



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 684 /2017**

лесных насаждений

Нижне-Окского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зареченское	СПК Новая Жизнь	4	1	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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, бурелом

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	88 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
сильно ослабленных	0 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
усыхающих	12 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
свежего сухостоя	14 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	28 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	34 %

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полнота насаждения снижается ниже критической, требуется проведение сплошной санитарной рубки

На площади 16.0 га требуется проведение выборочной санитарной рубки

На площади 6.0 га требуется проведение сплошной санитарной рубки

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
Зареченское		4	1	22	ССР	6	Е	1620	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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

Курякова Т.М.

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 Сбстав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016

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 4,5

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

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, %
				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				1		2		3			3						9	3.7
16			1	3		3		6			6						19	7.5
20			1	3		3		6			6						19	7.5
24				6		4		12			7						29	12.0
28				4		2		8			6						20	8.3
32				4		2		6			3						15	6.2
36				3		1		5			2						11	4.6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запас			*	12		7.0		22			13.0						54.0	54
% Деревьев			1	10		7.0		19			14.0						51	50

Порода: Береза

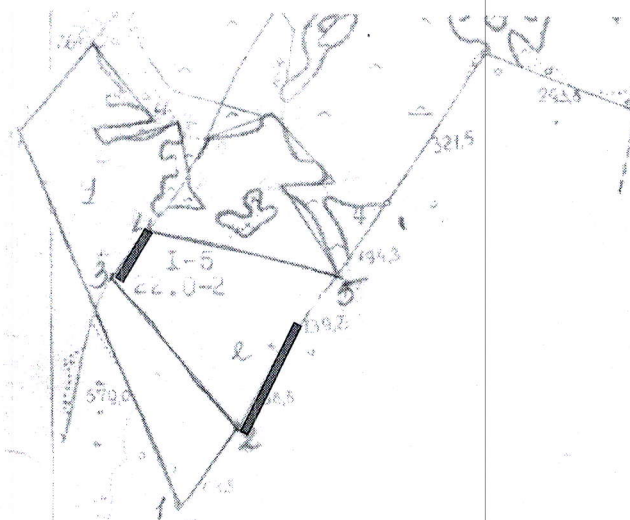
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	1	1														3	
16	1	1	1	1		1		2			1						8	1.7
20	1	1	1	1		2		4			6						16	5.0
24	1	1	1	1		3		4			6						17	5.4
28	1	1	1	1		2		4			6						16	5.0
32	1					2		2			4						9	3.3
36	1							1			1						3	0.8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от деревьев	3	1.0	1.0	1.0		4.0		7.0			10.0						27.0	20.0
% деревьев	3	2.0	2.0	2.0		4.0		7.0			10.0						30	21

Порода: Осина

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		2		2			2						8	2.5
20	1	1	1	1		2		2			3						11	2.9
24	1	1	1	1		1		3			3						11	2.9
28	1	1				1		3			3						9	2.9
32	1							2			2						5	1.7
36	1							1									2	0.4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.0	1.0	1.0	1.0		2.0		6.0			5.0						19.0	13.0
% деревьев	2.0	2.0	1.0	1.0		3.0		5.0			5.0						19.0	13.0

Абрис участка

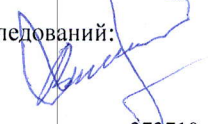
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	15		0.15
	2	220	15		0.33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N 54°49,609' E 41°12,549'	СВ:31	167
2-3.	N 54°49,685' E 41°12,640'	СЗ:36	330
3-4.	N 54°49,833' E 41°12,448'	СВ:36	100
4-5.	N 54°49,883' E 41°12,510'	ЮВ:74	300
5-2.	N 54°49,832' E 41°12,800'	ЮЗ:31	300

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Курякова Т.М. Подпись 
 Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 373710

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	запр. полосы вдоль вод. объектов	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2001	4	1	22		защитные							С	55	19	20	СЛЖ	В2	0.7	1	230					
Ф		4	1	22				2	6			Е	65	21	24	СЛЖ	В2	0.6	1	270	2	0.48				

ТО - таксационные описания

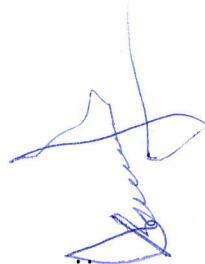
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Нижне-Ожское
Участковое лесничество Зареченское
Урочище (лесная дача) колхоз Новая жизнь

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	33	34		
4	1	22	защитные полосы	защитные полосы запретные полосы вдоль вод. объектов	1Б	6	5Б3В2ОС	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	6
Итого по насаждению						6											17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	6
																	122				12	7	7	22					104	50	773	54	ССР	6	
																	72	3	1	1	1	4	7					104	21	773	27				
																	46	2	2	1	1	3	5					104	13	773	19				

ФИО Курякова Т.М. Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

СПК «НОВАЯ ЖИЗНЬ»

Категория: в. 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Квартал 4

СПК «НОВАЯ ЖИЗНЬ»

```

: N : Пило - Состав. Подпись, по: А. В. Б. - Эле: Рос. Фед. - Ли: К. Л. М. Н. П. Р. С. Т. У. Ф. Х. Ц. Ч. Ш. Щ. Ж. З. С. С. В. В. В.
: вы-: шаль, : плесок покровного, под: лоса: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
: де-: : ва, рельеф, освоенн; Р: та : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: ла : : га : : сти выдела. Отмет: : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : ка о порослевом : У: я- : са : ст: та : ст: во: во: те: : : : : : : :
: : : : : проих. Наимен. кат: : ру- : : : : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : ег. незалес. земель: С: са- : : : : : : : : : : : : : : :
: : : : : 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
    
```

1	22,0	6B10C2C1E	1	20	B	50	20	18	5	2	2	ССЛЖ	0,6	13	286	171
					ОС							B2				
					С								29			
					Е								57			
					50								29			

подлесок: МЖ КУЛ СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

2	7	10B	1	19	B	50	19	18	5	2	2	ССЛЖ	0,5	10	7	7
					B2											

3	1,3	10B	1	15	B	35	15	12	4	2	2	ССЛЖ	0,5	7	9	9
					B2											

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

4	5	10B	1	18	B	45	18	16	5	2	2	ССЛЖ	0,5	10	5	5
					B2											

5	7,0	лесные культуры	1	13	С	38	13	12	2	1	2	ССЛЖ	0,8	15	105	105
					10C4B							B2				

культуры-63 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПРОВЕДЕНИЕ Х/М НЕРЕНТАБЕЛЬНО

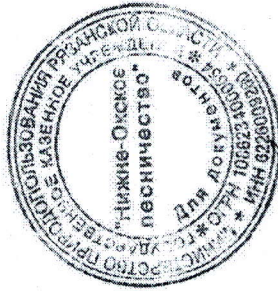
6	1,7	10B	1	18	B	45	16	16	5	2	2	ССЛЖ	0,6	11	19	19
					B2											

ОУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

7	2,2	10B	1	19	B	50	19	18	5	2	2	ССЛЖ	0,5	10	22	22
					B2											

ОУ: УЧАСТКИ ЛЕСА ШИРИНОЙ 1КМ ВОКРУГ НАСЕЛ. ПУНКТОВ

ПРОРЕЖИВ. 1.04
208



Наше дело
20.05.17 110