

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. А.Р. Величко

Дата 11.12.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 690**

лесных насаждений

**Россошанского  
Воронежской области**

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	17	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2,2** га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

**изменение санитарного состояния за прошедший период после лесоустройства 2004 г.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

**с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

**корневая губка (код 466)**

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	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Со	57,2	сильная

2.3. Выборке подлежит	<b>49,9</b>	% деревьев от запаса	
в том числе:			
без признаков ослабления		% (причины назначения)	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	<b>0,3</b>	% (причины назначения)	<b>корневая губка</b>
усыхающих	<b>0,8</b>	% (причины назначения)	<b>корневая губка</b>
свежего сухостоя	<b>1,9</b>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	<b>14,1</b>	%;	
в том числе: старого бурелома		%;	
старого сухостоя	<b>32,8</b>	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,2**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,3**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероп риятия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Ольховатское	Ольховатская сосна	40	17	3,1	Сплошная санитарная рубка	2,2	сосна обыкновен ная	433,8	385,7	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**своевременное проведение проектируемых мероприятий**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2010-2016 ;**

основная причина повреждения древесины **гнили, стволовые вредители**

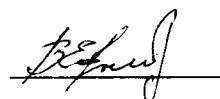
Дата проведения обследований **26.07.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Ефремов В.В.**

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2004	40	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.			10СО	СО	79	23	26	ССРТ	В2	0,4	2	180					
Ф	2017	40	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	2	2,2	10СО	СО	92	25	28	ССРТ	В2	0,2/0,4	2	197			проведен сплошной перемер на выделе	2,2	

Примечание: в колонке "запас, км³/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захламленности)

в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота распада древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухой + захламленность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ефремов В.В.

Подпись



ФИО

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская область Россошанское  
Участковое лесничество Ольховатское Лесничество (лесопарк) Ольховатская сосна  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	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					журность кроны, декоративная хвоя, смолотечение	корневая губка	вид	площадь, га
40	17	3,1	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.	2	2,2	10СО	СО	92*	25*	28*	ССРТ	0,2*0,4*	2	197*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	2,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "  
Примечание: СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8(47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Россошанское Квартал 40 Выдел 17

Площадь 2,7 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 92 ; бонитет 2

полнота 0,2/0,4 ; Запас на га 197 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

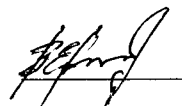
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 3,5

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа 26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	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	20	21	
8																					
12													2					2	100,0	0,2	100,0
16	1									4			8					13	100,0	2,5	100,0
20	5	8	2							27			24					66	100,0	22,6	100,0
24	29	15	1							52			24					121	100,0	65,6	100,0
28	46	18			1		4			49			27					145	100,0	113,7	100,0
32	48	8					2			29			10					97	100,0	104,8	100,0
36	19	3			2		2			18			2					46	100,0	65,3	100,0
40	7	1								2			2					12	100,0	21,5	100,0
44	9									1								10	100,0	21,9	100,0
48	1																	1	100,0	2,6	100,0
52	2									1								3	100,0	9,4	100,0
56	1																	1	100,0	3,7	100,0
60																					
Итого, шт	168	53	3		3		8			183			99					517			
Итого, шт %	32,5	10,3	0,6		0,6		1,5			35,4			19,1						100,0		
Итого, м³	177,3	39,8	1,2		3,6		8,1			142,5			61,3							433,8	
Итого, м³ %	40,9	9,2	0,3		0,8		1,9			32,8			14,1								100,0

