

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 747 /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		8	2	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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	7	

3. Выборке подлежит	5 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	0 % (причина назначения)
усыхающих	3 % (смоляной рак)
свежего сухостоя	0 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	2 %

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Солотчинское	0	8	2	5.4	ВСП	5.4	С	86	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

2016

смоляной рак

Дата проведения обследований

30.08.2017

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 5.4 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 2016, 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 1.6

***Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись

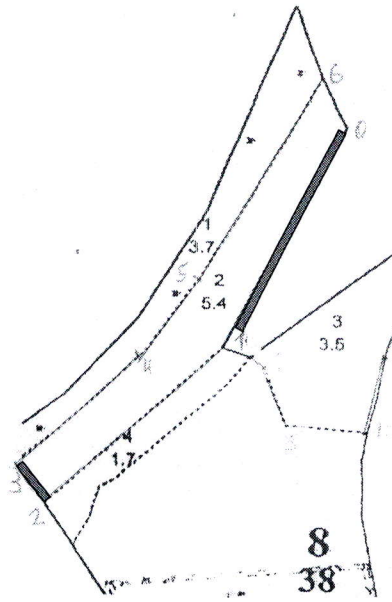
Дата составления документа  Телефон





Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	70	10		0.07
	2	360	10		0.36

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 54°47,413 E 39°49,904	ЮЗ:28	400
1-2.	N 54°47,225 E 39°49,744	ЮЗ:51	360
2-3.	N 54°47,092 E 39°49,512	ЮЗ:37	70
3-4.	N 54°47,124 E 39°49,476	СВ:47	250
4-5.	N 54°47,229 E 39°49,651	СВ:35	145
5-6.	N 54°47,287 E 39°49,721	СВ:32	365
6-0.	N 54°47,450 E 39°49,869	ЮВ:22	80

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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	попорода	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					вид	площадь, га				
1	2					7						13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
8	2	5.4	защитные	лесопарковые			10С	С	205	32	56	СЛЖ	0.5	1	320	45	59	27	9	3		2					805	7	371	5	5	ВСП	5.4				
Итого по насаждению:																																					

ФИО Усанов В.В. Подпись

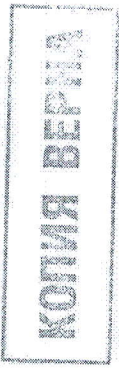
Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 373710

Уч. лесничество Солотчинское

## ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 8

N	Пло-	Состав, Подрост, по Я: Б: Эле-	Воз: Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес. МЗ
1	3,7	10ИВ+В	1	12	ИВ	35	12	12	4	2	3	ДШМ	0,5	7	26	26
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП. РАЗ, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2																
ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
2	5,4	10С+Д+В	1	32	С	205	32	56	11	4	1	ССЛЖ	0,5	32	173	173
подрост: 3С4Д3КЛ (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га																
подлесок: Р ШП СРЕДНИЙ																
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ 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, деградация лесной среды-1																
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ																
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
3	3,5	10С+Д	1	35	С	205	35	56	11	4	1	ССЛЖ	0,5	36	126	126
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-СРЕДНЯЯ																
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
4	1,7	УСАДЬБЫ ВЕДОМСТВ.	рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2													
5	21,5	10С+Д	1	36	С	205	36	56	11	4	1А	ССЛЖ	0,6	44	946	946
подрост: 5Д4С1В (20) 5,0 м, 3,0 тыс. шт/га																
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-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-1																
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫДЕЛ ПРОЕЗЖИЙ																
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
6	1,6	10С	1	33	С	155	33	44	8	4	1	ССЛЖ	0,7	46	74	74
подрост: 10С (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га																
подлесок: Р ШП СРЕДНИЙ																
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-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-2																

ВЫБОР. САНРУБК  
5%ВЫБОР. САНРУБК  
5%ВЫБОР. САНРУБК  
5% 2015-10-04 18:04ВЫБОР. САНРУБК  
5% 2015-1-27 13:03

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