

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября / 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 712 /2017**

лесных насаждений Солотчинского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Солотчинское		1	6	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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	84	сильная

3. Выборке подлежат **83** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **22** % (корневая губка)
 усыхающих **18** % (корневая губка)
 свежего сухостоя **15** %, в т.ч.: свежего ветровала **3** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **25** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.1

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, кбм	Крайние сроки проведения
Солотчинское	0	1	6	0.2	ССР	0.2	С	70	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 повреждений 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 3,8

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

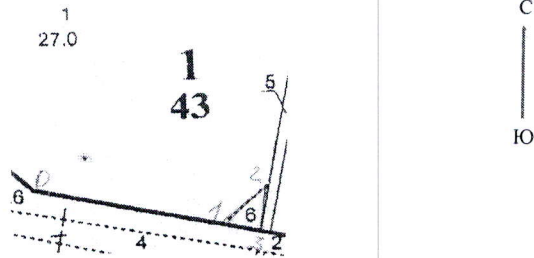
ФИО Подпись

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
6	сплошной перечет				0.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1.	N54°48,042	E39°51,965	ЮВ:74	245
1-2.	N54°48,013	E39°52,194	СВ:53	75
2-3.	N54°48,037	E39°52,243	ЮЗ:16	55
3-1.	N54°48,004	E39°52,235	СЗ:74	50

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	лесопарковые зоны		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											Рекомендуемые мероприятия									
				защитные	леса				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	учыхающие	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	6	0.2	защитные	леса	10С	С	63	26	22	22	ССЛЖ	0.7	1А	350	179	4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	0.2						
Итого по насаждению:																																							100	ССР	0.2

ФИО

Усанов В.В.

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 1

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	спрораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	Хозяйственные	
де-	шадь,	длесок	покров	лущ:	со-	мент:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	Сумм:	на:	Общий:	в	т.	ч.	хо-	ре-	еди-	захламлен.
ла:	га	ости	выдела	Олмет:	ле-	ст:	та:	еп:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ныч:	не:	дер.	общий:	лик-
		ка	о	лоросле	вом:	у:	я-	ру-	сп:	зр:	ас:	т:	оша:	1	на:	сос-	ва:	ва:	дер.	общий:	лик-	мероприятия	
		еп.	незалес.	земель:	С:	са-	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест.	ро-	вида:		
		: Кадастр.	ов.	оценка:									ний:		шим:	ти:	го):	воз:					
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 27,0 лесные культуры 10С 1 25 С 59 25 20 3 2 1 ССЛЖ 0,8 38 1026 1026 3 ПРОРЕЖИВ. 1 Оч 10%

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-1

2 11,0 лесные культуры 10С 1 26 С 63 26 22 4 2 1А ССЛЖ 0,7 35 385 385 2 11 ВЫБОР. САНРУБК 5%

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-1

3 5 лесные культуры 5Б10С1Д1Я2С 1 15 Б ОС 27 15 12 3 2 1 ССЛЖ 0,6 8 4 2 1 Д Я С 1

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ

4 2,9 лесные культуры 10С 1 26 С 63 26 22 4 2 1А ССЛЖ 0,7 35 102 102 2 ВЫБОР. САНРУБК 5%

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1
НАСАЖДЕНИЕ ПРОИДЕНО РУБКОЙ, В ВЫДЕЛЕ ВОЛОКА

5 6 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ. ширина 15,0 м, протяженность 0,4 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

6 2 лесные культуры 10С 1 26 С 63 26 22 4 2 1А ССЛЖ 0,7 35 7 7 2 0 ВЫБОР. САНРУБК 5%

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, деградация лесной среды-1

7 7 ДОРОГА АВТОМОБ. ГРУНТОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 2,0 км, ЧИСТАЯ

КОПИЯ ВЕРНА

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