

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 837 /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		16	10	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 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	10	слабая

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	10 %
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	1 % (корневая губка)
свежего сухостоя	3 %
в т.ч.: свежего ветровала	2 %
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

0.6

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	16	10	7.6	ВСП	7.6	С	205	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	16	Выдел	10		
Площадь	7.6 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.6 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СБР	Состав	10С	Возраст	65	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	270	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 **1.8**

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

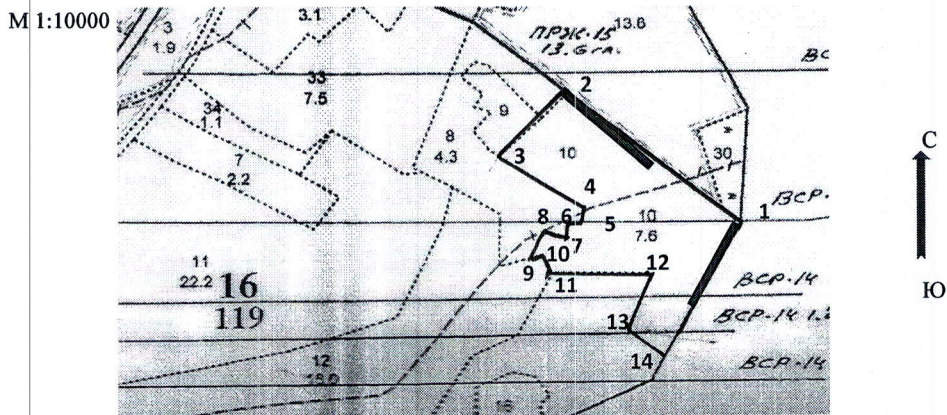
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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
10	1	300	10		0.3
	2	300	10		0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 54 45,678 E: 39 52,194	СЗ 51	356
2-3.	N: 54 45,800 E: 39 51,937	ЮЗ 45	149
3-4.	N: 54 45,744 E: 39 51,839	ЮВ 55	159
4-5.	N: 54 45,694 E: 39 51,963	ЮЗ 20	31
5-6.	N: 54 45,681 E: 39 51,959	З 90	20
6-7.	N: 54 45,678 E: 39 51,939	Ю 0	24
7-8.	N: 54 45,668 E: 39 51,933	СЗ 72	36
8-9.	N: 54 45,672 E: 39 51,909	ЮЗ 22	48
9-10.	N: 54 45,648 E: 39 51,888	СВ 73	15
10-11.	N: 54 45,649 E: 39 51,899	ЮВ 20	31
11-12.	N: 54 45,635 E: 39 51,910	ЮВ 88	158
12-13.	N: 54 45,631 E: 39 52,057	ЮЗ 20	107
13-14.	N: 54 45,578 E: 39 52,025	ЮВ 50	79
14-1.	N: 54 45,555 E: 39 52,073	СВ 25	261

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											31	32	Рекомендуемые мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	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	полнота	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га	
16	10	7.6	защитные	лесопарк овые зоны			10С	С	65	21	22	СБР	0.7	1	270	43	47	1	3	2	4					802	10	466	10	ВСР	7.6		
Итого по насаждению																														10			7.6

ФИО Усанов В.В.

Подпись



Дата составления документа

13.09.2017

Телефон

373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 16

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Густота	Вид	Тип леса	Полнота	Запас	Класс	Выделяется	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ,

7 2,2 10С+Б 1 23 С 65 23 20 4 2 1 ССЛЖ 0,9 38 84 84 2 ПРОХОДН. I ОЧ. 25%

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

8 4,3 несомкнувшиеся культуры С 6 1 1 ССЛЖ 70 1 ОСВЕЩЕНИЕ 2 30%

подлесок: КРП МАЛ ГУСТОЙ

культуры-09 г., всланика БОРОЗД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт./га, освещение УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

9 1,0 лесные культуры 1 23 С 63 23 22 4 2 1 СВР 0,8 34 34 34 2 1 ВЫБОР. САНРУБК 10%

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

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

10 7,6 10С 1 21 С 65 21 22 4 2 1 СВР 0,7 27 205 205 2 ВЫБОР. САНРУБК 5%

подлесок: КРП ГУСТОЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

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

11 22,2 10С 1 30 С 155 30 44 8 4 2 СВР 0,7 42 932 932 1 ВЫБОР. САНРУБК 5%

подрост: БС2Б (20) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: КРП МЖ ГУСТОЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ

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

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

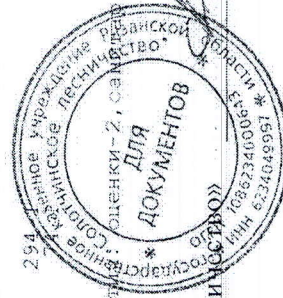
12 16,0 БС2С 1 28 С 155 30 44 8 4 2 СВР 0,5 23 368 294

подрост: БС2Б (20) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: КРП МЖ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ,

КОПИЯ ВЕРНА:



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