



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 652 /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		45	9	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 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 **86,4** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных %  
 сильно ослабленных %  
     усыхающих **3,5** %  
     свежего сухостоя **53,7** %,   
 в т.ч.: свежего ветровала **5,2** %  
     свежего бурелома **0,0** %  
     старого ветровала **0,0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0,0** %  
     старого сухостоя **24,0** %

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	45	9	17	ССР	3,3	С	790	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   
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

*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: Сосна

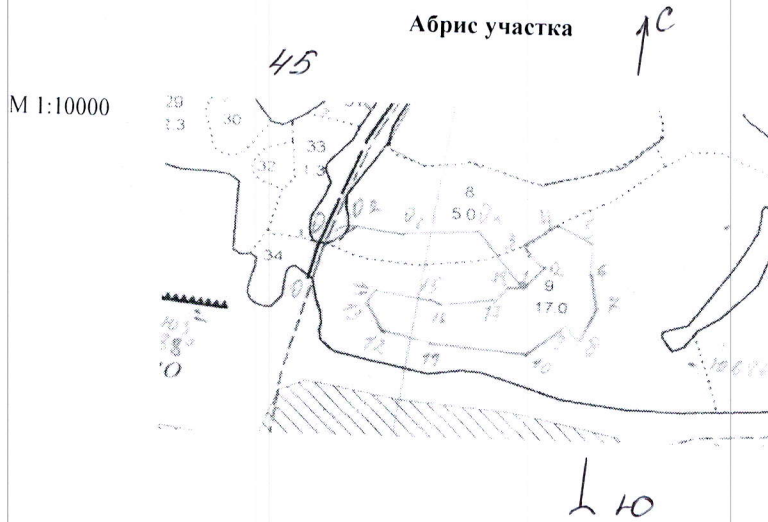
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16				2		4		2											
20	2	1	1	1		8		6				5					9	1	
24	3	2	1	2		15		8				3					24	2,1	
28	2	2	2	1		17		10				2					34	3	
32	3	3	2	1		19		11				2					36	3,2	
36	3	2	1	2		14		9				2					41	3,5	
40	4	1	1	1		16		8				5					36	3,2	
44	3	2	1	2		7		2				1					32	2,8	
48	2	2	1	1		4		3				1					18	1,3	
52	1	1				1		1									13	0,9	
56				1		1		1									4	0,2	
60																	3	0,3	
Итого, % по запасу	3,8	2,6	1,4	2,1		14,3		8,2				2,1							
% деревьев	21,4	1,7	1,1	1,5		11,3		6,5				2,1	2,1	2,1			26,7	21,4	

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		31		15				3							
20	2	2	2	3		86		57				5					54	5,8	
24	7	5	6	2		68		35				11					157	16,1	
28	9	5	4	3		74		28				3					134	12,4	
32	2	2	1	1		63		21				4					126	11,5	
36	2	1	1	2		31		11				2					94	9,5	
40	1			1		12		8				3					50	4,9	
44			1			14		2									25	2,6	
48						2		1									17	1,7	
52						1											3	0,3	
56																	1	0,1	
60																			
Итого, % по запасу	2,3	1,4	1,5	1,4		38,6		15,6				2,9							
% деревьев	2,5	1,6	1,6	1,8		40,8		19,0				3,3					70,6	64,9	

