

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 841 /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		17	9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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	6 %
в т.ч.: сильно ослабленных	% (причины назначения)
в т.ч.: усыхающих	1 % (корневая губка)
в т.ч.: свежего сухостоя	1 %
в т.ч.: свежего ветровала	1 %
в т.ч.: свежего бурелома	0 %
в т.ч.: старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
в т.ч.: старого сухостоя	3 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.7

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, кбм	Крайние сроки проведения
Солотчинское	0	17	2	0.9	ВСП	0.9	С	17	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

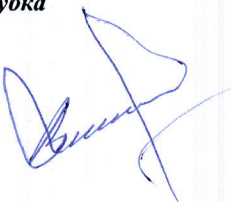
**29.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Усанов В.В.**

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Рязанская область

Лесничество (лесопарк) Солотчинское Квартал 17 Выдел 9

Площадь **0.9** га,

Номер очага вредных организмов   Размер пробной площади 0.9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ССЛЖ Состав 10С Возраст 85 Бонитет I

Полнота 0.7 Запас на га 330 Возобновление 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 **1.6**

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

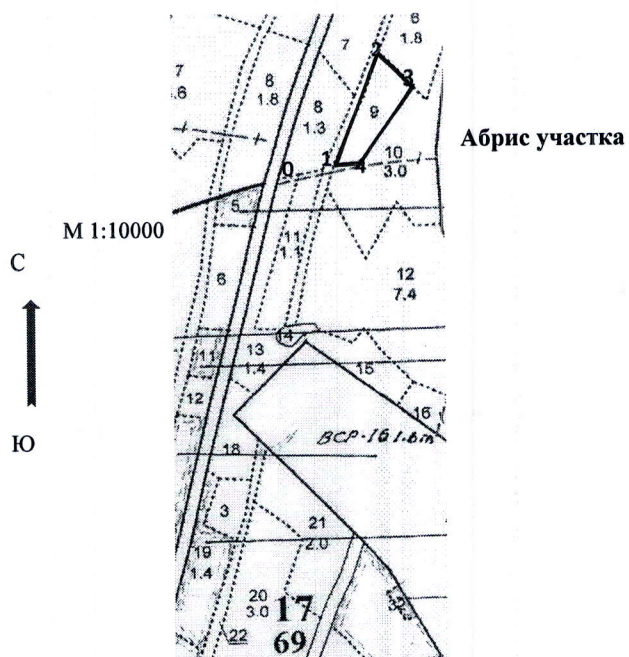
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Усанов В.В.** Подпись

Дата составления документа **13.09.2017** Телефон **373710**







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	сплошной пересчет				0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N: 54 46,554 E: 39 51,721	СВ 76	87
1-2.	N: 54 46,578 E: 39 51,800	СВ 19	201
2-3.	N: 54 46,659 E: 39 51,866	ЮВ 44	80
3-4.	N: 54 46,631 E: 39 51,914	ЮЗ 28	150
4-1.	N: 54 46,576 E: 39 51,837	ЮЗ 76	42

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) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	Рекомендуемые мероприятия																	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га													
17	9	0.9	защитные	лесопарк овые зоны	лесопарк овые зоны			10С	С	85	25	28	ССЛ	0.7	1	330	440	49	45	1	1	1	3					802	5	466	6	ВСП	0.9														
Итого по насаждению																	0.9																														

ФИО Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

13.09.2017 Телефон 373710

373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Уч. лесничество Солотчинское	Квартал 17
Н : Пло- : Состав. Подрост, ло- : Я : Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди- : Кл- : Гр- : Во- : Тип : Полн : Запас сырораст. : Кл- : Запас на выделе, дес. М3 :	ас : су- : ре- : еди- : захламен. : Хозяйственные :
де- : шаль, : ва, рельеф, особенн : Р : та : со- : там : с : па : ни : а : ни : а : су- : хо- : ниэ- : мероприятия :	а : пл- : по : то : стоя : дин : дер- : общий : лик- :
ла : га : ости выдела. Омлет : У : я- : са : ст : та : ет : во : во : те : тлу : дей : на : сос- : ва : рн : (ста- : общий : лик- :	сече : га : выдел. : ляс- : ос : ро- : ест. : ро- : вида :
ер. незалес. земля : С : са- : р : та : та : а : ни : цим : ти : по- : воз- : воз- : воз- : воз- : воз- :	и : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :	

класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ВЫБОР. САНРУБК  
5%

7 1,0 лесные культуры 1 23 С 63 23 22 4 2 1 ССЛЖ 0,6 34 34 1 ССЛЖ 0,6 34 34 1 34 1

подлесок: МЖ КЕЛ ГУСТОЙ  
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар.-гиг. оценка-ВЫСОКАЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-1

8 1,3 10С 1 25 С 85 25 28 5 3 1 ССЛЖ 0,6 29 38 1 ССЛЖ 0,6 29 38 1 38 1

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, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ВЫБОР. САНРУБК  
5%

9 ,9 10С 1 25 С 85 25 28 5 3 1 ССЛЖ 0,7 33 30 1 ССЛЖ 0,7 33 30 1 30 1

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 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, ТЛУ-ВАРИРУЕТ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ  
25%

10 3,0 лесные культуры 1 22 С 53 22 20 3 2 1А ССЛЖ 0,9 36 108 1 ССЛЖ 0,9 36 108 1 108 1

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар.-гиг. оценка-ВЫСОКАЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-1

ОСВЕТЛЕНИЕ 2  
30%  
УХОД ЗА КУЛЬТ

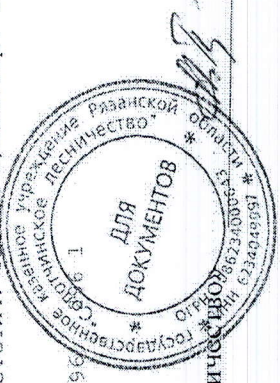
11 1,1 несомкнувшиеся культуры В С 1 1 ССЛЖ 90 В2

подлесок: Р РЕДКИЙ  
 культуры- , состоящие УЛОВИТЕЛЬНЫЕ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ. РАЭМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

ПРОХОДН. 1 ОЧ.  
25%

12 7,4 лесные культуры 1 24 С 58 24 20 3 2 1А ССЛЖ 0,9 40 296 В2

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



КОПИЯ ВЕРНА:

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