

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 829 /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		14	3	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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	4 % (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	1 %

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

0,6

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	14	3	2.2	ВСП	2.2	С	74.8	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 2.2 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 1.7

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

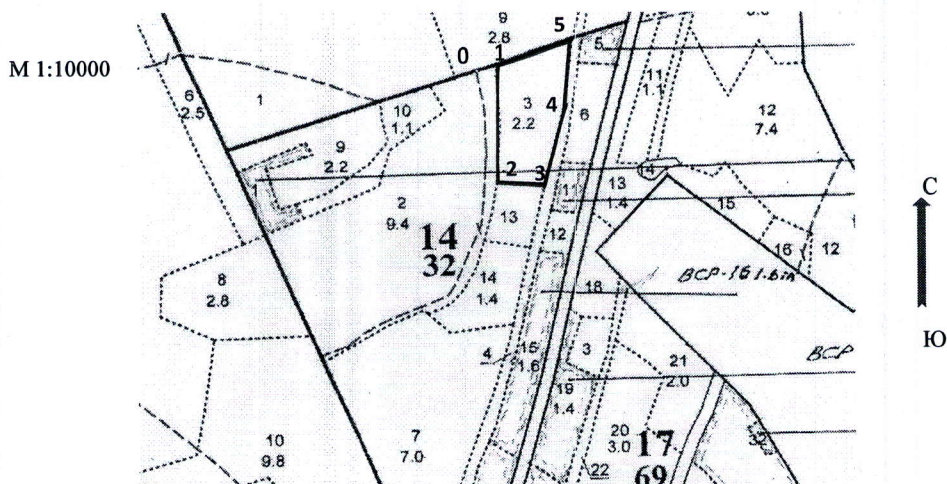
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон



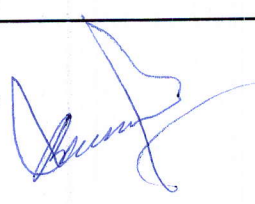
Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной перечет				2.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N: 54 46,500 E: 39 51,468	В 90	23
1-2.	N: 54 46,506 E: 39 51,496	Ю 0	192
2-3.	N: 54 46,395 E: 39 51,493	ЮВ 88	76
3-4.	N: 54 46,394 E: 39 51,569	СВ 14	137
4-5.	N: 54 46,468 E: 39 51,593	СВ 6	112
5-1.	N: 54 46,528 E: 39 51,609	ЮЗ 70	124

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	плотность	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
14	3	2.2	защитные	лесо парк овые зоны			10С	С	63	25	22	ССЛ	0.7	1А	340	1871	47	43	4	3	2	1						802	10	466	10	ВСП	2.2	
Итого по насаждению												Ж																			10			2.2

ФИО Усанов В.В. Подпись

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

N	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Диаметр	Группа	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	

1) 7 10С 1 32 С 155 32 44 8 4 1 ССЛЖ 0,6 В2 27 27 1 ВЫБОР. САНРУБК 5% 20% С. Р. С. М. С. Д. А. А.

подрост: 10С (15) 5,0 м, 5,0 тыс. шт./га
 поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗОН. СОМ, класс эстетики: оценки-1, санитар. - тиг. оценка-ВЫСОКАЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2 9,4 10С 1 24 С 85 24 32 5 3 2 ССЛЖ 0,6 В2 27 254 254 2 9 ВЫБОР. САНРУБК 5%

подрост: 8С2Д (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт./га
 подлесок: Р МЖ СРЕДНИЙ
 поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗОН. СОМ, класс эстетики: оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3 2,2 лесные культуры 1 25 С 63 25 22 4 2 1А ССЛЖ 0,7 В2 75 75 1 2 ВЫБОР. САНРУБК 10%

поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗОН. СОМ, класс эстетики: оценки-1, санитар. - тиг. оценка-ВЫСОКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

4 1,6 лесные культуры 1 10 Е 23 10 8 3 2 1 ССЛЖ 0,5 В2 4 6 4 2

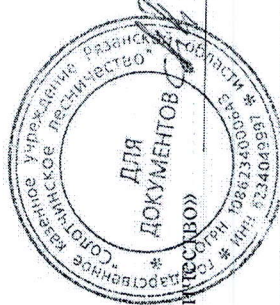
подлесок: Р МЖ РЕДКИЙ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетики: оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1

5) 3 лесные культуры 1 23 С 58 23 22 3 2 1А ССЛЖ 0,7 В2 9 9 9

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗОН. СОМ, класс эстетики: оценки-1, санитар. - тиг. оценка-ВЫСОКАЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-1

6) 5 несомкнувшиеся культуры Б 1 1 ССЛЖ 90

ОСВЕТЛЕНИЕ 2 30%



КОПИЯ ВЕРНА:

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