

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 867 /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		26	9	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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 (отрабато) 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 отнём 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	10	слабая

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	10 %
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	6 % (корневая губка)
свежего сухостоя	3 %
в т.ч.: свежего ветровала	1 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6  
0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выборочная санитарная рубка назначена на площади 1,3 га

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	26	9	3,3	ВСП	1,3	С	39	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

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

корневая губка

Дата проведения обследований

29.08.2017

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="26"/>	Выдел	<input type="text" value="9"/>		
Площадь	<input type="text" value="1,3 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,3 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="СБР"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,7"/>	Запас на га	<input type="text" value="300"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 1,7

***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

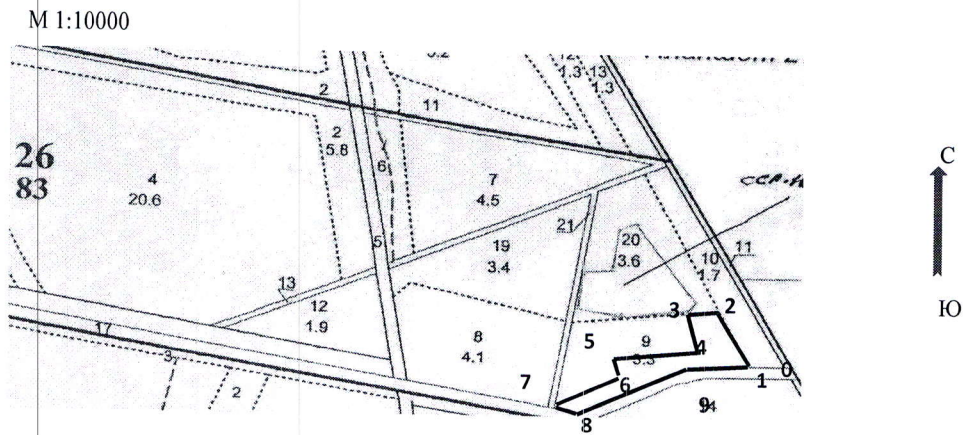
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Усанов В.В.* Подпись

Дата составления документа *13.09.2017* Телефон *373710*



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	сплошной перечет				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N: 54 45,349 E: 39 50,152	ЮЗ 85	58
1-2.	N: 54 45,352 E: 39 50,094	СЗ 31	100
2-3.	N: 54 45,402 E: 39 50,055	ЮЗ 81	46
3-4.	N: 54 45,398 E: 39 50,011	ЮВ 10	68
4-5.	N: 54 45,362 E: 39 50,029	ЮЗ 88	113
5-6.	N: 54 45,358 E: 39 49,921	Ю 0	27
6-7.	N: 54 45,348 E: 39 49,920	ЮЗ 56	110
7-8.	N: 54 45,312 E: 39 49,821	ЮВ 75	33
8-9.	N: 54 45,316 E: 39 49,883	СВ 62	197
9-1.	N: 54 45,350 E: 39 50,021	СВ 88	76

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.09.2017

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Вид	31	32	33	34									
							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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рукве, %	Рекомендуемые мероприятия										
26	9	3,3	защитные	лесопарк овые зоны	9А	1,3	10С	С	58	23	20	СБР	0,7	1	300	1296	49	41	6	3	1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСП	1,3						
Итого по насаждению																																							10			1,3
ФИО Усанов В.В.		Подпись																																								

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

квартал 26

N	Пло-щадь	Состав, Подрост, по я-эле-мент	Вы-сота	Ди-аметр	Кл: Гр: Во-во	Тип	Полн: Запас сырост.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
де-ла	ра	со-ста	ам: с	ла: ни	ле	са	ас: МЗ	ас: МЗ
ка	о	порослево	у: я	са	ст	та	ет: во	во: те
происх.	Наимен. кат.	ру-	зр: зр	тлу	оа: 1	на	сос	ва: на
ет. не	залес. земель	с: са	р	ас: ас	т	та	та: та	т
Хар. лесных культур	оценка							
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			

10С  
30% УХОД ЗА КУЛЬТ

культуры-13 г., ВСПАШКА ВОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0\*0,7 м, 4800 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

8 4,1 лесные культуры  
10С  
1 23 С 58 23 20 3 2 1 СВР 0,7 30 123 123 2 8  
A2  
поbreждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 88 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

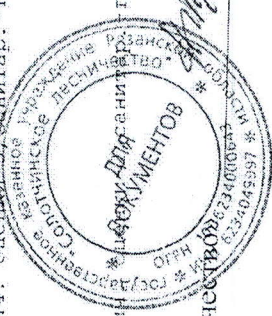
9 3,3 лесные культуры  
10С  
1 23 С 58 23 20 3 2 1 СВР 0,7 30 99 99 2 7  
A2  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 88 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

10 1,7 лесные культуры  
10С  
1 23 С 58 23 20 3 2 1 СВР 0,6 25 43 43 3  
A2  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 88 г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар. -тиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2

11 4 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ  
ширина 10,0 м, протяженность 0,4 км, ЗАРОСШАЯ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-3, санитар. -тиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2

12 1,9 лесные культуры  
4БЗ0СЗС  
1 12 В 28 12 16 3 2 2 ССЖ 0,6 6 11 5  
B2  
подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ,

13 3 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ.  
ширина 10,0 м, протяженность 0,3 км  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-2, санитар. -тиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2



Инженер охраны и защиты леса I КУ РО «Солотчинское лесничество»

А.В. Побочный