



Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 723 /2017**

лесных насаждений Солотчинского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солотчинское		4	22	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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:

Корневая губка

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)
корневая губка	сосна	8	слабая

3. Выборке подлежат 8 % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных 1 % (корневая губка)
 усыхающих 2 % (корневая губка)
 свежего сухостоя 2 %
 в т.ч.: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в т.ч.: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 2 %

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

0.6

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
Солотчинское	0	4	22	3.1	ВСП	3.1	С	67	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
основная причина повреждения древесины

2016

корневая губка

Дата проведения обследований

25.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Солотчинское"/>	Квартал	<input type="text" value="4"/>	Выдел	<input type="text" value="22"/>		
Площадь	3.1 га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.25"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="73"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.6"/>	Запас на га	<input type="text" value="270"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016, корневая губка

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 1.6

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

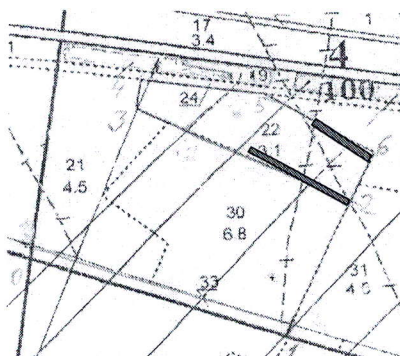
ФИО *Усанов В.В.* Подпись

Дата составления документа *11.09.2017* Телефон *373710*



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	150	10		0.15
	2	100	10		0.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 54°47,611 E 39°51,489	ЮВ:70	385
1-2.	N 54°47,535 E 39°51,838	СВ:30	235
2-3.	N 54°47,648 E 39°51,937	СЗ:62	340
3-4.	N 54°47,742 E 39°51,642	СВ:50	50
4-5.	N 54°47,767 E 39°51,654	ЮВ:80	185
5-6.	N 54°47,649 E 39°51,825	ЮВ:58	180
6-2.	N 54°47,687 E 39°51,972	ЮЗ:24	90

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

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

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Солотчинское
Участковое лесничество Солотчинское
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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вкл	площадь, га			
1	2							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		
4	22	3.1					10С	С	73	24	22		СЛЖ	0.6	1	270	285	64	28	1	2	2	2	1				114	8	466	8	ВСР	3.1			
Итого по насаждению:																															8	ВСР	3.1			

ФИО Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

		ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ																						
№	Площадь	Состав	Подрост	лп	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	4
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
10С	1	23 С	68	23	22	4	2	1	ССЛЖ	0,6	25	50	50	1	2	58								
подрост: 6Д4В (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га																								
подлесок: КЕЛ МЖ СРЕДНИЙ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1																								
20	1,0	лесные культуры	1	23 С	68	23	22	4	2	1	ССЛЖ	0,6	25	50	50	1	2	58						
подрост: 6Д4В (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1																								
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-1																								
21	4,5	лесные культуры	1	24 С	68	24	24	4	2	1	ССЛЖ	0,6	25	25	1	1								
подрост: 6Д4В (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1																								
класс устойчивости-2, деградация лесной среды-1																								
22	3,1	лесные культуры	1	24 С	68	24	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	32	144	144	2	5							
подрост: 5С5Д (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, деградация лесной среды-1																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ																								
23	2,7	лесные культуры	1	23 С	68	23	22	4	2	1	ССЛЖ	0,6	27	84	84	2	3							
подрост: 5С5Д (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																								
24	1,2	лесные культуры	1	10 Б	20	10	8	2	1	2	ССЛЖ	0,7	6	7	4	2	1							
подрост: ИВК СРЕДНИЙ																								

20) 1,0 лесные культуры 10С
подрост: 6Д4В (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1

21) 4,5 лесные культуры 10С+Д
подрост: 6Д4В (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1

22) 3,1 лесные культуры 10С+Д
подрост: 5С5Д (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, деградация лесной среды-1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ

23) 2,7 лесные культуры 10С
подрост: ИВК СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

24) 1,2 лесные культуры 6Б3С1КЛ
подрост: ИВК СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, деградация лесной среды-1

25) 1,0 лесные культуры 10С
подрост: ИВК СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

26) 1,0 лесные культуры 10С
подрост: ИВК СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

27) 1,0 лесные культуры 10С
подрост: ИВК СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

28) 1,0 лесные культуры 10С
подрост: ИВК СРЕДНИЙ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

КОПИЯ ВЕРНА