



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

Акт лесопатологического обследования № 647 /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	21	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 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 I 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 подлежат **26** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных %
 сильно ослабленных %
 усыхающих %
 свежего сухостоя **1** %,
 в т.ч.: свежего ветровала **15** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **10** %

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

0,59

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	-	65	21	9,4	ВСП	8,9	С	740	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 поддействием почвенно-климатических факторо

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение 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: Ель

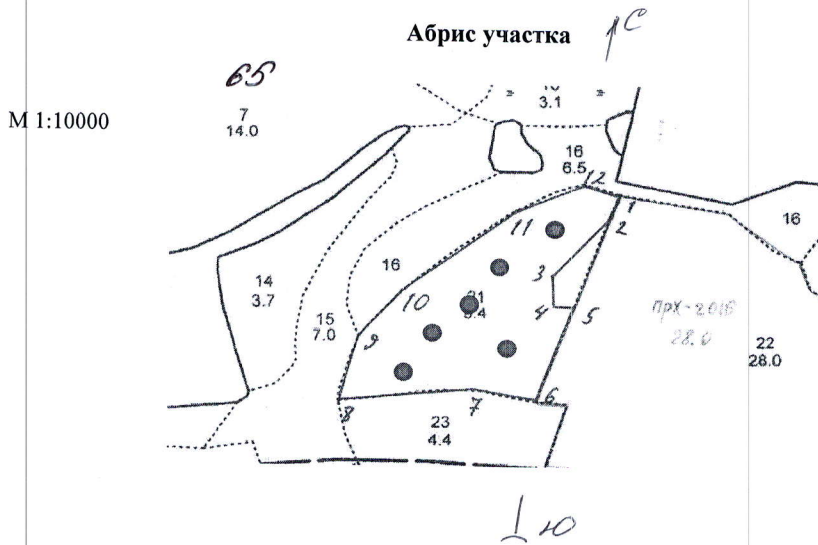
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	41	14	3					9									67	1,7
12	25	6	2					7					2				42	1,7
16	15	8	1					5	2	2			2				35	2,1
20	12	5						2	8				3				30	2,5
24	11	8	2					5					12				38	3,3
28	9	5	1					3	6	2			4				30	2,9
32	7	4	1						4				4				20	1,5
36	6	1															7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	15	7	1					3	4,6	0,7			5,9				37,5	14
% деревьев	24	10	2					6	4	0,8			5,1				50,6	15,7

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		2															2		
16		1						2	2				1				6	0,9	
20	1		3					1					1				6	0,4	
24	4	2	1					1									8	0,2	
28	6	1	2					1			1						11	0,4	
32	3	2	2					1									8	0,2	
36	4	2	1								1						8	0,2	
40	2	1	1														4		
44	2																2		
48		1															1		
52																			
56																			
60																			
Итого, % по запасу	8,3	4,0	2,9					1,1	0,1		0,8		0,2				17,4	2,2	
% деревьев	4,1	2,3	1,9					1,0	0,4		0,4		0,4				10,5	2,2	

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	11	5									7						23	1,3	
16	8	5	1	1				2			14						31	3,0	
20	16	2	1	1				1			13						34	2,6	
24	18	6	2			1		2			9						38	2,2	
28	14	12	2			1		1			6						36	1,5	
32	16	5	1	1							3						26	0,6	
36	6	4									2						12	0,4	
40	4	2															6		
44																			
48		1															1		
52																			
56																			
60																			
% деревьев	17,5	7,9	1,3	0,6		0,4		1,1			10,1						38,9	11,6	
Итого, % по	21,9	11,4	1,5	0,6		0,4		0,9			8,4						45,1	9,7	