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



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	сплошной переčet				3,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55.08642 E: 041.02898	СВ:32	51
2-3	N: 55.08677 E: 041.02949	СЗ:49	45
3-4	N: 55.08711 E: 041.02906	СВ:48	56
4-5	N: 55.08737 E: 041.02982	ЮВ:68	61
5-6	N: 55.08709 E: 041.03064	ЮВ:3	50
6-7	N: 55.08672 E: 041.03046	ЮВ:16	56
7-8	N: 55.08615 E: 041.03049	ЮЗ:24	60
8-9	N: 55.08570 E: 041.03001	СЗ:49	32
9-10	N: 55.08587 E: 041.02967	ЮЗ:42	82
10-11	N: 55.08541 E: 041.02870	ЮЗ:88	143
11-12	N: 55.08578 E: 041.02642	СЗ:85	76
12-13	N: 55.08581 E: 041.02541	СЗ:39	50
13-14	N: 55.08613 E: 041.02509	СВ:18	27
14-15	N: 55.08637 E: 041.02543	ЮВ:86	82
15-16	N: 55.08621 E: 041.02658	ЮВ:71	20
16-17	N: 55.08611 E: 041.02693	СВ:74	75
17-18	N: 55.08642 E: 041.02799	СВ:34	30
18-1	N: 55.08636 E: 041.02826	СВ:76	48

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 лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2014	45	9	17	защит	пол.	9А	3,3	10С+Б+Олч+С	С	75	24	26	СЛЖ	В3	0,6	1	270						
Ф	2017	45	9	17	. леса	вдол	9А	3,3	3С7Е+Б	Е	75	24	26	СЛЖ	В3	0,6	1	240						3,3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Полов А.П.

Подпись

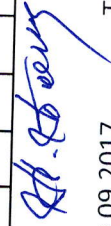


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(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											29	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	33	34																		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																		
45	9	17	Защитные леса	стел	9А	3,3										250	3,8	2,6	1,4	2,1	14,3	8,2	2,1							104	26,7	773	34,5	ССР	3,3																
				стел												661	2,3	1,4	1,5	1,4	38,6	15,6	2,9						123	58,5																					
				полосы				75	24	26	СЛЖ	0,6	1		240	26	0,1	0,1	0,3	0,8	0,2	0,2							205	1,2																					
				вдоль																																															
Итого по насаждению																	937	6,2	4,1	3,0	3,8	53,7	24,0	5,2																				86,4					100,0		

Подпись 

ФИО Попов А.П.

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 4914240108



Уч. лесничество Колесниковское ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ Квартал 45

N	Пло-	Состав	Подрост	по Я	Вы-	Эле-	Воз	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	Хоз	МЗ	
	шадь	выдел	ва	рельеф	особенн	Р	та	ле-	са	ру-	са	ле-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-
	га	ост	ка	о	по	росле	вом	У	я	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-	са	ру-

9 17,0 10С+Е+ОЛЧ+Е 1 24 С 75 24 26 4 3 1 ССЛЖ 0,6 27 459 459 1  
 подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га  
 полдесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 9 9В1ОЛЧ1С 1 21 В ОЛЧ 60 21 20 6 3 2 ССЛЖ 0,6 14 13 11 2  
 полдесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

11 5,8 10С+Е+В+ОЛЧ 1 25 С 85 20 26 5 4 1 ССЛЖ 0,7 33 191 191 1  
 подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га  
 полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 4 8В1ОЛЧ1С 1 19 В ОЛЧ 55 19 18 6 3 2 ССЛЖ 0,6 13 5 4 3  
 полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

13 4,4 7С3Б 1 20 С В 60 20 22 3 2 1 ССЛЖ 0,5 18 79 55 24  
 полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

14 6,6 лесные культуры 1 20 С 56 20 20 3 2 1 ССР А2 0,6 21 139 139  
 10С+Е

15 3,5 9В1С+ОЛЧ+ОС 1 21 В С 60 21 20 6 3 2 ССЛЖ 0,6 14 49 44 2  
 подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га  
 полдесок: КРЛ Р РЕДКИЙ

16 6,0 8В2С+ОС 1 20 В С 50 20 20 5 2 2 ССЛЖ 0,8 18 108 86 3  
 подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт./га  
 полдесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

17 6 9В1С 1 21 В С 50 21 20 5 2 1 ССЛЖ 0,6 14 8 7 1  
 полдесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

Члены березы  
 Начальник МСД М.В. Мухоморова  
 Руководитель М.В. Ведугин



ПРОХОДИ: 1 ОЧ.  
15%