

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель руководителя управления лесного
хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 12.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 980

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	39	2	7.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7.7

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 года**

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
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	26.5	сильная

2.3. Выборке подлежат **19.7** % деревьев от запаса
в том числе:
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих **0.2** % (причины назначения) **хв.насаждение**
свежего сухостоя **2.2** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **1.9** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **15.4** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведени я
Ольховатское	Ольховатская сосна	39	2	7.7	Выборочная санитарная рубка	7.7	СО	582.2	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

своевременное проведение проектируемых мероприятий

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2009-2016** ;

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

Дата проведения обследований **16.10.2017 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	39	2	7.7	защитные	Особо ценные леса			10СО	СО	54	21	26	ССРТ	В2	0.6	1	250		
Ф	2017	39	2	7.7	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны			10СО	СО	67	24	28	ССРТ	В2	0,6/0,8	1	382	проведен сплошной перерчет на выделе	7.7

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламлиенности)

в ячейке "фактическая" колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырораствующие + сухостой + захламлиенность)

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Ольховатское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Россошанское
Ольховатская сосна

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	34	35	
39	2	7.7	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые и лесопарковые зоны.			10СО	СО	67*	24*	28*	ССРТ	0,6/0,8*	1	382*	3561	40.8	39.5		0.2	2.2	15.4			1.9				2.18		26.5	корневая губка	19.7	ВСП	7.7

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

16.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Россошанское Квартал 39 Выдел 2

Площадь 7.7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 7.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 67 ; бонитет 1

полнота 0,6/0,8 ; Запас на га 382 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Копневая губка

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2.18

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

16.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

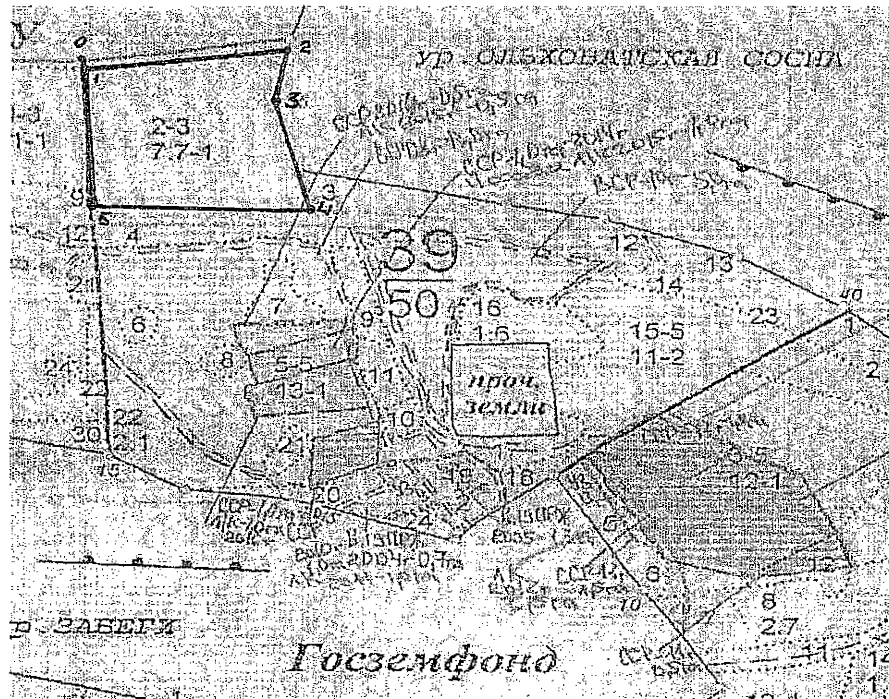
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	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																		
12																		
16		177				4				111			16				308	42.5
20	94	143					11			169			31				448	47.1
24	179	269			3		20			198			22				691	35.2
28	291	301			3		22			150			24				791	25.2
32	327	284			1		23			80			10				725	15.7
36	193	185								25			2				405	6.7
40	69	42								12							127	12.6
44	35	23								3							61	4.9
48	4																4	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого, шт	1193	1424			7		84			748			105				3561	944
Итого, шт %	33.5	40.0			0.2		2.4			21.0			2.9				100.0	26.5
Итого, м³	1198.4	1160.1			5.1		64.6			454.4			58.1				2940,7	582.2
Итого, м³ %	40.8	39.5			0.2		2.2			15.4			1.9				100	19.7

