

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 28 сентября 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 833 /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	1	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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: смоляной рак

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)
смоляной рак	сосна	5	слабая

3. Выборке подлежит **5** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных %
 усыхающих **1** %
 свежего сухостоя **1** %,
 в т.ч.: свежего ветровала **0** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 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	16	1	3.1	ВСП	3.1	С	46.5	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 **смоляной рак**

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 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

смоляной рак

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

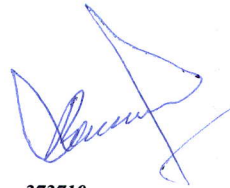
Средневзвешенная категория насаждения

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

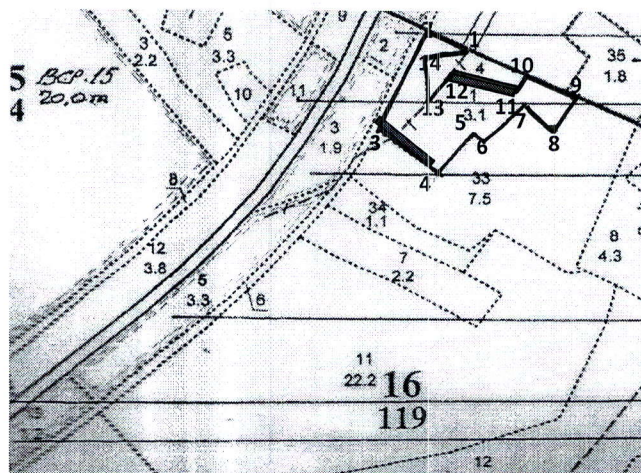
ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон



Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	10		0.1
	2	100	10		0.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 54 45,941 E: 39 51,552	СЗ 65	74
2-3.	N: 54 45,956 E: 39 51,493	ЮЗ 23	183
3-4.	N: 54 45,860 E: 39 51,414	ЮВ 54	121
4-5.	N: 54 45,827 E: 39 51,507	СВ 38	88
5-6.	N: 54 45,859 E: 39 51,562	ЮВ 51	13
6-7.	N: 54 45,855 E: 39 51,577	СВ 43	83
7-8.	N: 54 45,888 E: 39 51,641	ЮВ 42	59
8-9.	N: 54 45,865 E: 39 51,679	СВ 26	83
9-10.	N: 54 45,892 E: 39 51,715	СЗ 67	87
10-11.	N: 54 45,912 E: 39 51,639	ЮЗ 26	25
11-12.	N: 54 45,904 E: 39 51,622	СЗ 80	102
12-13.	N: 54 45,919 E: 39 51,533	ЮЗ 35	51
13-14.	N: 54 45,899 E: 39 51,495	СЗ 5	68
14-1.	N: 54 45,932 E: 39 51,496	СВ 80	78

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) _____

Номер квартала	Номер выдела	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	ущыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	805	29					31	32	33	34	вид	площадь, га					
16	1	3.1	защитные	лесо парк овые зоны						68	23	24	24	ССЛ	0.7	1	300	127	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	805	29	30	31	32	33	34			3.1					
16	1	3.1								10С	С	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	38	32	25	1	1	3						5	3.1
Итого по насаждению																																									5			
			Подпись																																									

ФИО Усанов В.В.

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 373710

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Уч. лесничество Солотчинское

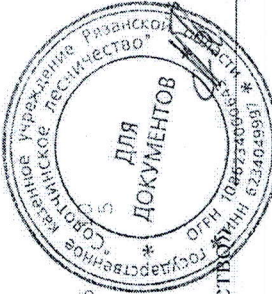
N	Площадь	Состав	Площадь	Подрост	По: Я	Вы: Эле	Воз: Вы	Ди: Кл: Гр: Во	Тип	Полн: Запас	Сырост: Кл:	Запас на	лес. МЗ	Хозяйственные				
1	100	1	23	С	68	23	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	30	93	2	3	ВЫБОР. САНРУБК	
2	100	1	26	С	80	26	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	35	21	21	2	1	ВЫБОР. САНРУБК
3	100	1	27	С	68	27	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	37	70	70	70	70	ВЫБОР. САНРУБК
4	100	1	22	С	68	22	22	4	2	1	ССЛЖ	0,3	12	7	7	2	1	ВЫБОР. САНРУБК
5	100	1	30	С	155	30	44	8	4	2	ССЛЖ	0,5	30	99	99	1	1	ВЫБОР. САНРУБК
6	100	1	13	Б	28	15	12	3	2	1	ССЛЖ	0,6	7	7	15	15	15	ВЫБОР. САНРУБК

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, 88 г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тит. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тит. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА
 КУЛЬТУРЫ НЕ ПО ВСЕЙ ПЛОШАДИ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тит. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА
 КУЛЬТУРЫ НЕ ПО ВСЕЙ ПЛОШАДИ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тит. оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА
 КУЛЬТУРЫ НЕ ПО ВСЕЙ ПЛОШАДИ



КОПИЯ-ВЕРНА:

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