Выбираемый запас: м³ 434

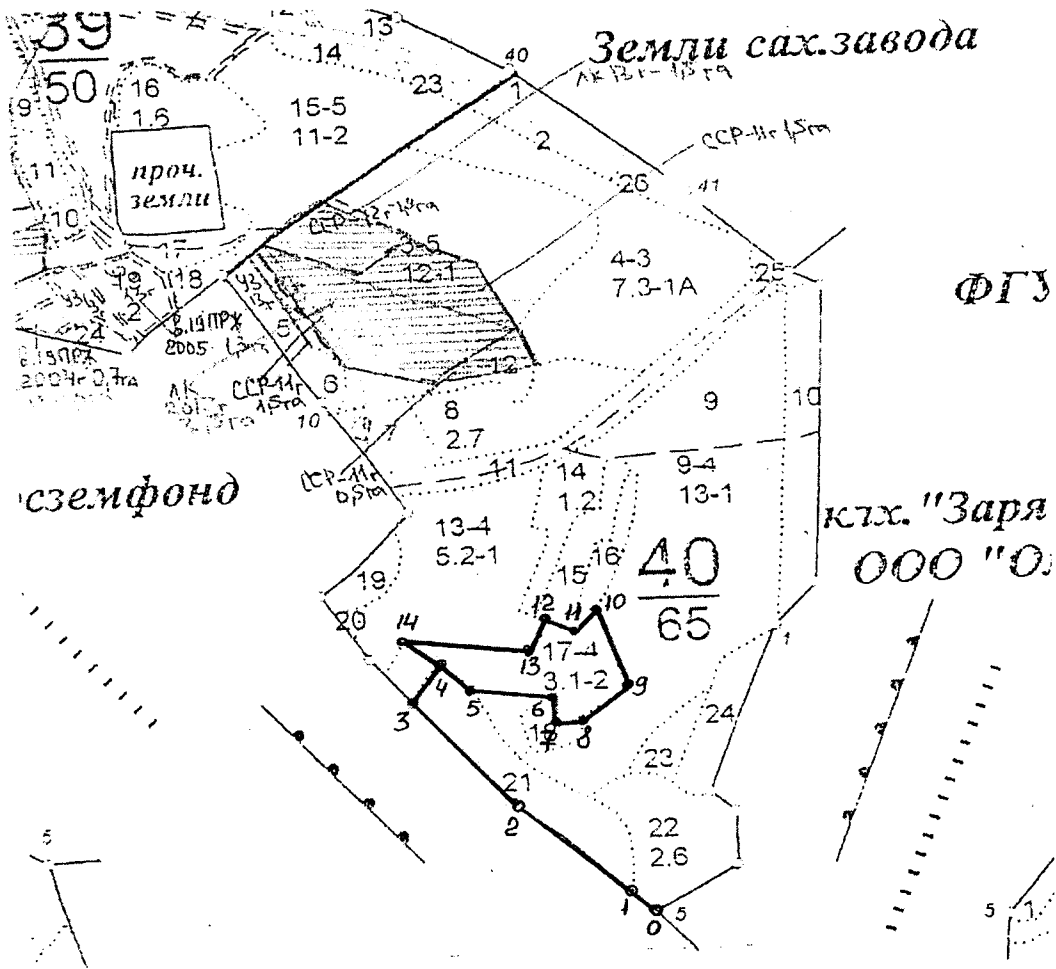
Абрис участка

М 1:10000

С



Ю



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

2,2 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

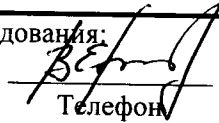
Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			СЗ 48° 00'	43
1 - 2			СЗ 48° 00'	215
2 - 3			СЗ 40° 00'	225
3 - 4			СВ 33° 00'	75
4 - 5			ЮВ 40° 00'	70
5 - 6			ЮВ 85° 00'	115
6 - 7			ЮВ 03° 00'	40
7 - 8			СВ 85° 00'	40
8 - 9			СВ 55° 00'	85
9 - 10			СЗ 26° 00'	125
10 - 11			ЮЗ 45° 00'	45
11 - 12			СЗ 64° 00'	40
12 - 13			ЮЗ 25° 00'	53
13 - 14			СЗ 82° 00'	175
14 - 4			ЮВ 63° 00'	48




Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

17	1,1	КУЛЬТУРЫ-30 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10	11	18	56	2	2	КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВСПАШ,БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	18	4	3	35
		ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ. , ОЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	10	11	18	56	2	2	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5	18	4	3	91
		РАСПРОСТРАН.ВРЕДИТЕЛЕЙ, КУРТИННОЕ	10	11	18	56	2	2	ЛАНДШАФТ. ПОЛЯНА	18	4	3	91
		ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	10	11	18	56	2	2	ПРОГАЛИНА	18	4	3	91
		ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	10	11	18	56	2	2	ХОЗМЕРОПР.: БЕЗ ХОЗВОЗД. ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА	18	4	3	91
		1 ЛОССО 1 25 11 16 2 1 ССРТ 10 11	10	11	18	56	2	2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	18	4	3	91
		+ А 11 1,6 В2 11	10	11	18	56	2	2	25	18	4	3	91
		КУЛЬТУРЫ-79 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ	10	11	18	56	2	2	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	18	4	3	91
		ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	10	11	18	56	2	2	СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	18	4	3	91
		ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	10	11	18	56	2	2	10ССО 79 24 26	18	4	3	91
		1 ЛОССО 1 79 23 26 4 2 ССРТ 18 56 2	10	11	18	56	2	2	ХОЗМЕРОПР.: ВЪВБ, САНР. 2 ОЧ 10% ВВОД ПОДЛЕСОК: БЗН АЖ СР, ГУСТ	18	4	3	91
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	10	11	18	56	2	2	КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА И УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	18	4	3	91
		10ССО 79 23 26	10	11	18	56	2	2	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ	18	4	3	91
		ХОЗМЕРОПР.: СПЛОШ, САНРУБ, Л. КУЛЬТУРЫ	10	11	18	56	2	2	КОРНЕВАЯ ГУБКА	18	4	3	91
		ПОДЛЕСОК: ВЗН КЛЯ ГУСТОЙ	10	11	18	56	2	2	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	18	4	3	91
		КУЛЬТУРЫ-25 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ	10	11	18	56	2	2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	18	4	3	91
		ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	10	11	18	56	2	2	1 ЛОССО 1 54 21 22 3 1 ССРТ 33	18	4	3	91
		ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3	10	11	18	56	2	2	21	18	4	3	91
		ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	10	11	18	56	2	2	СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	18	4	3	91
		1 ЛОССО 1 52 24 28 3 1А СМЛН 34 24 2	10	11	18	56	2	2	10ССО 54 20 22	18	4	3	91
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	10	11	18	56	2	2	ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ, РУБКА 15%	18	4	3	91
		10ССО 52 24 28	10	11	18	56	2	2	ПОДЛЕСОК: БЗН РЕДКИЙ	18	4	3	91
		ХОЗМЕРОПР.: ВЪВБ, САНР. 1 ОЧ 10%	10	11	18	56	2	2	КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА И УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	18	4	3	91
		ПОДЛЕСОК: БЗН ГУСТОЙ	10	11	18	56	2	2	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ	18	4	3	91
		КУЛЬТУРЫ-52 Г., ВСПАШ, БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	10	11	18	56	2	2	КОРНЕВАЯ ГУБКА	18	4	3	91
		ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ИСКУСТВ. , СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА	10	11	18	56	2	2	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4	18	4	3	91
		ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 2	10	11	18	56	2	2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	18	4	3	91
		ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	10	11	18	56	2	2	1 ЛОССО 1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 81 2	18	4	3	91
		1 ЛОССО 1 50 22 24 3 1А ССРТ 30 81 2	10	11	18	56	2	2	2,7 В2 81	18	4	3	91
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	10	11	18	56	2	2	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 5	18	4	3	91
		10ССО 50 21 24	10	11	18	56	2	2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ	18	4	3	91
		ХОЗМЕРОПР.: ВЪВБ, САНР. 1 ОЧ 15%	10	11	18	56	2	2	2 ШИРИНА 4,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,5 КМ, ПРО	18	4	3	91
		ПОДЛЕСОК: БЗН КЛЯ СР, ГУСТ	10	11	18	56	2	2		18	4	3	91

Копия Верна. Директор Бесплянского филиала *А.И. Никитин* №. 40.