

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 13 февраля 2018 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 1 /2018**

лесных насаждений Клепиковского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бусаевское		100	11	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **0,6 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бусаевское			0,4	773, 821
Итого			0,4	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

на площади 0,4 га- требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

на площади 0,2 не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Дата проведения обследований **23.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

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, ветровал.

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	33 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	10 %	
в т.ч.: старого бурелома		0 %
старого сухостоя	23 %	

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,3
полнота снижается ниже критической, требует проведение сплошной санитарной рубки	

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 50 м, участок расположен на расстоянии 70 метров. (не входит в водоохранную зону реки)

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	100	11	0,4	ССР	0,4	С	140	2020

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, ветровал.

Дата проведения обследований

23.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область						
Лесничество (лесопарк)	Клепиковское	Квартал	100	Выдел	11		
Площадь	0,4 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,4 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ССЛЖ	Состав	БЕЗСІБ	Возраст	70	Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	350	Возобновление	нет		
Время и причина ослабления лесного насаждения	Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал.						

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 2,6

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю.	Подпись
Дата составления документа	31.01.2018	Телефон


373710

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, % от запаса	
				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	4	1	1					3			1						10	2,8	
20	5	2	1					4			3						15	4,9	
24	7	3	1					6			3						20	6,3	
28	5	1						5			2						13	4,9	
32	3	1						2			1						7	2,1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % по запасу	23	7	2					19			9						60	28	
% деревьев	18	6	2					14			7						47	21	

Порода: Сосна

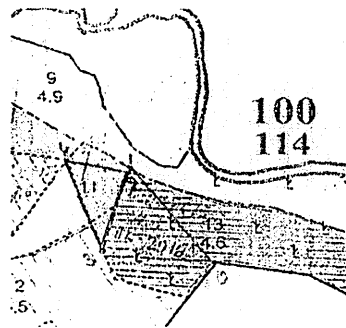
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2	1	1														4		
16	6	3	1														10		
20	9	5	1														15		
24	7	4	2														13		
28	4	1	1														6		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % по запасу	18	8	4														30		
% деревьев	21	10	5														36		

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		2						3			4						9	3,7	
16	2	1	2					3										1,6	
20	1	1	1					2			1						6	1,6	
24	1		1					2									4	1,1	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	2	1	2					4			1						10	5	
% деревьев	2	2	2					5			3						14	8	

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	сплошной пересчет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 55 02,029 E: 40 46,703	СЗ-40	200
1-2.	N: 55 02,113 E: 40 46,584	ЮЗ-15	15
2-3.	N: 55 02,103 E: 40 46,581	ЮЗ-15	130
3-4.	N: 55 02,066 E: 40 46,534	СЗ-21	150
4-2.	N: 55 02,119 E: 40 46,5011	СЗ-78	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

31.01.2018

Телефон


373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Клепиковское
Участковое лесничество Бусаевское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Зап. пол. лес. расп. в год. вод. объект	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	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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					29	30	31	32
1	2	11	0,6	Защитные	11Б	0,4	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	выл	площадь, га
100	11	0,6					БЕЗСЛБ	Е	70	25*	28*	ССЛ	0,6*	1	350*	67	23	7	2		19		9					114,206	21	773,821	28	ССР	0,4		
								С				Ж				48	18	8	4			4		1					8		5				
								Б								27	2	1	2																
Итого по насаждению																142	43	16	8			23		10				29		33	ССР	0,4			

ФИО Нечин С.Ю.  Подпись

Дата составления документа 31.01.2018 Телефон 373710

Уч. лесничество Бусаевское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛ. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 100

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом присх. Наимен. кат. ет. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я: Вы- со- та	Эле- мент: Р: та	Воз: ра	Вы- со- ам:	Ди: с:	Кл: ас:	Гр: уп:	Во: ни:	Тип леса	Полн: ота	Запас сырораст. леса, дес. М3	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. М3	с: су- ре- еди- захламлен.	Хозяйственные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

7	1,6	6С3Е1Б	1	25	С	100	25	26	5	4	2	ССЛЖ	0,4	19	30	18	1	3					
					Е		24	24				В2				9	1						
					Б		23	20								3	2						

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8	1,8	5С3Е2В	1	26	С	75	26	28	4	3	1	ССЛЖ	0,4	20	36	18	1	14					
					Е		25	26				В2				11	1						
					Б		25	22								7	2						

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

ВЫБОР. САНРУБК
10%

9	4,9	8С1Е1Б+ОС+ОЛЧ	1	21	С	65	21	22	4	3	1	ССЛЖ	0,4	15	74	59	1	39					
					Е		20	18				В2				8	1						
					Б		21	20								7	2						

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ, ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

ВЫБОР. САНРУБК
10%

10	21,0	5С3Е2В	1	22	С	70	22	24	4	3	1	ССЛЖ	0,4	16	336	168	1	168					
					Е		21	20				В2				101	1						
					Б		22	22								67	2						

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ВЫБОР. САНРУБК
10%

11	,6	6Е3С1В+ОС	1	22	Е	70	22	24	4	3	1	ССЛЖ	0,3	14	8	5	1	5					
					С		21	18				В2				2	1						
					Б		22	20								1	2						

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ

СПЛОШ. САНРУБК
ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ



Монина Верна
Т.М.Р.О
лес-во
Зверев В. М. Ведущий

Уч. лесничество Бусаевское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛ. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 100

N	Пло-вы-де-ла	Состав, длесок, ва, ости, ка о поросле, проихск. ег. Хар. Кадастров.	Подрост, покров, рельеф, выдела, Наимен. незалес. лесных культур	Я: со-Р: та	Вы: со-ле-У: я-са	Эле-мент	Воз: ра	Вы: со-	Ди: ам:	Кл: ас:	Гр: уп:	Бо: ни:	Тип леса	Полн:ота	Запас сыро-раст. леса, дес. МЗ	Кл: ас:	Запас на выделе, дес. МЗ	с: су-ре-еди-захла-Хозяйственные	Сумм: на: общий: в т. ч. а пл: оца-: 1 : на : по-то: стоя: дин : ни-: дер.: общий: лик-	дей: сече: ний	ва: та-рн: (ста: ос: ро-: воз:	мероприятия	23	24
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
озу: БЕРЕГОЗАЩ. ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

12 6,5 5СЗЕ2Б 1 24 С 100 25 26 5 4 2 ССЛЖ 0,3 13 85 42 1 52
 Е 24 24 В2 26 1
 В 23 20 17 2

подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 4,6 НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ С 1 ССЛЖ СПЛОШ. САНРУБК
 свежий сухостой В2 10 1 37
 8С1Е1В С 90 26 28 1 5
 Е 25 26 3 4
 В 24 22

подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

14 ,6 10ОЛЧ+Б 1 19 ОЛЧ 55 19 18 6 3 2 ОЛВТ 0,5 13 8 8 3
 С5

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ. ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

15 3,5 6СЗЕ1Б+ОЛЧ+ДН 1 22 С 70 22 24 4 3 1 ССЛЖ 0,4 16 56 33 1 28
 Е 21 20 В2 17 1
 В 22 22 6 2

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение НАРУШЕН. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ. ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

ВЫБОР. САНРУБК
10%

16 ,6 8В1Е1С 1 13 В 25 13 12 3 2 1 ССЛЖ 0,6 7 4 3
 Е В2 1

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ. ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

17 7ОЛЧ2В1С 1 20 ОЛЧ 60 20 20 6 3 2 ОЛВТ 0,5 15 54 38 3



Иванов Иван Иванович
 "Тех. РД" - версия
 "лес-во"
 Александров Александр Иванович