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:



обследованная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

7,7 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 7,7 га					

Номера точек	Координаты (в формате DD.DDDDD)		Румбы линий	Длина, м
	Долгота	Широта		
0 - 1			ЮВ 03° 00'	15
1 - 2			СВ 83° 00'	286
2 - 3			ЮЗ 17° 00'	85
3 - 4			ЮВ 15° 00'	230
4 - 5			СЗ 87° 00'	306
5 - 1			СЗ 03° 00'	250

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

16.10.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Лесничество ОЛЬХОВАТСКОЕ

Категория зашитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 39

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л: -----: :
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: -----: : сухо: ед.: захл: :
 : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер: -----: : Хозяйственные: :
 : -----: Особен: --: ст : та: ет: --: -----: : 1 га: ч. по: о: : : об-: :
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : -----: сос-: в: ста: -----: : щий: мероприятия :
 : щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рога: ре: -----: :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :

1 5АЖ 1 10 4 4 2 3 ССРТ 3 1 БЕЗ ХОЗВОЗД.
 ,5 1БЗН 4 1 ,8 В2 1
 4Ж

культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШИЕ, ХОЗЯЙСТВЕН. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
 7,7 10СО 1 54 21 26 3 1 ССРТ 25 193 2 4 20%
 21 2 ,6 В2 193 ВВОД ЛИСТ. ПОР

свежий сухостой 10СО 54 21 26 1 3 8

подлесок: АЖ КЛЯ ГУСТОЙ культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

3 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
 2,4 10СО 1 45 19 24 3 1 ССРТ 25 60 2 15%
 + ТВ 19 2 ,7 В2 60

свежий сухостой 10СО 45 18 22 1 3 1

подлесок: БЗН АЖ ГУСТОЙ культуры-59 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

4 лесные культуры
 1,5 8В 1 41 21 24 5 1А ССРТ 15 18
 2ТГ 21 22 28 2 ,6 В2 23 5

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *Анну*
 « 30 » 01 20 18 г.

 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. МЗ :
 : выде- : Подрос : р : : : : ни : : дес. мЗ : л : ----- :
 : ла : Подлес : у : ра : со : ам : во : тет : леса : ----- : сухо : ед. : захл :
 : : Почва : с : : : : зр : : : на : в т. : т : стоя : дер : ----- : Хозяйственные :
 : ----- : Особен : -- : ст : та : ет : -- : ----- : 1 га : ч. по : о : : : об :
 : Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос : - : в : ста : - : ----- : щий : мероприятия :
 : щадь, : Хар-ка : со : : : р : : пол : : на : тав : - : а : рого : ре : - : ----- :
 : га : л/к : та : : : : во : но : - : : выде : ляю : - : р : : дин : лик : - :
 : : и пр. : яр : : : : : зр : та : : : ле : щим : н : : : вид :

1 5АЖ 1 10 4 4 2 3 ССРТ 3 1 БЕЗ ХОЗВОЗД.
 ,5 1ВЗН 4 1 ,8 В2 1

4Ж
 культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ
 ПОГИБШИЕ, ХОЗЯЙСТВЕН. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2 лесные культуры ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
 7,7 10СО 1 54 21 26 3 1 ССРТ 25 193 2 4 20%
 21 2 ,6 В2 193 ВВОД ЛИСТ. ПОР

свежий сухостой
 10СО 54 21 26 1 3 8
 подлесок: АЖ КЛЯ ГУСТОЙ
 культуры-50 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА

3 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
 2,4 10СО 1 45 19 24 3 1 ССРТ 25 60 2 15%
 + ТВ 19 2 ,7 В2 60

свежий сухостой
 10СО 45 18 22 1 3 1
 подлесок: ВЗН АЖ ГУСТОЙ
 культуры-59 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ
 УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА

4 лесные культуры
 1,5 8В 1 41 21 24 5 1А ССРТ 15 18
 2ТГ 21 22 28 2 ,6 В2 23 5
 + СО

Управление лесного хозяйства
 Воронежской области
 КОПИЯ ВЕРНА
 Подпись *Андрей*
 «08» *сд* 20*18* г.