

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 715 /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		3	7	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 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	14	средняя

3. Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных 2 % (корневая губка)
усыхающих 2 % (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 3 %

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

0.6

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	3	7	13	ВСП	13	С	442	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

3

Выдел

7

Площадь 13 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,04

га

Таксационная характеристика:

Тип леса

ССЛЖ

Состав

10С

Возраст

63

Бонитет

1А

Полнота

0.7

Запас на га

340

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

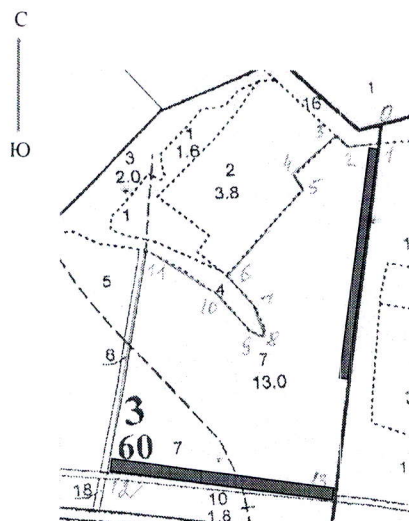
Оборотная сторона

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	62	28	4	4		10		12									120	2.3
12	98	64	11	11		15		16									215	4.1
16	289	123	8	12		10		18			1						461	3.8
20	243	109	6	1		6		14			3						389	2.9
24	142	36	4	3		3		3			4						195	0.4
28	17	14	1														32	0.4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса	64	26	2	2		2		3			1						100	10
% Деревьев	60	26	2	3		3		5			1						100	14

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	330	20		0.66
	2	380	10		0.38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1.	* N54°48,163	E39°51,648	ЮЗ:10	25
1-2.	N54°48,149	E39°51,655	З:90	40
2-3.	N54°48,148	E39°51,603	СЗ:41	25
3-4.	N54°48,155	E39°51,586	ЮЗ:51	85
4-5.	N54°48,125	E39°51,528	ЮВ:27	30
5-6.	N54°48,114	E39°51,539	ЮЗ:43	180
6-7.	N54°48,041	E39°51,440	ЮВ:36	65
7-8.	*N54°48,010	E39°51,468	ЮВ:18	50
8-9.	N54°47,989	E39°51,471	СЗ:63	25
9-10.	N54°47,998	E39°51,449	СЗ:36	80
10-11.	N54°48,029	E39°51,399	СЗ:53	120
11-12.	N54°48,055	E39°51,329	ЮЗ:15	360
12-13.	N54°47,879	E39°51,255	ЮВ:78	335
13-1.	N54°47,849	E39°51,553	СВ:10	570

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:			защитные		лесопарковые	зоны	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	32	33	34	10	ВСП	13
									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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	4	5	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Вид	Площадь, га	Рекомендуемые мероприятия	
3	7	13						10С	С	63	25	22	ССЛЖ	0.7	1А	340	1412	64	26	2	2	2	3	1					114	14	466	10	ВСП					
Итого по насаждению:																																						

ФИО Усанов В.В.

Дата составления документа

11.09.2017 г. Телефон

373710

Уч. лесничество Солотчинское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 3

Н	Шло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ли : Кл : Гр : Во : Тип	Полн: Запас сырья	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Квартал 3
Вы-	Шадь,	лесок покров, поч: : со- : мент:	ота : леса, дес. МЗ	ас :	
де-	ва, рельеф, особенн: Р: та :	ра : со- : ам: с : па: ни: леса :	Сумм: на : общий: в т. ч. : хо- : ни- : ч:	еди- : захламлени:	Хозяйственные:
ла :	га :	ости выдела. Отмет: : ле- : ст : та : ет: во: во: те :	а пл: : по : то: стоя: дин :	ные : дер. : общий: лик- :	мероприятия
		ка о порослевом : У: я- : са : проихс. Наимен. кат: : ру- : ет: незалес. земель: С: са- : п : ас: ас: т :	дей : та- : в: рн: (ста : сече: га : выдел: ляр- : ос: ро- : ний : шим : ти: го) :	ест: : воз: : вида: :	
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 1,6 лесные культуры

10С
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1, деградация лесной среды-1

2 3,8 лагери отдыха

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2
АРЕНДА

3 2,0 поляна для отдыха

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2
УС-ВО МЕСТ ОТ

4 ,6 СВАЛКА МУСОРА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2

5 9,8 лесные культуры

10С+Д
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1
ВЫБОР. САНРУБК 10%

6 ,4 РАЗРЫВЫ ПРОТИВОПОЖ.

ширина 10,0 м, протяженность 0,4 км, ЧИСТАЯ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, деградация лесной среды-2

7 13,0 лесные культуры

10С+Д
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар.-гиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-1
ВЫБОР. САНРУБК 5%

8 ,8 ГАЗОПРОВОДЫ

ширина 10,0 м, протяженность 0,8 км
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-РЕДИНА, класс эстетич. оценки-3, санитар.-гиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2
ЗАРОСШАЯ

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

А.Ю. Скошцов