



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 27 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 792 /2017**

лесных насаждений

Шацкого
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шацкое		29	9	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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
низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	С			>3/4	91	>3/4	91

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежат **100** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных **0** % (причины назначения)
 сильно ослабленных **0** % (причины назначения)
 усыхающих **6** % (устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности)
 свежего сухостоя **4** %, в т.ч.: свежего ветровала **17** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **73** %

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

0.0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
сплошная санитарная рубка, в результате снижения полноты, ниже критической

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Шацкое	0	29	9	3	ССР	3	С	390	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 установить лесопатологическое наблюдение данном выделе и в смежных насаждениях.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2015

основная причина повреждения древесины

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований

24.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Николаев В.Ф.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина

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 4.9 *Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

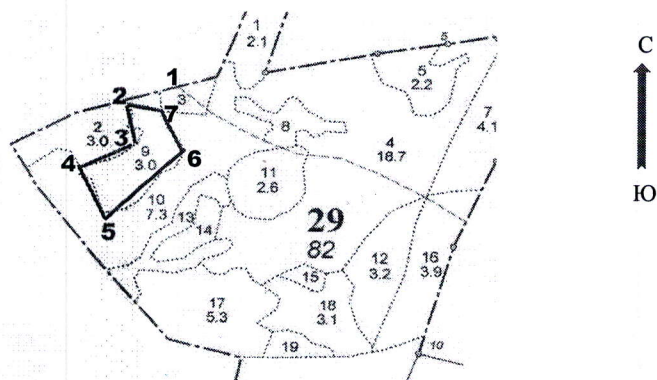
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Николаев В.Ф.* Подпись *В.Ф.Н.*

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 373710

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N 54.131416 E 41.482306	235	115
2-3	N 54.130992 E 41.480726	176	98
3-4	N 54.130121 E 41.480545	231	127
4-5	N 54.129585 E 41.478829	147	144
5-6	N 54.128389 E 41.479665	37	245
6-7	N 54.129852 E 41.482472	325	127
7-2	N 54.130896 E 41.481692	270	64

Условные обозначения:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Николаев В.Ф.

Подпись 

Дата составления документа

13.09.2017

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Шацкое
Участковое лесничество Шацкое
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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемые мероприятия									
							состав	попуда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно 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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	9	3	лесозащитные зоны	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		
29	9	3	3	лесостепные зоны	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		
Итого по насаждению							100	С	76	24	26	ССЛЖ	0.3	1	130	778				6	4	73	17				316	100	868	100	ССР	3			

ФИО Николаев В.Ф.

Подпись



Дата составления документа

13.09.2017

Телефон

373710

ШАЦКОЕ участковое лесничество		Категория защитности ЛЕСА, РАСПОЛ. В ЛЕСОСТЕП. ЗОНЕ														Квартал 29											
№	Площадь	Состав	Подрост	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас	Сырьевой запас	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Класс	Запас	Выдел	Дес.	МЗ							
л	га	ва	рельеф	особенности	ра	со	ам	с	па	ни	леса	Сумма	на	общий	в т.ч.	су	ре	еди	захла	млн	Хозяйственные						
		ка	о	порослевом	У	К	са	ст	та	ет	во	во	те	тлу	о	а	ш	по	то	стоя	дин	ные	дер.	общий	лик	мероприятия	
		е	р	незале	земель	С	са	р	ас	ас	ст	та	та	Хар	лесных	культур	Кадастр	оценка	выдел	ляю	ос	ро	ест	вида	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	25	26	27	
		полдесок: КРЛ Ж СРЕДНИЙ поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																					6	2			
9	3,0	лесные культуры																					39	1	15	6	
		10С+Б																									
		культуры-40 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ поврежденные НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																									
10	7,3	8Б20С+Д	1	28	Б	90	28	28	9	4	1	ССЛЖ	0,3	13	39	39	1	15									
		подрост: 10Д (30) 5,0 м, 0,5 тыс. шт/га																									
		полдесок: КРЛ СРЕДНИЙ ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																									
11	2,6	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарасание 20% ИВА КУСТАРН. ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																									
12	3,2	7Б20С1Д	1	28	Б	95	28	28	10	4	1	ССЛЖ	0,6	23	74	52	2	6									
		полдесок: КРЛ ЛШ СРЕДНИЙ ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																									
13	2,2	80С1Б1Д	1	28	ОС	100	28	36	10	4	1	ССЛЖ	0,5	23	51	41	3	3									
		полдесок: КРЛ ЛП СРЕДНИЙ поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																									
14	1,1	10Б	1	27	Б	90	27	26	9	4	1	ССЛЖ	0,6	17	19	19	2	2									
		полдесок: КРЛ РЕДКИЙ ООПТ РЕГИОН. ЗНАЧЕНИЯ																									
15	4	8Б20С	1	27	ОС	90	27	26	9	4	1	ССЛЖ	0,5	17	7	6	2	1									
		полдесок: КРЛ РЕДКИЙ поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																									