



Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 720 /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		4	7	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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:

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	67	сильная

3. Выборке подлежит **71** % деревьев по запасу  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных **23** % (корневая губка)  
 усыхающих **18** % (корневая губка)  
 свежего сухостоя **9** %,  
 в т.ч.: свежего ветровала **4** %  
 свежего бурелома **0** %  
 старого ветровала **0** %  
 в т.ч.: старого бурелома **0** %  
 старого сухостоя **17** %

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

0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полнота насаждения снижается ниже критической, требуется проведение сплошной санитарной рубки. 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	4	7	0.5	ССР	0.5	С	90	2017-2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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

основная причина повреждения древесины

2014

Корневая губка

Дата проведения обследований

22.08.2017 г.

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 2014, 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

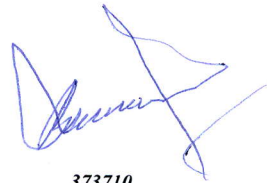
Средневзвешенная категория насаждения 3,3

***Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

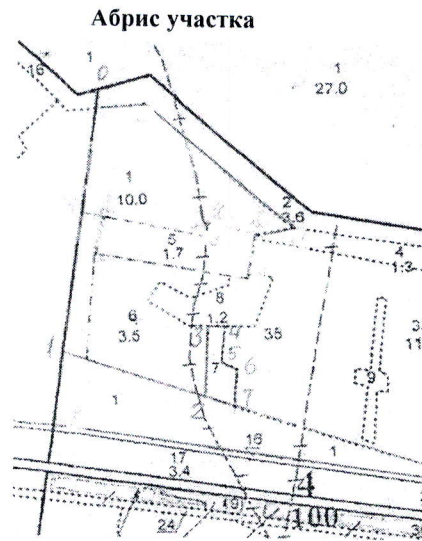
ФИО  Подпись

Дата составления документа  Телефон





М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной перечет				0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 54°48,162 E 39°51,649	ЮЗ:10	450
1-2.	N 54°47,919 E 39°51,574	ЮВ:65	230
2-3.	N 54°47,870 E 39°51,788	СВ:08	120
3-4.	N 54°47,935 E 39°51,800	ЮВ:87	35
4-5.	N 54°47,932 E 39°51,821	ЮЗ:10	55
5-6.	N 54°47,901 E 39°51,820	ЮВ:62	20
6-7.	N 54°47,894 E 39°51,839	ЮЗ:07	65
7-2.	N 54°47,860 E 39°51,838	СЗ:67	45

Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

11.09.2017

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) \_\_\_\_\_

Итого по насаждению:	зашитные		лесопарковые зоны		Номер участка	Площадь выдела, га	Целевое 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия											
	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см							тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал		старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	100	ССР	вид	площадь, га																				
1	2	3	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	ССР	0.5																			
4	7	0.5	8С2Б	С	48	18	18	ССЛЖ	0.6	3	180	326	7	10	23	18	9	17	4				114	67	466	100	ССР	0.5																						

ФИО **Усанов В.В.**



Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 373710

лч. лесничество Солотчинское

## ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 4

N	Площадь	Состав, вид, лес, ва, рельеф, особенности	Покрыт, покров, почва	Элементы	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные										
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 П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-1

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ,

7, 5 лесные культуры  
8С2В 1 18 С 48 18 18 3 2 3 ССЛЖ 0,6 18 9 7 1 1  
В 17 16 В2 2 2

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ВОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ,

8 1, 2 лесные культуры  
10С 1 20 С 50 20 18 3 2 1 ССЛЖ 0,3 11 13 13 2

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ

9, 5 лесные культуры  
8Б2С+ОС 1 8 В 18 8 10 2 1 1 ССЛЖ 0,6 4 2 2

культуры-98 г., состоящие УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВ.РАЗМ, класс эстетич. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ

10, 4 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ.  
ширина 10,0 м, протяженность 0,4 км, ЧИСТАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, деградация лесной среды-2

11 8, 6 лесные культуры  
10С 1 24 С 73 24 24 4 2 1 ССЛЖ 0,7 32 275 275 2 17

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-1, деградация лесной среды-1

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

12 1, 8 лесные культуры  
10С+В 1 19 С 53 19 20 3 2 1 ССЛЖ 0,7 23 41 41

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Солотчинское лесничество»  
А.Ю. Скошнов