

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 822 /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		11	3	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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:

сосновая 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)
сосновая губка	С	13	слабая

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	6 % деревьев по запасу
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	% (причины назначения)
свежего сухостоя	0 % (причины назначения)
свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
старого бурелома	0 %
старого сухостоя	6 %

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

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
**проведение выборочной санитарной рубки**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Солотчинское	0	11	3	3.5	ВСП	3.5	С	63	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 установить лесопатологическое наблюдение данном выделе и в смежных насаждениях.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2015

основная причина повреждения древесины

сосновая губка

Дата проведения обследований

29.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

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

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:

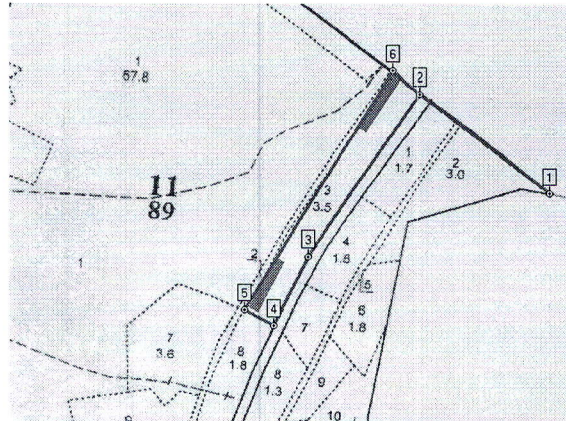
ФИО   Подпись

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
3	1	150	10		0,15
	2	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N 54.780663° E 39.870774°	295	334
2-3	N 54.782440° E 39.866596°	197	411
3-4	N 54.779194° E 39.863572°	190	160
4-5	N 54.777851° E 39.862685°	286	66
5-6	N 54.778116° E 39.861768°	15	584
6-2	N 54.782834° E 39.865716°	117	72

Условные обозначения:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись 

Дата составления документа

14.09.2017

Телефон

373710

**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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия								
							состав	попорода	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	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3				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		
11	3	3.5		защитные зоны			10С	С	155	30	36	ССЛЖ	0.5	2	300	80	68	20	6		6						114	13	352	6	ВСП	3.5			
Итого по насаждению																														6	ВСП	3.5			

ФИО Нечин С.Ю. Подпись

Дата составления документа

14.09.2017

Телефон

373710

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

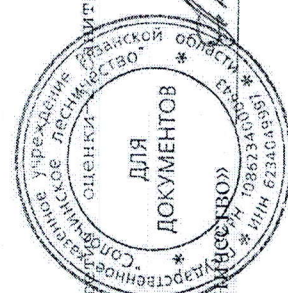
Уч. лесничество Солотчинское

N	Площадь	Состав	Подрост	по: я: вы: Эле-мент	Вы: Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Запас сырья	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные											
1	2	3	4	5	6	7	8	9											
1	67,8	10С	1	32	С	155	32	40	8	4	1	ССЛЖ	0,7	45	3051	3051	1	34	ВЫБОР. САНРУБК
подрост: 6С4Д (15) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ повреждение фитовредителя: СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-1, деградация лесной среды-1 тлу ВАРЬИРУЕТ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ПЛЮСОВОЕ ДЕРЕВО, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, <i>высота в 1 м - 32 см. 5.</i> селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			

2	1,0	лесные культуры	1	15	В	28	15	12	3	2	1	ССЛЖ	0,5	7	7	6	1		ВЫБОР. САНРУБК
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, <i>высота в 1 м - 32 см. 5.</i> повреждение фитовредителя: СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-2 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			

4	6	10С	1	28	С	155	28	36	8	4	1	ССЛЖ	0,3	17	10	10	1		СПЛОШ. САНРУБК
подрост: 6С4Д (15) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетики. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1 тлу ВАРЬИРУЕТ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ПЛЮСОВОЕ ДЕРЕВО, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			

5	2,6	10С+Б	1	27	С	85	27	30	5	3	1	ССЛЖ	0,6	32	83	83	2		ВЫБОР. САНРУБК
подрост: 4Д3СЗВ (15) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: КРП Р СРЕДНИЙ повреждение фитовредителя: СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			



КОПИЯ ВЕРНА:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

А.В. Побочный