



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 730 /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	12	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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	13 %	
в т.ч.: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	23 %	

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.  
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	5	12	0.8	ССР	0.8	С	88	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

2014

Корневая губка

Дата проведения обследований

29.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



### Ведомость перечета 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="5"/>	Выдел	<input type="text" value="12"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.8"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.8"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="63"/>	Бонитет	<input type="text" value="1А"/>
Полнота	<input type="text" value="0.3"/>	Запас на га	<input type="text" value="110"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		
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:

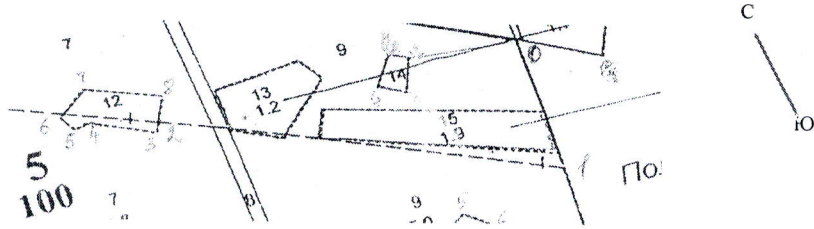
ФИО	Усанов В.В.	Подпись	
Дата составления документа	11.09.2017	Телефон	373710





Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	сплошной перечет				0.8

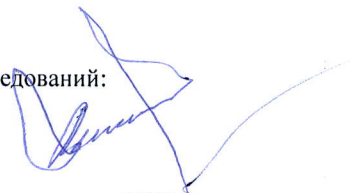
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1.	N54°47,514	E39°53,664	Ю3:05	225
1-2.	N54°47,400	E39°53,659	С3:62	600
2-3.	N54°47,529	E39°53,161	Ю3:88	20
3-4.	N54°47,519	E39°53,146	С3:63	95
4-5.	N54°47,541	E39°53,075	Ю3:85	25
5-6.	N54°47,538	E39°53,057	С3:25	30
6-7.	N54°47,551	E39°53,038	СВ:60	60
7-8.	N54°47,574	E39°53,087	ЮВ:65	115
8-2.	N54°47,545	E39°53,176	Ю3:28	65

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710



Уч. лесничество Солотчинское

## ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 5

№	Лесничество	Состав, подрост, по: Я: Вы: Эле-: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Квартал 5
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24
10С	1	26 С	63 26 22 4 2 1А ССЛЖ 0,8 40 944 944 2	15%
подлесок: КРЛ Р МАЛ ГУСТОЙ				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА				
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА				
8	1,6	РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ.		
ширина 20,0 м, протяженность 0,8 км, ЗАРОСШАЯ				
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар. -тиг. оценка-НИЗКАЯ, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ				
9	25,0	лесные культуры		
10С+Б	1	23 С	63 23 22 4 2 1 ССЛЖ 0,8 34 850 850 2 38	ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%
подлесок: КРЛ Р МАЛ ГУСТОЙ				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА				
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА				
10	4	10Б	1 20 Б 50 20 16 5 2 2 ССЛЖ 0,5 11 4 4	
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. -тиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, деградация лесной среды-1				
11	5	лесные культуры		
10С	1	23 С	63 23 20 4 2 1 ССЛЖ 0,3 13 7 7 1 1	
подлесок: КРЛ Р МАЛ ГУСТОЙ				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА				
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА				
12	8	лесные культуры		
10С	1	21 С	63 21 20 4 2 1А ССЛЖ 0,3 11 9 9 1	
подлесок: КРЛ Р МАЛ ГУСТОЙ				
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА				
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, проходимость-1				

КОПИЯ ВЕРНА



Н	Пло-	Состав. Подрост, по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ				
де:	шадь,	лесок	покров,	поч:	со-	мент:	ас:	уп:	ас:	уп:	лес:	ота	леса,	лес.	МЗ	ас:	ас:	ас:	ас:	МЗ				
ла:	га	сти	выдела.	Отмет:	ле-	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	Сумм:	на	Общий:	в	т.ч.	су-	ре-	еди-	захламлени.	Хозяйственные		
		ка	о	порослево	У:	я-	са	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	на	Общий:	по	то:	стоя:	дин	нич:	не:	дер:	общий:	лик-
		проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	р:	ас:	ас:	ас:	ас:	т:	тлу	оша-	1	на	сос-	ва:	ва:	ва:	дер:	общий:	лик-	мероприятия	
		Хар.	лесных	культу	р:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ро-	ро-	ест:	ест:	ти:	ти:	вида:
		Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	шим:	ти:	го:	го:	го:	го:	го:	воз:	воз:	ти:	ти:	вида:
1	2	3	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24	

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

13 1,2 лесные культуры

10С	1	21	С	63	21	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	11	13	13	2	2	СПЛОШ. САНРУБК	Л. КУЛЬТУРЫ	РТК	НМ	04	С
										В2												

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

14 2 лесные культуры

10С	1	21	С	63	21	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	11	2	2	2	0	СПЛОШ. САНРУБК	Л. КУЛЬТУРЫ	РТК	НМ	04	С
										В2												

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

15 1,9 лесные культуры

10С+Б	1	22	С	63	22	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	12	23	23	2	4	СПЛОШ. САНРУБК	Л. КУЛЬТУРЫ	РТК	НМ	04	С
										В2												

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

16 6 лесные культуры

10С	1	21	С	63	21	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	11	7	7	2	2	СПЛОШ. САНРУБК	Л. КУЛЬТУРЫ	РТК	НМ	04	С
										В2												

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г., СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

17 6 лесные культуры

10С	1	21	С	63	21	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	11	7	7	1	1	СПЛОШ. САНРУБК	Л. КУЛЬТУРЫ	РТК	НМ	04	Б
										В2												

подлесок: КРП Р МАЛ ГУСТОЙ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-1  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

18 5 лесные культуры

10С	1	21	С	63	21	20	4	2	1	ССЛЖ	0,3	11	7	7	1	1	СПЛОШ. САНРУБК	Л. КУЛЬТУРЫ	РТК	НМ	04	Б
										В2												



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

СПЛОШ. САНРУБК  
 Л. КУЛЬТУРЫ  
 РТК НМ 04 Б