



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 642 /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		65	22	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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:

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 **85** % деревьев по запасу

- в т.ч.: ослабленных %
- сильно ослабленных %
- усыхающих **6** %
- свежего сухостоя **46** %
- в т.ч.: свежего ветровала **8** %
- свежего бурелома **0** %
- старого ветровала **0** %
- в т.ч.: старого бурелома **0** %
- старого сухостоя **25** %

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

0,11
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	65	22	28	ССР	2,5	Е	700	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

28.08.2017

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

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 4,57

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

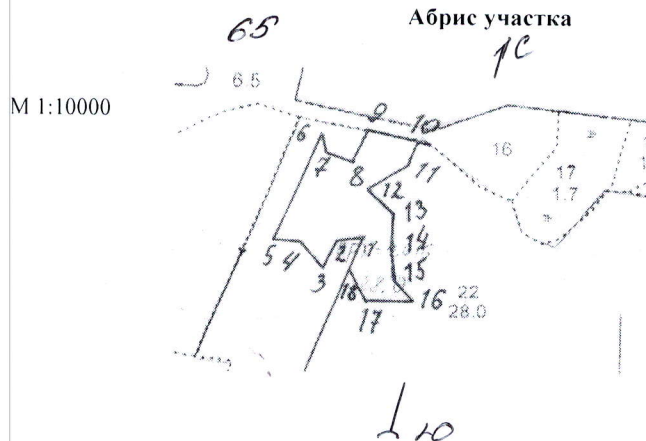
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт	в т.ч. подлежат рубке, %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8				2		5		4			3						14	1,3								
12				3		6		5			2						16	1,5								
16				2		19		11			3						35	3,3								
20	2	1	1	5		57		48			10		3				127	11,8								
24	3	2	2	8		72		43			5		3				138	12,5								
28	2	1	1	11		46		37			4		1				103	9,5								
32	2	1	1	5		25		14			5		2				55	4,9								
36	1	1	1	3		12		5			2		1				26	2,2								
40				1		3		2									6	0,6								
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, % по запасу	1,1	0,7	0,7	3,9		21,5		14,1			2,7		1,0				45,7	43,2								
% деревьев	1,0	0,6	0,6	3,8		23,4		16,2			3,2		2,7				49,7	47,6								

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт	в т.ч. подлежат рубке, %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16				1		3		1									5	0,5								
20	1	1	2	4		9		5			1						23	1,8								
24	2	2	1	3		17		9			3		2				39	3,2								
28	3	2	2	5		22		8			3		1				46	3,7								
32	2	2	2	4		15		5			1						31	2,3								
36	1	1	1	2		7		3			1		1				17	1,3								
40	1		1	1		2		2									7	0,5								
44	1					2		1									4	0,3								
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, % по запасу	1,5	0,9	1,1	2,1		8,4		3,7			0,9		0,4				19	15,5								
% деревьев	1,0	0,8	0,9	1,9		7,3		3,0			0,9		0,4				16,4	13,5								

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт	в т.ч. подлежат рубке, %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16				7		9		4			1						21	1,3								
20	3	2	2	6		23		13			5		1				55	4,0								
24	6	5	7	15		34		19			4		1				91	5,5								
28	5	3	7	12		33		19			6		2				87	5,7								
32	3	2	3	5		34		12			7		2				68	5,3								
36	1	1	1	2		14		5			2						26	2,0								
40		1		1		2											4	0,2								
44						1											1	0,1								
48						1											1	0,1								
52																										
56																										
60																										
Итого, % по запасу	1,7	1,5	2,0	4,2		16,0		6,8			2,4		0,6				35,3	26,0								
% деревьев	1,7	1,3	1,9	4,6		14,4		6,9			2,4		1,0				33,8	24,3								



