



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 663 /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		99	5	1,8

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 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 **86** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных %
 сильно ослабленных %
 усыхающих **4** %
 свежего сухостоя **47** %, в т.ч.: свежего ветровала **8** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **2** %
 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

0,06

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, кубм	Крайние сроки проведения
Оськинское	0	99	5	1,8	ССР	1	Е	240	2018

Ведомость перече́та 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 4.63

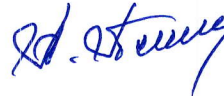
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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, %
				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				2		9		5			3						19	5,6
20	1	1		2		23		11			5		3				46	13
24	1		1	3		17		7			2		1				32	8,8
28	1	1		2		15		9			4		1				33	9,1
32			1			8		7			3						19	5,3
36				2		4		2			1						9	2,7
40						1		1									2	0,6
44						1											1	0,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	0,7	0,5	0,7	3,0		20,3		11,5			4,6		1,0				42,3	40,4
% деревьев	1,0	0,6	0,6	3,2		23,0		12,4			5,3		4,6				47,4	45,4

Порода: Сосна

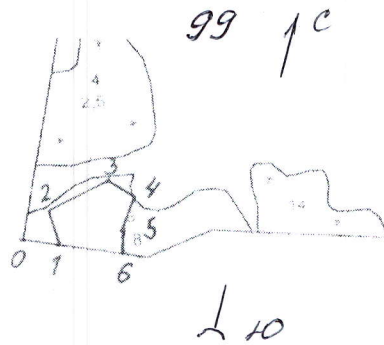
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				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

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, %
				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						4		1			1						6	1,8
20	1		1	1		15		7			2						27	7,1
24	1		1	3		21		11			3						40	10,3
28	1	1	1	2		11		8			4		2				30	7,4
32	1	1		3		6		5			2		1				19	4,1
36	1			1		6		3			2						13	3,2
40				1		3		3			1						8	2,1
44						1											1	0,3
48						1											1	0,3
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	1,6	0,7	0,7	3,8		19,7		11,5			4,4		0,9				43,8	37,0
% деревьев	1,5	0,6	0,9	3,2		20,0		11,2			4,4		1,0				42,6	36,5

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 03,124 E: 40 32,021	СЗ:20	55
2-3.	N: 55 03,140 E: 40 32,021	СВ:55	100
3-4.	N: 55 03,156 E: 40 32,077	ЮВ:60	55
4-5.	N: 55 03,143 E: 40 32,097	ЮЗ:13	61
5-6.	N: 55 03,129 E: 40 32,081	ЮВ:1	27
6-1.	N: 55 03,114 E: 40 32,085	СЗ:87	98

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологического	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	99	5	1,8	Экспл.		5А	1	6СЗБ1Е	С	75	26	26	СЛЖ	ВЗ	0,6	1	320						
Ф	2017	99	5	1,8	Экспл.		5А	1	4Е1С4Б1Ос	Е	75	22	24	СЛЖ	ВЗ	0,5	1	240				1	1	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов 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)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34						
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесовое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	должит рубка, %	вид	площадь, га		
99	5	1,8	Эксплуатационные леса		5А	1	4Е1С4Б1Ос	Е	75	22	24	СЛЖ	0,5	1	240	161	1	1	1	3	20	11	4	1				104	39,0	773	42,0	ССР	1		
																8	1		1	2	1							123	4,0		5,0				
																145	2	1	1	4	20	11	4	1				205	36,0		44,0				
																26	1		1	5	2								7,0		9,0				
Итого по насаждению																340	5	2	2	9	47	25	8	2				86			100,0				

Подпись *А.П. Попов*

ФИО Попов А.П.

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

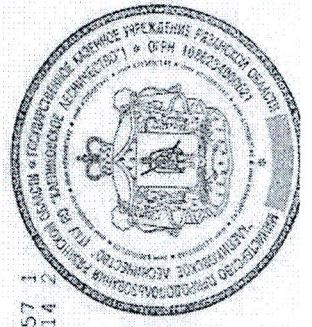
Уч. лесничество Оськинское

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по- вы- шаль, ва, рельеф, особен- ности	Вы- сота	Воз- раст	Эле- мент	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ота	Запас сыро- раст.	Кл- асс	Запас на выделе, дес. МЗ			
1	3,0	7СЗБ+Е	1	22	С	60	22	22	3	2	1	ССЛЖ	0,6	24	72	50	22
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
2	9	7СЗБ	1	18	С	45	18	18	3	2	1	ССЛЖ	0,7	20	18	13	5
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
3	11,0	6С2Е2Б	1	24	С	70	24	24	4	3	1	СВР	0,6	32	352	211	1
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																	
ПОЖИТО НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
4	2,5	6ОЛ4Б	1	23	ОЛ	60	23	24	6	3	2	СПРЧ	0,7	27	68	41	2
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
5	1,8	6С3Е1Е	1	26	С	75	26	26	4	3	1	ССЛЖ	0,6	32	58	35	1
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
6	9,7	8С1Е1Б	1	26	С	90	26	28	5	4	1	ССЛЖ	0,6	30	291	233	1
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
ПОЖИТО НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
7	3,2	6С3Е1Б	1	26	С	90	26	32	5	4	1	ССЛЖ	0,5	25	80	48	1
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
8	2,1	8С2ОЛЧ+Е	1	23	С	60	23	24	3	2	1	ССЛЖ	0,8	34	71	57	1
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																	

ВНЕОП. САНРУБК
5%

ВНЕОП. САНРУБК
5%

ПРОХОДН. 1 ОЧ.
15%



Исполнительный директор
"Оськинское лесничество"
А.И. Сидорук