

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 716 /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	1	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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	13	средняя

3. Выборке подлежит	10 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	2 % (корневая губка)
усыхающих	1 % (корневая губка)
свежего сухостоя	2 %,
в т.ч.: свежего ветровала	1 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	4 %

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

0.7

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	4	1	10	ВСП	10	С	360	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

24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область		
Лесничество (лесопарк)	Солотчинское	Квартал	4
Площадь	10 га,	Выдел	1
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,8 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	ССЛЖ	Состав	10С
		Возраст	68
		Бонитет	1
Полнота	0,8	Запас на га	360
		Возобновление	нет

Время и причина ослабления лесного насажде 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 1,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Усанов В.В.** Подпись

Дата составления документа **11.09.2017 г.** Телефон

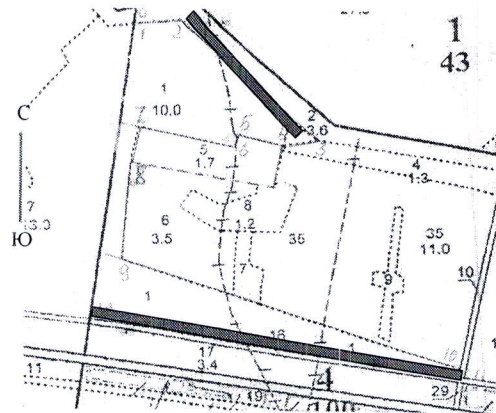
373710

Оборотная сторона

Порода: **Сосна**Порода:Порода:[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	540	10		0.54
	2	260	10		0.26

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1.	N54°48,163	E39°51,648	ЮЗ:10	30
1-2.	N54°48,149	E39°51,646	В:90	75
2-3.	N54°48,150	E39°51,709	ЮВ:40	300
3-4.	N54°48,027	E39°51,929	ЮЗ:80	50
4-5.	N54°48,021	E39°51,875	СЗ:72	75
5-6.	N54°48,036	E39°51,813	ЮЗ:18	25
6-7.	N54°48,020	E39°51,806	СЗ:75	160
7-8.	N54°48,045	E39°51,647	ЮЗ:14	65
8-9.	N54°48,009	E39°51,634	ЮЗ:05	180
9-10.	N54°47,912	E39°51,615	ЮВ:68	590
10-11.	N54°47,789	E39°52,143	ЮЗ:10	25
11-12.	N54°47,780	E39°52,139	СЗ:80	615
12-1.	N54°47,848	E39°51,561	СВ:10	540

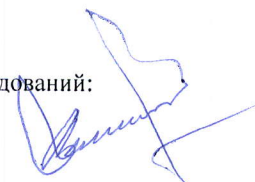
Условное обозначение:  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Усанов В.В.

Подпись



Дата составления документа

11.09.2017 г.

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:										лесопарковые зоны		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	защитные	лесопарковые	зоны	5	6	7	состав	порода	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	1	10					10С	С	68	24	22	ССЛЖ	0.8	1	360	1251	64	26	2	1	2	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ФИО

Усанов В.В.

Дата составления документа

11.09.2017 г.

Телефон

373710

№	Плюс-высаль, дел	Состав. Подпрост, длесок покров, ва, рельеф, ости выдела, ка о порослевом, проихс. Наимен. ег. незале. Хар. лесных култур, Кадастров. оценка	по: Я: Вы-со-мент:	Воз-со-ра	Ди: ам: с	Кл: с	Гр: на: ни	Бо: ас: уп:	Тип	Полн: ота	Запас леса, дес. МЗ	сырост. леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ВЫБОР. САНРУЕК
5%

2 3,6 лесные культуры

3 1,1 лесные культуры
10С

ВЫБОР. САНРУЕК
10%

4 1,3 лесные культуры
10С+Б

1	17 C	53	17 22	3	2 2	CCJK	0,5	14	18
						B ₂			

5 1,7 лесные культуры
10С

ВЫБОР. САНРУБК
5%

повреждение фитовредителями, сосна, слабая поврежденность, корневая гниль

3,5 лесные культуры
10С

ВЫБОР. САНРУБК
10%

повреждение фитовредители, сосна, средняя поврежденность, корневая губка

WILLIAMSON

Начальник ГКУ РО «Сологачевское лесничество»

А.Ю. Скопцов