

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 854 /2017**

лесных насаждений

Солотчинского  
Рязанской области

лесоничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесоничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солотчинское		23	13	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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	14	слабая

3. Выборке подлежит **15** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных  % (причины назначения)  
 сильно ослабленных **7** % (корневая губка)  
 усыхающих **3** %  
 свежего сухостоя **1** %, в т.ч.: свежего ветровала **0** %  
 свежего бурелома **0** %  
 старого ветровала **0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0** %  
 старого сухостоя **4** %

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

**0,3**

**0,3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выборочная санитарная рубка назначена на площади 1,7 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	23	13	3,6	ВСП	1,7	С	28	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

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

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

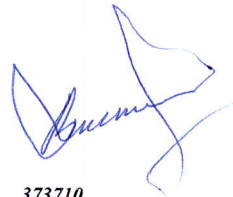
Средневзвешенная категория насаждения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

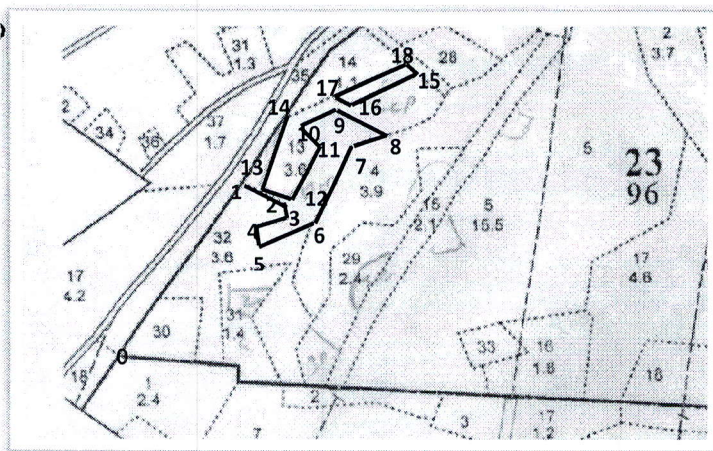
Дата составления документа  Телефон





Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N: 54 46,013 E: 39 47,536	СВ 31	360
1-2.	N: 54 46,166 E: 39 47,341	ЮВ 60	61
2-3.	N: 54 46,153 E: 39 47,778	ЮВ 21	35
3-4.	N: 54 46,131 E: 39 47,785	ЮЗ 79	42
4-5.	N: 54 46,127 E: 39 47,748	Ю 0	93
5-6.	N: 54 46,129 E: 39 47,825	СВ 65	152
6-7.	N: 54 46,202 E: 39 47,891	СВ 25	64
7-8.	N: 54 46,203 E: 39 47,945	СВ 75	65
8-9.	N: 54 46,232 E: 39 47,904	СЗ 65	62
9-10.	N: 54 46,223 E: 39 47,850	ЮЗ 67	31
10-11.	N: 54 46,214 E: 39 47,872	ЮВ 40	51
11-12.	N: 54 46,195 E: 39 47,831	ЮЗ 30	82
12-13.	N: 54 46,162 E: 39 47,790	СЗ 62	46
13-14.	N: 54 46,272 E: 39 47,754	СВ 16	118
14-1.	N: 54 46,229 E: 39 47,798	ЮЗ 31	339
15-16.	N: 54 46,258 E: 39 47,987	ЮЗ 63	112
16-17.	N: 54 46,235 E: 39 47,912	СЗ 65	42
17-18.	N: 54 46,251 E: 39 47,895	СВ 67	128
18-15.	N: 54 46,269 E: 39 47,967	ЮВ 47	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2017

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) 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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
							состав	порода	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	вид	площадь, га
23	13	3,6	защитные	лесо парк овые зоны	1	1,7	10С	С	63	21	20	ССЛ	Ж	0,3	1	110											802	14	466	15	ВСП	1,7	
	Итого по насаждению																													15		1,7	

ФИО Усанов В.В. \_\_\_\_\_

Подпись

Дата составления документа

14.09.2017

Телефон

373710

Уч. лесничество Солотчинское

1	12 С	28	12	14	2	1	1	ССЛЖ В2	0,7	12	53	43	5	5	Квартал 23							
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7 4,4 лесные культуры  
8С1В10С+С

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, санитар. - гир. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

8 1,8 лесные культуры  
7Б3С

культуры, состояние УДСЕЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетики. оценки-2, санитар. - гир. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1

9 4,3 лесные культуры  
10С

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. - гир. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1

10 4 лесные культуры  
10С

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-2, санитар. - гир. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1

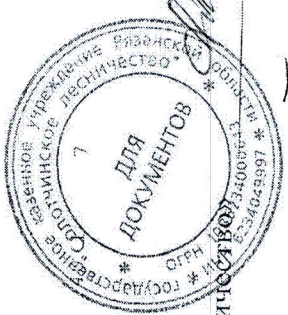
11 6 ПЛОЩАДКА СПОРТ. ИГРОВАЯ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ПЛОТНЫЙ РАВ. РАЗМ, класс эстетики. оценки-2, санитар. - гир. оценка-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-3

12 3 6С4Б

рекреационная характеристика: тип ландшафта НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЬСОТА ВАРЬИРУЕТ  
класс устойчивости-2, проходимость-1

13 3,6 лесные культуры  
10С

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-2, санитар. - гир. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1



КОПИЯ ВЕРНА:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

СПЛОШ. САНРУБК  
Л. КУЛЬТУРЫ  
р/кч нм 05 Б

А.В. Побочный



Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ		Квартал 23	
N	Площадь	Состав	Площадь
1	2	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24	23

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-2

14 1,1 лесные культуры  
 10С+Д  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1

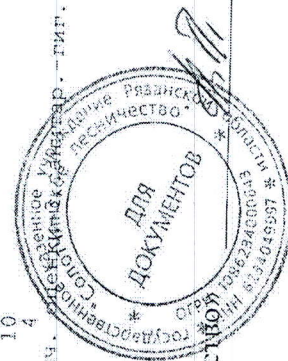
15 2,1 лесные культуры  
 8Б2С  
 культуры, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1

16 1,8 6С4Д  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2

17 4,6 7С3Д  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2

18 9 лесные культуры  
 10С  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1

19 9 лесные культуры  
 7Д3С  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1



КОПИЯ ВЕРНА

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество» А.В. Побочный