

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 843 /2017**

лесных насаждений

Солотчинского  
Рязанской области

лесоучастка  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесоучасток	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солотчинское		18	10	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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	5	слабая

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	5 % деревьев по запасу
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	1 % (корневая губка)
свежего сухостоя	1 %
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

0.8

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, кубм	Крайние сроки проведения
Солотчинское	0	18	10	4.1	ВСП	4.1	С	82	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

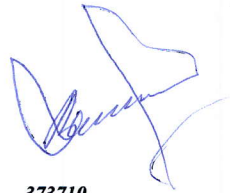
Средневзвешенная категория насаждения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

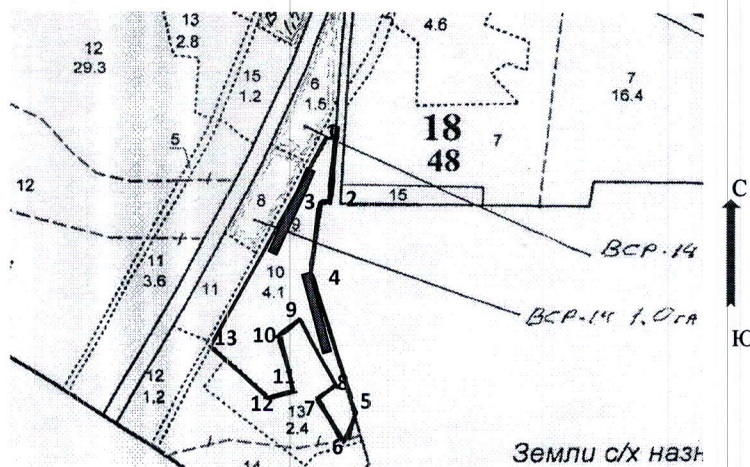
Дата составления документа  Телефон





Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 54 47,213 E: 39 52,346	Ю 0	127
2-3.	N: 54 47,143 E: 39 52,335	3 90	13
3-4.	N: 54 47,142 E: 39 52,324	ЮЗ 9	132
4-5.	N: 54 47,076 E: 39 52,310	ЮВ 15	266
5-6.	N: 54 46,939 E: 39 52,369	ЮЗ 10	40
6-7.	N: 54 46,918 E: 39 52,356	СЗ 33	91
7-8.	N: 54 46,960 E: 39 52,313	СВ 57	38
8-9.	N: 54 46,972 E: 39 52,343	СЗ 30	130
9-10.	N: 54 47,033 E: 39 52,294	ЮЗ 55	51
10-11.	N: 54 47,019 E: 39 52,260	ЮВ 15	100
11-12.	N: 54 46,964 E: 39 52,282	ЮЗ 83	37
12-13.	N: 54 46,960 E: 39 52,246	СВ 45	127
13-1.	N: 54 47,011 E: 39 52,159	СВ 26	431

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.09.2017

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	Лесное 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га			
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
18	10	4.1	защитные	лесопарк овысы зоны			10С	С	63	26	22	ССЛ	0.8	1А	400	298	51	44	1	1	1	2	24	25	26	27	28	802	5	466	5	ВСП	4.1			
Итого по насаждению																																				4.1
ФИО Усанов В.В.		Подпись																																		

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Уч. лесничество Солотчинское	Квартал 18	ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ	ПРОХОДН. 1 ОЧ. 15%																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Н	Пло-	Состав	Подрост	ло:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Поли:	Запас	сроста:	Кл:	Запас	на	выделе,	лес:	МЗ
де:	ва,	рельеф,	особени:	Р:	та:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	Сумм:	на:	Общий:	в:	т.ч.:	су-	ре-	еди:	захламлн.	Хозяйс:	твенные:	Мерсприятия
ла:	га	ости	выдела:	Отмет:	ле-	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ние:	дер:	общий:	лик-	мерсприятия	
		ка с	порослевом	у:	я-	са	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:
		проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-
		ег. неза-	лес. зем-	ель:	С:	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-	Са-
		Хар. лес-	ных куль-	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур	тур
		Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

7 16,4 лесные культуры  
10Сповреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 94 г. СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУЕКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА8 1,0 10С+С  
1 23 С 65 23 22 4 2 1 ССЛЖ 0,6 25 25 25рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-19 7 лесные культуры  
8Б2С+Дрекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-1  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ,10 4,1 лесные культуры  
10С

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУЕКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-111 1,0 лесные культуры  
10Срекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-112 1,2 10С  
1 29 С 105 29 40 6 4 1 ССЛЖ 0,5 29 35 35 1

подрост: 7С2Д1В (20) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га

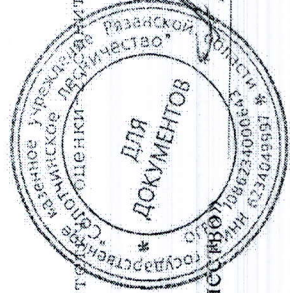
подлесок: Р КРП МЖ РЕДКИИ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-2  
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 2,4 УСАДЬБЫ ВЕЛОМСТВ.

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ,

КОПИЯ ВЕРНА:



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