



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 736 /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		6	1	14,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,5 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	6	слабая

3. Выборке подлежит	5 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	1 % (корневая губка)
усыхающих	1 % (корневая губка)
свежего сухостоя	1 %,
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
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	6	1	14.5	ВСП	14.5	С	268	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

корневая губка

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 Рязанская область

Лесничество (лесопарк) Солотчинское Квартал 6 Выдел 1

Площадь 14.5 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1.16 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ССЛЖ Состав 10С Возраст 68 Бонитет 1А

Полнота 0.7 Запас на га 370 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения 2016, 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 проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

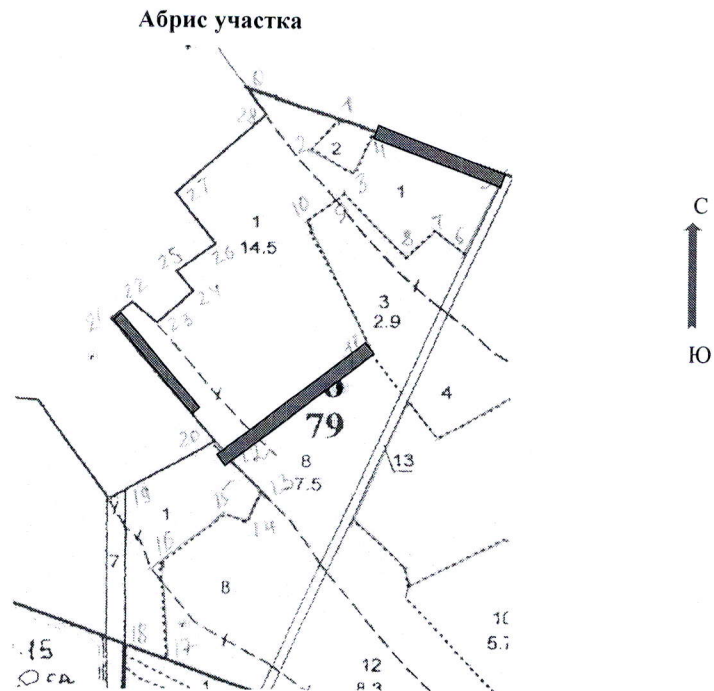
ФИО Усанов В.В. Подпись

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 373710

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	250	20		0.5
	2	190	20		0.38
	3	190	15		0.28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 54°47,751 E 39°50,848	ЮВ:72	130
1-2.	N 54°47,724 E 39°50,957	ЮЗ:41	60
2-3.	N 54°47,705 E 39°50,927	ЮВ:60	70
3-4.	N 54°47,683 E 39°50,979	СВ:26	65
4-5.	N 54°47,715 E 39°51,002	ЮВ:72	190
5-6.	N 54°47,680 E 39°51,162	ЮЗ:20	135
6-7.	N 54°47,619 E 39°51,114	СЗ:48	55
7-8.	N 54°47,636 E 39°51,081	ЮЗ:42	60
8-9.	N 54°47,616 E 39°51,047	СЗ:40	130
9-10.	N 54°47,666 E 39°50,964	ЮЗ:55	70
10-11.	N 54°47,644 E 39°50,922	ЮВ:30	225
11-12.	N 54°47,536 E 39°50,999	ЮЗ:53	250
12-13.	N 54°47,459 E 39°50,815	ЮВ:42	80
13-14.	N 54°47,428 E 39°50,863	ЮЗ:23	40
14-15.	N 54°47,406 E 39°50,842	СЗ:76	30
15-16.	N 54°47,410 E 39°50,818	ЮЗ:57	115
16-17.	N 54°47,370 E 39°50,735	ЮВ:05	145
17-18.	N 54°47,296 E 39°50,741	СЗ:70	60
18-19.	N 54°47,309 E 39°50,687	СЗ:01	230
19-20.	N 54°47,429 E 39°50,691	СВ:57	150
20-21.	N 54°47,471 E 39°50,802	СЗ:42	230
21-22.	N 54°47,567 E 39°50,675	СВ:48	40
22-23.	N 54°47,578 E 39°50,703	ЮВ:42	45
23-24.	N 54°47,564 E 39°50,731	СВ:48	70
24-25.	N 54°47,588 E 39°50,774	СЗ:44	35

25-26.	N 54°47,604 E 39°50,754	СВ:51	70
26-27.	N 54°47,627 E 39°50,805	СЗ:41	95
27-28.	N 54°47,667 E 39°50,757	СВ:44	170
28-0.	N 54°47,734 E 39°50,866	СЗ:34	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)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Лесопарковые зоны	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины ослабления, повреждения				Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								состав	попoда	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на побе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

ФИО Усанов В.В.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017 Телефон

373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 6

№	Площадь	Состав. подрост, поч.	Эле-мент	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырораст.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Квартал									
1	14,5	лесные культуры	1	27	С	68	27	24	4	2	1А	ССЛЖ	0,7	37	537	537	2	15	ВЫБОР. САНРУБК 5%
подрост: 10Д (10) 1,5 м, 0,5 тыс. шт/га																			
подлесок: КЕЛ РКТ РЕДКИЙ																			
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
2	4	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА	1	21	С	70	21	20	4	2	2	ССЛЖ	0,6	23	67	60			УС-ВО МЕСТ ОТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетики. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ, ЗАРОСШАЯ																			
3	2,9	9С1Д	1	21	С	70	21	20	4	2	2	ССЛЖ	0,6	23	67	60			УС-ВО МЕСТ ОТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, санитар. -гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1																			
4	9,1	9С1Д	1	21	С	70	21	20	4	2	2	ССЛЖ	0,6	23	209	188	2	18	ВЫБОР. САНРУБК 5%
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ДИАМЕТР ВАРЬИРУЕТ																			
5	12,5	лесные культуры	1	24	С	68	24	24	4	2	1	ССЛЖ	0,7	32	400	400	1	25	ВЫБОР. САНРУБК 10%
подрост: 10Д (10) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га																			
подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ																			
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-1, деградация лесной среды-1																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
6	13,6	10С	1	36	С	195	36	56	10	4	1А	ССЛЖ	0,6	44	598	598	1	14	ВЫБОР. САНРУБК 5%
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СЛАВАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, РАК-СЕРЯНКА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ГУБКА ХВОЙНЫХ																			
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-1, санитар. -гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-1, проходимость-1, деградация лесной среды-1																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			

КОПИЯ ВЕРНА

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