



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 640 /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		21	17	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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	
		% 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 **86** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных **0** %
 сильно ослабленных **0** %
 усыхающих **8** %
 свежего сухостоя **49** %, в т.ч.: свежего ветровала **11** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **18** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,00

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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	0	21	17	0,3	ССР	0,3	Е	60	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 4,60

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

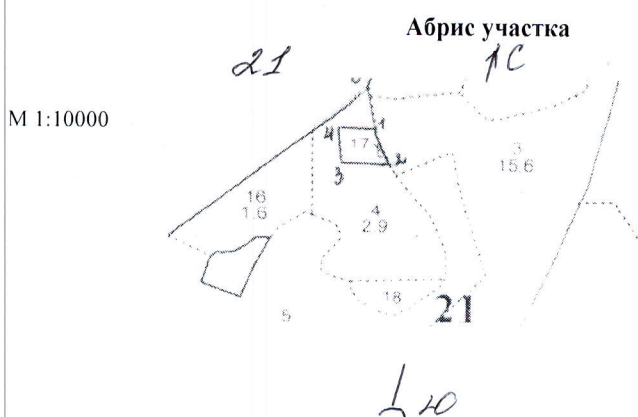
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				2		7		2			1						12	12,5
20	1			1		5		1			1						9	8,3
24		1				5		2			1						9	8,3
28				1		3		3									9	9,4
32	1					2		1			2						4	3,1
36						1											1	1
40						1											1	1
44				1		1											2	2,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	2,3	0,9		6,4		26,4		8,8									49,3	46,1
% деревьев	2,1	1,0		5,2		26,1		9,4									49,0	45,9

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

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			1						5	5,2
20	1			1		3		1			2						8	6,2
24		1	1	1		5		3			1						12	9,4
28	1		1			6		4			2		1				15	13,5
32		1		1		2											4	2,1
36				1		1											2	1,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	1,8	2,5	2,0	5,4		19,3		8,6			6,2		1,0				45,4	33,8
% деревьев	2,1	2,1	2,1	4,2		19,8		10,4			6,2		1,0				47,9	37,4



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	сплошной перечет				0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,005 E: 40 26,403	ЮВ:28	60
2-3.	N: 55 02,590 E: 40 26,416	ЮЗ:84	67
3-4.	N: 55 02,591 E: 40 26,378	СЗ:16	55
4-1.	N: 55 03,008 E: 40 26,375	СВ:82	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					ВИЛ	площадь, га			
1	2						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			
21	17	0.3	Эксплуатационный		17	0.3	7Е1С2Б	Е	100	25	26	СЛЖ	1		200	47	2	1		6	27	9	5				104	47,0	773	50,0	ССР	0.3				
								С								3			2	3							123	5,0		5,0						
								Б								46	2	2	2	5	19	9	6				205	34,0		45,0						
Итого по насаждению																96	4	3	2	13	49	18	11					86			100,0					

ФИО Попов А.П.  Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

Уч. лесничество Бусаевское

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 21

Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я: Вы-	Эле-: Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырора-	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ
де-	шадь,	длесок	покров, поч:	со-: мент:	ра:	со-: ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:
ла:	га	ости	выдела. Отмет:	ле-: са	ст:	та:	ет:	во:	те:	тлу	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	су-: ре-	еди-: зах-	ламен-: Хозя-	ст-
		ка о	порослевом	У: я-	са	ст:	ет:	во:	те:		а пл:	на:	общий:	в т.ч.:	су-: ре-	еди-: зах-	ламен-: Хозя-	ст-
		происх.	Наимен. кат:	ру-	са	ст:	ет:	во:	те:		оша-: 1	на:	общий:	в т.ч.:	су-: ре-	еди-: зах-	ламен-: Хозя-	ст-
		ег. незале-	земель:	С: са-	са	ст:	ет:	во:	те:		дей:	тав-: рн:	общий:	в т.ч.:	су-: ре-	еди-: зах-	ламен-: Хозя-	ст-
		Хар. лесных	культу-	С: са-	са	ст:	ет:	во:	те:		сече:	га:	выдел:	ляю-: ос:	ро-: ро-	ест-: воз-	ст-	
		Кадастров.	оценка:	С: са-	са	ст:	ет:	во:	те:		нии:	ши:	ши:	ши:	ти:	ти:	ти:	ти:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		1	20	С	56	20	18	3	2	1	СВР	0,7	25	850	850								
9	5,9	лесные	культуры	1	20	С	56	20	18	3	2	1	СВР	0,7	25	148	118						
		8С2В		Б	21	16																	
10	7,4	лесные	культуры	1	21	С	56	20	18	3	2	1	СВР	0,7	26	192	96						
		5С5В		Б	21	16																	
11	1,9	9В1С		С	55	23	18	6	3	1	СВР	0,7	20	38	34	2							
		подлесок:	КРЛ Р СРЕДНИЙ		23	24																	
12	1,9	8В2С+ОС		С	55	19	18	6	3	2	ССЛЖ	0,5	11	21	17	2							
		подлесок:	КРЛ Р ГУСТОЙ		20	18																	
13	1,4	10С		С	55	15	20	3	2	3	СВР	0,7	16	22	22								
		подлесок:	МЖ РЕДКИЙ																				
15	1,3	РАЗРЫВЫ	ПРОТИВОПОЖ.																				
		ширина	30,0 м, протяженность																				
16	1,6	7В3ОС		С	1	6	6	1	1	1	ССЛЖ	0,7	3	5	3								
		подлесок:	МЖ РЕДКИЙ																				
17	3	НАСАЖДЕНИЕ	ПОГИБШЕ																				
		свежий	сухостой																				
		7Е1С2В																					
		подрос:	10Е (25) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га																				
		подлесок:	КРЛ Р СРЕДНИЙ																				
		повреждение	НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																				
18	5	7В3ОС+С		С	1	2	2	1	1	1	ССЛЖ	0,7											
		подрос:	10Е (25) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га																				
		подлесок:	КРЛ Р СРЕДНИЙ																				
		культуры-11 г.,	состояние ПОГИБШЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВ. ПОР.																				



В. Г. Ресурсов

СПЛОШ. САНРУБК
ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