



**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 734 /2017**

лесных насаждений

Солотчинского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солотчинское		5	21	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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	81	сильная

3. Выборке подлежит 78 % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 22 % (корневая губка)  
 усыхающих 18 % (корневая губка)  
 свежего сухостоя 12 %, 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

0.1

0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полнота насаждения снижается ниже критической, 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, кубм	Крайние сроки проведения
Солотчинское	0	5	21	0.3	ССР	0.3	С	36	2017-2018

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

Дата проведения обследований **29.08.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Усанов В.В.**

2014

*Корневая губка*

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 2014, 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 3,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Усанов В.В.* Подпись

Дата составления документа *11.09.2017* Телефон *373710*



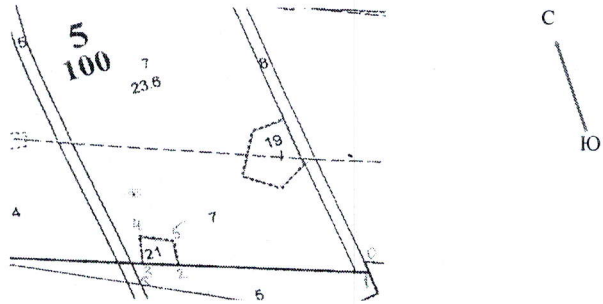






Абрис участка

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	сплошной перечет				0.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1.	N54°47,234	E39°53,286	Ю:0	20
1-2.	N54°47,221	E39°53,282	СЗ:66	325
2-3.	N54°47,280	E39°53,003	СЗ:66	70
3-4.	N54°47,290	E39°52,961	СВ:17	45
4-5.	N54°47,317	E39°52,971	ЮВ:64	50
5-2.	N54°47,302	E39°53,019	ЮЗ:16	45

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)

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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	лесопарковые зоны	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
5	21	0.3	защитные	лесопарковые зоны			10С	С	63	22	20	ССЛЖ	0.3	1	120	7	15	22	18	12	21	5				114	81	466	100	ССР	0.3		
Итого по насаждению:																													100	ССР	0.3		

ФИО **Усанов В.В.**



Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710



Уч. лесничество Солотчинское

## ЛЕСОПАРКОВНЕ ЗОНЫ

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы- со- та	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Пош- та	Запас сырает.	Кл- асс	Запас на выделе, дес. МЗ	Квартал											
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 С	63	22	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	12	6	6	2	1												
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,																										
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2																										
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА																										
19	, 8	лесные культуры																								
1	22 С	63	22	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	12	10	10	2	2												
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,																										
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2																										
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА																										
20	1, 2	лесные культуры																								
1	23 С	63	23	22	4	2	1	ССЛЖ	0,8	34	41	41	2	2												
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,																										
класс устойчивости-2, проходимость-1																										
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА																										
21	, 3	лесные культуры																								
1	22 С	63	22	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	12	4	4	2	1												
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,																										
класс устойчивости-2, проходимость-1																										
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА																										
22	1, 4	лесные культуры																								
1	22 С	63	22	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	12	17	17	2	4												
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																										
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,																										
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2																										
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА																										
23	1, 3	ДОРОГА АВТОМОВ. ГРУНТОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 3,3 км, ЧИСТАЯ																								
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ,																										
класс устойчивости-3, деградация лесной среды-2																										

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Солотчинское лесничество»  
А.Ю. Скошцов