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	сплошной перечет				2,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,052 E: 40 32,023	ЮЗ:71	36
2-3.	N: 55 03,051 E: 40 32,013	ЮЗ:12	47
3-4.	N: 55 03,042 E: 40 32,001	СЗ:47	50
4-5.	N: 55 03,055 E: 40 31,582	ЮЗ:83	34
5-6.	N: 55 03,057 E: 40 31,573	СВ:11	168
6-7.	N: 55 03,107 E: 40 32,008	ЮВ:20	24
7-8.	N: 55 03,094 E: 40 32,016	ЮВ:79	38
8-9.	N: 55 03,090 E: 40 32,037	СВ:13	59
9-10.	N: 55 03,113 E: 40 32,047	ЮВ:87	70
10-11.	N: 55 03,108 E: 40 32,095	ЮЗ:10	39
11-12.	N: 55 03,084 E: 40 32,085	ЮЗ:46	67
12-13.	N: 55 03,075 E: 40 32,057	ЮВ:54	52
13-14.	N: 55 03,060 E: 40 32,067	ЮВ:8	50
14-15.	N: 55 03,040 E: 40 32,059	ЮВ:15	50
15-16.	N: 55 03,026 E: 40 32,054	ЮВ:48	42
16-17.	N: 55 03,013 E: 40 32,064	ЮЗ:80	60
17-18.	N: 55 03,016 E: 40 32,047	СЗ:35	56
18-1.	N: 55 03,028 E: 40 32,028	СВ:8	45

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	65	22	28	Экспл. лат. леса		22А	2,5	7С1Е2Б	С	60	23	24	СЛЖ	В2	ТУМ	0,8	1	340				
Ф	2017	65	22	28	леса		22А	2,5	5Е2С3Б	Е	60	23	24	СЛЖ	В2		0,7	1	280	1	2,5		

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 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 рубки, %	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	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32	33	34	вид
65	22	28	Эксплуат. леса		22А	2,5	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	вкл	площадь, га			
	5Е2С3Б						Е													520	1	1	4	22	14	4						104	44,0	773	47,0	ССР	2,5	
							С	60	23	24	СЛЖ	0,7	1	280						172	1	1	2	8	4	1						123	15,0		18,0			
															354	2	1	2	4	16	7	3					205	26,0		35,0								
Итого по насаждению															1046	4	3	4	10	46	25	8					85			100,0								

ФИО Попов А.П.  Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

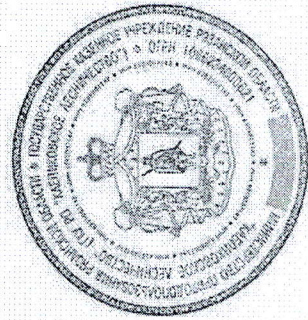
4914240108

Уч. лесничество Бусаевское

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 65

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группировка	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Классификация	Хозяйственные мероприятия													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
19	3,4	7С1Е2В	1	24	С	70	24	24	4	3	1	СВР А2	0,4	18	61	43	1	1	1	2	23	23	23	
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
20	3,1	8В1С1ОС	1	24	Б	55	24	22	6	3	1	СЧ А3	0,6	18	56	45	2	1	1	1	2	23	23	23
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
21	9,4	6С4В+С	1	23	С	60	23	24	3	2	1	СВР А2	0,8	34	320	192	1	1	1	1	2	23	23	23
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																								
22	28,0	7С1Е2В	1	23	С	60	23	22	3	2	1	ССЛЖ В2	0,8	34	952	666	1	1	1	1	2	23	23	23
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
23	4,4	лесные культуры 6С4Б	1	23	С	60	23	22	3	2	1	СВР А2	0,8	33	145	87	1	1	1	1	2	23	23	23
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																								
24	2,8	5С5В+Е	1	23	С	65	23	24	4	3	1	СВР А2	0,6	25	70	35	1	1	1	1	2	23	23	23
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
25	1,6	5С5Б	1	22	С	60	22	22	3	2	1	ССЛЖ В2	0,5	20	12	6	6	6	6	6	6	23	23	23
26	6,0	6С2Е2В	1	24	С	70	24	24	4	3	1	СВР А2	0,6	27	162	97	1	1	1	1	2	23	23	23
подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
27	1,3	5С5Б	1	22	С	60	22	24	3	2	1	СЧ А3	0,5	20	26	13	13	13	13	13	23	23	23	23



Исполнитель: *М.М. Бури*
 Руководитель: *В.В. Бури*
 Уд. лесничество Бусаевское

ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%

ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%

ПРОХОДН. 1 ОЧ. 20%

ВЫБОР. САНРУБК 5%