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1			19,4	0,12
	2			19,4	0,12
	3			19,4	0,12
	4			19,4	0,12
	5			19,4	0,12
	6			19,4	0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,119 E: 40 32,005	ЮЗ 11	41
2-3	N: 55 03,104 E: 40 31,593	ЮЗ 31	137
3-4	N: 55 03,067 E: 40 31,540	ЮВ 10	50
4-5	N: 55 03,050 E: 40 31,532	СВ 84	30
5-6	N: 55 03,048 E: 40 31,551	ЮЗ 11	160
6-7	N: 55 03,007 E: 40 31,526	СЗ 84	100
7-8	N: 55 03,014 E: 40 31,471	ЮЗ 79	210
8-9	N: 55 03,010 E: 40 31,351	СВ 10	115
9-10	N: 55 03,046 E: 40 31,372	СВ 35	100
10-11	N: 55 03,069 E: 40 31,409	СВ 48	220
11-12	N: 55 03,110 E: 40 31,508	СВ 60	120
12-1	N: 55 03,126 E: 40 31,573	ЮВ 78	65

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 Бусаевское
Урочище (лесная дача)

№ кв.	№ выдела	Площадь выдела, га	№ кв.	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Прозекливание, повреждение	Вид	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														
65	21	9,4		Е		75	25	26	СБР	0,8	1	320	269	15	7	1			8	6				104	14	14	773	14	ВСР															
				С									56	8	4	3			1	1				123	2			2			9,4													
				Б									207	22	11	2	1	1	1	8				205	10			10																
Итого по насаждению													532	45	22	6	1	1	10	15																							26	

ФИО Попов А.П. Подпись 

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 4914240108

Уч. лесничество Бусаевское										ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 65					
N	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Тип	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Поли:	Запас	сырваст	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ			
де-	ла	га	ва	рельеф	особени:	Р:та	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	лес	ота:	лес	МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные		
			ка	о	порослевом	у:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	а	ли:	по:	со-	стоя:	дин	ние	дер.	общий:	лик-	мероприятия
			проясх.	Наимен.	кат:	ру-	ер.	незалес.	земель:	С:са-	р	ас:	ас:	т	лей:	та:	та:	ва:	рн:	(ста:	ние	дер.	общий:	лик-	мероприятия
			Хар.	лесных	культур																				
			Кадастров.	оценка																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19	3,4	7С1Е2В	1	24	С	70	24	24	4	3	1	СВР	0,4	18	61	43	1							
							23	24				А2				6	1							
							24	24								12	2							

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20	3,1	8В1С1ОС	1	24	Б	55	24	22	6	3	1	СЧ	0,6	18	56	45	2							
							24	24				А3				6	1							
							24	26								5	3							

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

21	9,4	6С4В+С	1	23	С	60	23	24	3	2	1	СВР	0,8	34	320	192	1							
							23	22				А2				128	2							

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

22	28,0	7С1Е2В	1	23	С	60	23	24	3	2	1	ССЛЖ	0,8	34	952	666	1							
							23	22				В2				95	1							
							23	22								191	2							

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

23	4,4	лесные культуры	1	23	С	60	23	22	3	2	1	СВР	0,8	33	145	87	1							
							22	20				А2				58	2							

подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ

24	2,8	5С5В+Е	1	23	С	65	23	24	4	3	1	СВР	0,6	25	70	35	1							
							23	22				А2				35	2							

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25	6	5С5В	1	22	С	60	22	22	3	2	1	ССЛЖ	0,5	20	12	6								
												В2				6								

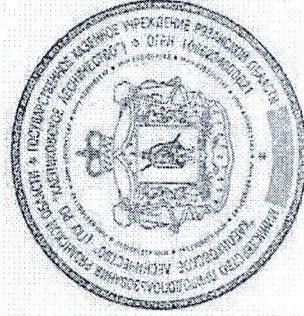
подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

26	6,0	6С2Е2В	1	24	С	70	24	24	4	3	1	СВР	0,6	27	162	97	1							
							23	22				А2				33	1							
							24	22								32	2							

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

27	1,3	5С5В	1	22	С	60	22	24	3	2	1	СЧ	0,5	20	26	13								
												А3				13								

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Исполнитель: *Мурат Бурнаев*
 Руководитель: *Бурнаев Кет. Ш. Муратов*

ПРОХОДН. 1 ОЧ.
15%

ПРОХОДН. 1 ОЧ.
15%

ПРОХОДН. 1 ОЧ.
20%

ВЫБОР. САНРУБК
5%