



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 646 /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		100	31	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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	
		% 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 **91,1** % деревьев по запасу

- в т.ч.: ослабленных %
- сильно ослабленных %
- усыхающих **10** %
- свежего сухостоя **52** %,
 - в т.ч.: свежего ветровала **9** %
 - свежего бурелома **0** %
 - старого ветровала **0** %
 - в т.ч.: старого бурелома **0** %
 - старого сухостоя **20,1** %

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

0,03

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	100	31	0,5	ССР	0,5	Е	70	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**
#ИМЯ?

Дата проведения обследований

30.08.2017

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно

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 100 Выдел 31
Площадь 0,5 га, Размер пробной площади 0,5 га
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика: Тип леса СЛЖ Состав 5Е4С1Б Возраст 75 Бонитет 1
Полнота 0,3 Запас на га 130 Возобновление лесные культуры

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 4,63

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной 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

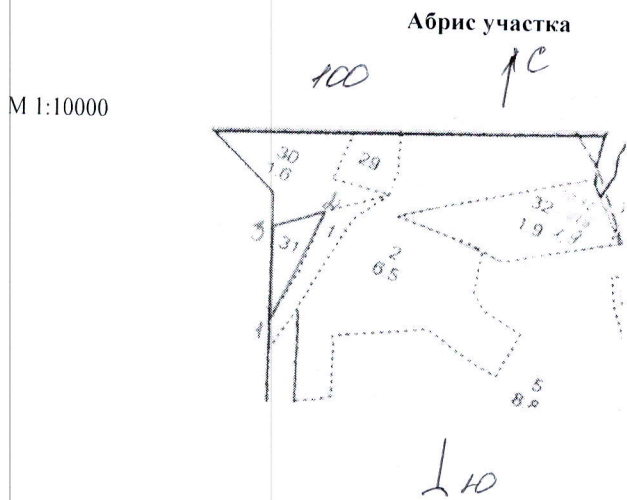
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
8																							
12																							
16																							
20		1		1	1		5		2			1										8	4,8
24			1		1		6		3			2										14	7,2
28		1					8		3			2										15	8,4
32							3		1													5	2,4
36			1		1		2					1										5	2,4
40					1		1															2	1,2
44					1		2		1			1										5	3
48					1		1		1													2	1,2
52							2															2	1,2
56							1		1													3	1,8
60							1															1	0,6
Итого, % по запасу	0,9	1,2	0,2	6,2			25,1		8,7			7,1										46,2	43,8
% деревьев	2,0	1,2	0,6	3,6			19,3		7,2			4,2										37,3	34,3

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						
8																							
12																							
16					1		2		1														
20		1		1	1		8		4			2										4	2,4
24		1	1		2		9		5			2										17	9,0
28		1		1	1		11		5			2										20	10,8
32		1	1		2		7		3			1										20	10,8
36				1			2		1			1										15	7,8
40					1		1		1													4	1,8
44																						3	1,8
48							1																
52							1															1	0,6
56																						1	0,6
60																							
Итого, % по запасу	2,0	1,2	1,8	4,5			24,3		10,3			2,6										46,6	41,7
% деревьев	2,4	1,2	1,8	4,8			25,3		12,0			3,6										51,2	45,7

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						
8																							
12																							
16					1		2																
20		1			2		3		1													3	1,2
24							2		1													7	2,4
28		1			1		2		1													3	1,8
32							2		1													5	1,8
36																							
40																							
44																							
48							1																
52																						1	0,6
56																							
60																							
Итого, % по запасу	0,7			1,2			4,2		1,1													7,2	5,3
% деревьев	1,2			2,4			6,0		1,8													11,4	7,8



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	сплошной перечет				0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 02,075 E: 40 45,517	СЗ:10	160
2-3.	N: 55 02,129 E: 40 45,519	ЮЗ:40	70
3-1.	N: 55 02,115 E: 40 45,489	ЮВ:35	130

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 лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	Заложено пробных площадей	
																количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	100	31	0,5		Запр. пол. вдоль рек	31	0,5	24	26	СЛЖ	В2	0,3	1	130		
Ф	2017	100	31	0,5	защ. леса	рек	31	0,5	24	26	СЛЖ	В2	0,3	1	130	1	0,5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись



Уч. лесничество Буславское

ЗАПРЕТ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСЛОИ. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Квартал 100

№	Площадь	Состав	Подросль	№	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	дес.	МЗ	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
31	75	9С1Б+Е	1	24	С	75	24	26	4	3	1	ССЛЖ	0,3	13	7	6	1	1	2	23			СПЛОШ. САНРУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ

подросль: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение нарушен. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

32	1,9	8С2Б+Е	1	24	С	75	24	26	4	3	1	ССЛЖ	0,3	13	25	20	1	15					СПЛОШ. САНРУБК Л. КУЛЬТУРЫ РТК нм 04 С
----	-----	--------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	----	--	--	--	--	--

подросль: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение нарушен. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

33	3	8С2Б+Е	1	24	С	75	24	26	4	3	1	ССЛЖ	0,3	13	4	3	1	2					СПЛОШ. САНРУБК ЕСТЕСТВ. ВОЗОВ
----	---	--------	---	----	---	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	---	---	---	---	--	--	--	--	----------------------------------

подросль: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Р РЕДКИЙ
 повреждение нарушен. ГИДРОЛ. РЕЖИМА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: БЕРЕГОЗАЩ. ПОЧВОЗАЩ. УЧ-КИ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД., СКЛ. ОВР.

Итого по кварталу 114,0

по составляющим породам	2027	580
С	1066	
Е	309	
В	451	
ОС	1	
ОЛЧ	200	

Иванов Иван
 Жуков
 Александров Александр

