



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 662 /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
Оськинское		85	3	27,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 подлежит **84** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных %  
 сильно ослабленных %  
 усыхающих **8** %  
 свежего сухостоя **50** %, в т.ч.: свежего ветровала **5** %  
 свежего бурелома **0** %  
 старого ветровала **0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0** %  
 старого сухостоя **21** %

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

**0,10**

**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
Оськинское	0	85	3	27,3	ССР	1	С	310	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 4,50

***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: Сосна

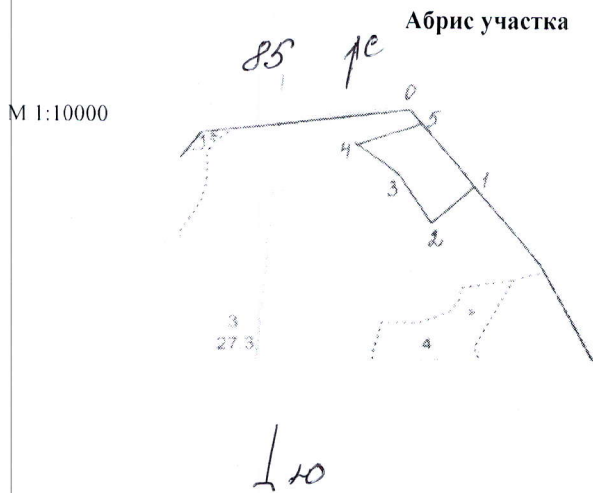
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				1													1	0,2
20	1			1		1											3	0,5
24	1	1				3		2									7	1,2
28	1		1	2		4		1			1						10	1,9
32	1	1		1		5		2									10	1,9
36	1		1	2		4		3			1						12	2,4
40	1			1		2		2									6	1,2
44	1					2											3	0,5
48	1					1											2	0,2
52			1	1		2											4	0,7
56						1											1	0,2
60																		
Итого, % по запасу	3,2	0,5	1,6	3,3		10,9		3,5									23,7	18,4
% деревьев	1,0	0,5	0,7	2,2		6,0		2,4						0,5			14,1	11,1

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																		
12																		
16				12		55		13			7		4				91	21,6
20	1		1	2		42		18			9		1				74	17,1
24	1	1		2		21		16			2						43	9,8
28	1	1	1			17		9			2						31	6,7
32	1		1	1		15		7									25	5,5
36	1	1		1		11		3									17	3,6
40				2		2		2									6	1,4
44																		
48																		
52																		
56				1													1	0,2
60																		
Итого, % по запасу	1,4	0,9	0,8	4,8		28,6		13,4			2,4		0,4				52,6	49,6
% деревьев	1,2	0,7	0,7	5,0		38,9		16,0			4,8		1,2				68,7	65,9

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																		
16				1		4		2			1						8	1,7
20	1	1		1		4		1			1						9	1,4
24	1	1	1	2		2		2									9	1,0
28	2	2	1	2		9		3			3						22	3,6
32	2	1				2		1									6	0,7
36	1	1				1											3	0,2
40	1			1		1		1									4	0,5
44	1					1											2	0,2
48				1		2		2									5	1,0
52				1		3											4	0,7
56																		
60																		
Итого, % по запасу	3,2	1,5	0,4	3,4		10,3		3,9			1,2						23,7	15,1
% деревьев	3,2	1,4	0,5	2,2		6,9		2,9			1,2						17,2	11



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной перечет				1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 12,361 E: 40 32,309	ЮЗ:41	85
2-3.	N: 55 12,345 E: 40 32,279	СЗ:37	95
3-4.	N: 55 12,359 E: 40 32,254	СЗ:58	58
4-5.	N: 55 12,381 E: 40 32,217	СВ:66	94
5-1.	N: 55 12,394 E: 40 32,268	ЮВ:44	112

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 лесопатологического обследования	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2014	85	3	27,3	защитные леса	запр. пол. вдоль рек	3А	1	5С3Е2Б	С	90	27	32	СЛЖ	В3	0,6	1	310	1	1	1
Ф	2017	85	3	27,3			3А	1	2С6Е2Б	Е	90	23	24	СЛЖ	В3	0,6	1	310	1	1	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Полов А.П.

Подпись



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 Оськинское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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	вкл	площадь, га
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
85	3	27,3	Скелетация	Б	3А	1	2С6Е2Б	С	90	23	24	СЛЖ	0,6	1	310	59	3	1	2	3	11	3	1	1	1	1	104	18,0	24,0	ССР	1		
			Б													288	1	1	1	5	29	14	3				123	51,0	54,0				
																72	3	1		3	10	4	1				205	15,0	22,0				
Итого по насаждению																419	7	3	3	11	50	21	5					84		100,0			

ФИО Попов А.П.

Подпись 

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

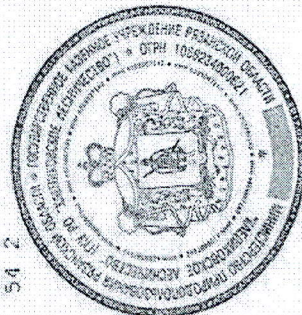
4914240108



ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСПОЛ. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ

Уч. лесничество	Освинское	Уч. лесничество	Освинское
№	Площадь	Высота	Элемент
1	3	4	5
2	3,4	24	С
3	27,3	90	С
4	2,5	50	Б
5	4,0	100	С
6	1,3	60	Б
7	4,5	90	С

Состав	Покров	Лес	Высота	Возраст	Листва	Группа	Тип	Полоса	Запас	Сырьевая	Класс	Запас	Высота	Лес	МЗ	Хозяйственные			
1	8	В	20	8	2	1	3	ССФ	0,5	3	1	1	18	17	20	21	22	23	24
2	24	С	70	24	4	3	1	ССЛЖ	0,6	27	92	55	1	1	1	1	1	1	1
3	26	С	90	27	32	5	4	1	ССЛЖ	0,6	31	846	423	1	55	1	1	1	1
4	17	Б	50	17	16	5	2	3	ОЛЕТ	0,7	12	30	15	12	3	1	1	1	1
5	25	С	100	25	30	5	4	2	БЧ	0,6	33	132	66	1	8	1	1	1	1
6	18	Б	60	18	20	6	3	3	ОЛЕТ	0,6	11	14	8	2	1	1	1	1	1
7	27	С	90	27	32	5	4	1	ССЛЖ	0,6	30	135	67	1	9	1	1	1	1



Слова Верно  
 Начальник ИКЧД  
 Тимковская И.И.  
 Руководитель Ф.И. Дегуров