1	26	С	85	26	26	5	4	1	ССЛЖ	0,6	30	39	35	1						
		полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ					26	22				В2				4	2						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
36	1,8	7Б1ОЛЧ2С	1	20	Б	50	20	20	5	2	2	ССЛЖ	0,6	13	23	16							
		олч										В3				2							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														5							
37	3,6	8ОЛЧ2Б+С	1	19	ОЛЧ	50	19	18	5	2	2	СПРЧ	0,5	13	47	38							
		б										С4				9							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
38	1,3	6ОЛЧ3Б1С	1	20	ОЛЧ	50	20	20	5	2	2	СПРЧ	0,6	17	22	13							
		б										С4				7							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														2							
40	2,9	РАЗРЫВ ПРОТИВОПОЖ.																					
		ширина 20,0 м, протяженность 1,4 км, заросшая																					
41	6,6	4Б2ОЛЧ2В2С	1	6	Б	10	6	4	1	1	1	ССЛЖ	0,6	2	1	1							



*В. П. Колесников*

*Комитет по лесному хозяйству*

*«Колесниковское лесничество»*