



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 645 /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	25	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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:

Смоляной рак

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 **40** % деревьев по запасу

в т.ч.: ослабленных	%
сильно ослабленных	%
усыхающих	2 %
свежего сухостоя	13 %,
в т.ч.: свежего ветровала	15 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	2 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	8 %

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

0,36

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	25	6,5	ВСП	6,5	С	676	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

основная причина повреждения древесины

2016

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

17.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Клепиковское Квартал 87 Выдел 25
Площадь 6,5 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ССЛЖ Состав 4С1Е5Б Возраст 75 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление нет

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 2,62

**Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется
проведения выборочной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Состояние	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						2					2						7	1,6
		12	3										1						5	0,4
		16	2	1	1										1				7	1,2
		20	2		2	10		2					2						8	1,2
		24	4		1					1									9	1,6
		28	3	2		1		1					1						5	0,4
		32	3	1						1			1						8	0,4
		36	2	3	2	1							1						2	
		40	2																	
		44																		
		48																		
		52																		
		56																		
		60																		
		Итого, % по запасу	10	5	3	1		1,1		1			2		0,2				22,8	6
		% деревьев	8	3	2	1		2		1			2,7		0,4				19,7	7

Порода: Ель

Порода.	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	6		4			3		1			3						17	2,7
	12	4	2	3	3		2		3			1		2				20	4,2
	16	7	1	2	1		4					2			2			17	2,7
	20	6	2	1			5		1			3		1				19	3,8
	24	6	3	2			3		3						1			18	2,7
	28	7	2	2	1		3		3			5		1				24	5,0
	32	3		1			2		1			3						10	2,3
	36	1					2		1			2						6	1,9
	40			2			1					1						4	0,8
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, % по запасу	12,3	3,0	6,0	0,9		9,7		5,1			10,0		0,9				47,8	26,6
	% деревьев	15,4	3,9	6,6	1,9		9,6		5,0			8,1		1,5				52,1	26

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	1									3	1						2	0,4	
12	2	1	2								1						9	1,6	
16	1	2	1			1		2			1		1				9	2,0	
20	5	2	1					1			1						10	0,8	
24	6	2		1		1		1			2						13	1,6	
28	3	1	1			1											8	1,2	
32	3			1				1									6	0,8	
36	2	1						1					1				4	0,4	
40																			
44		1															1		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	8,3	4,0	0,9	1,0		0,9		2,4			2,0		0,8				20,3	6,1	
% деревьев	8,9	3,9	1,9	0,8		1,2		3,5			3,1		0,8				23,9	8,6	

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1															
28	2																1	
32	3										1						3	0,4
36						1											4	0,4
40			1															
44	1		1														1	
48																	2	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	4,7		3,1			0,8					0,5						9,1	1,3
% деревьев	2,3		1,1			0,4					0,4						4,2	0,8

Порода: ха черная[illegible]

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1			16,6	0,09
	2			16,6	0,09
	3			16,6	0,09
	4			16,6	0,09
	5			16,6	0,09
	6			16,6	0,09

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,545 E: 40 40,448	ЮЗ 79	30
2-3.	N: 55 03,542 E: 40 40,274	ЮЗ 83	195
3-4.	N: 55 03,544 E: 40 40,165	СВ 44	185
4-5.	N: 55 03,580 E: 40 40,244	СЗ 74	60
5-6.	N: 55 03,591 E: 40 40,217	СВ 25	100
6-7.	N: 55 04,018 E: 40 40,248	СВ 80	95
7-8.	N: 55 04,018 E: 40 40,303	СВ 61	65
8-9.	N: 55 04,027 E: 40 40,339	ЮВ 44	40
9-10.	N: 55 04,019 E: 40 40,351	ЮЗ 17	45
10-11.	N: 55 04,003 E: 40 40,339	ЮВ 38	25
11-12.	N: 55 03,596 E: 40 40,345	ЮВ 8	45
12-13.	N: 55 03,584 E: 40 40,345	ЮВ 56	65
13-14.	N: 55 03,569 E: 40 40,371	ЮВ 78	105
14-1.	N: 55 03,553 E: 40 40,426	ЮВ 60	45

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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Доля повреждённых деревьев, %	Полжежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья												
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			
87	25	6,5	защитные леса	стны	25	6,5	С1Е5	С	75	24	26	ССЛ	0,6	1	260	51	10	5	3	1	1	1	2					104	5	773	5	ВСП						
								Е				Ж				135	12	3	6	1	10	5	10	1				123	27		27		6,5					
								Б								62	8	4	1	1	1	2	2	1				205	6		6							
								Ос								11	4	-	3	-	1	-	1								2							
Итого по насаждению																259	34	12	13	3	13	8	15	2						40		40						
ФИО Попов А.П.							Подпись																															

ФИО Попов А.П.  Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

Уч. лесничество Бугаевское

ЗАПРЕТ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПЕЛ. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 87

№	Пло- щадь, де- ла	Состав. Подрост, поч. ва, рельеф, особенн: ости выдела. Омет: ка о порослевом	по- я: вы- со- мент: ра	эле- мент: ле- са	вы- со- та	ди- ам- ет- во- те	гр- па: со- та	бо- ни: ни: те	тип: леса	Полн: Запас сыро- ста: на	рас- порт. МЗ	кл: запас на выделе, дес. МЗ	ас: с: су- хо- то: стоя: длин	ре- е-ли: захламли- ни- е: мероприятия	ли- к- ер: общий: лик- рн: (ста- ос: ро- ти: го): воз:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22	7	5С5Б	1	15	С	Б	50	15	18	3	2	2	ССЛЖ	0,6	14	10	5	5					

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

ПРОХОДИ. 1 ОЧ.
15%94 1
63 2подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

24	5,0	7С1Е2Б	1	24	С	Б	75	24	26	4	3	1	ССЛЖ	0,7	31	155	108 1	16 1	31 2					
----	-----	--------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	-----	-------	------	------	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25	6,5	4С1Е5Б	1	23	С	Б	75	24	26	4	3	1	ССЛЖ	0,6	26	169	68 1	17 1	84 2					
----	-----	--------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	-----	------	------	------	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

26	8,8	9Б1С	1	21	Б	С	50	21	18	5	2	1	ССЛЖ	0,8	19	167	150	17					
----	-----	------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	-----	-----	----	--	--	--	--	--

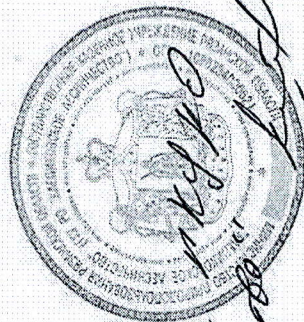
27	1,5	лесные культуры 8С2Б	1	20	С	Б	50	20	22	3	2	1	ССЛЖ	0,7	25	38	30	8					
----	-----	-------------------------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ
культуры-65 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

28	29,0	лесные культуры 5С5Б	1	20	С	Б	54	20	20	3	2	1	ССЛЖ	0,7	25	725	363	362					
----	------	-------------------------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

29	9	5С5Б	1	19	С	Б	65	20	20	4	3	2	ССЛЖ	0,6	20	18	9 1	9 2					
----	---	------	---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия Вскрыя вогонимы
"Климковское климковское"

В. Г. Козлов