

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О

А.Р. Величко

Дата

11.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № *687*

лесных насаждений

Богучарского
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
Подколodновское		38	3	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.5

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 2003 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	66,2	сильная

2.3. Выборке подлежит **55.3** % деревьев от запаса
в том числе:
без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных **6.3** % (причины назначения) **корневая губка**
усыхающих **4.7** % (причины назначения) **хвойные насаждения**
свежего сухостоя **12.9** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **10.6** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **20.8** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.1**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Вид меропр иятия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Выбираемый запас на выделе, кбм		Крайние сроки проведени я
								общий	ликвидный	
Подколдн овское		38	3	7	Сплошная санитарная рубка	0.5	сосна обыкновенн ая	44.3	39.6	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 **07.07.2017 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	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	2003	38	3	7	защитные	Ценные леса: государственные защитные лесные полосы			10СО	СО	53	19	24	Стр	А2	0,8	1	290							
Ф	2017	38	3	7	защитные	Ценные леса: государственные защитные лесные полосы	1	0,5	10СО	СО	67	20	24	Стр	А2	0,2/0,3	1	88,6						проведен сплошной перемер на выделе	0,5

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

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

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

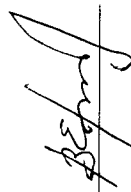
СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



2017 г.

июль
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Подколотовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Богучарское

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 просе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										якурность кроны, дехромашия хвои, смолотечение	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжизит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий буретом	старый буретом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
38	3	7	защитные	Ценные леса: государственные защитные лесные полосы	1	0,5	1000	СО	67*	20*	24	Стр	0,2*/0,3*	1	88,6*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	0,5

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

07.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 38 Выдел 3

Площадь 7 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,2/0,3 ; Запас на га 88,6 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 3,6

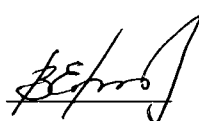
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

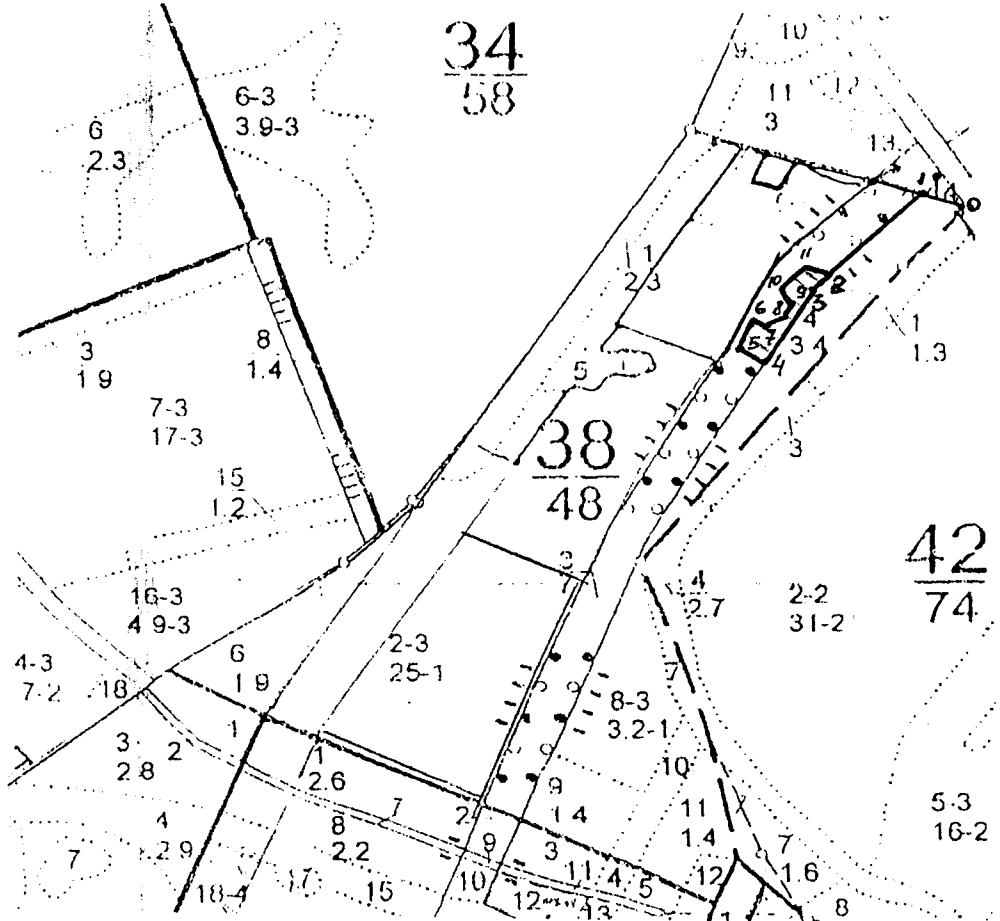
Порода: Сосна иск. происхождения

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					1					2								3	100.0	0.2	100.0
16			2							6			1					9	100.0	1.5	100.0
20	1	5	5		2		2			5			3					23	100.0	7.0	100.0
24	3	3	2		1		4			5			3					21	100.0	10.2	100.0
28	5	5					3			3			3					19	100.0	13.6	100.0
32	2	2			1		1			2								8	100.0	7.9	100.0
36	3																	3	100.0	3.9	100.0
40																					
44																					
48																					
Итого, шт	14	15	9		5		10			23			10					86			
Итого, шт %	16.3	17.5	10.5		5.8		11.6			26.7			11.6						66.2		
Итого, м³	11.2	8.6	2.8		2.1		5.7			9.2			4.7							44.3	
Итого, м³ %	25.3	19.4	6.3		4.7		12.9			20.8			10.6								55.3

Выбираемый запас: м³ 44.3

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

0,5 га

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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	49,9845	40,7452	СЗ 72° 00'	63
1 - 2	49,9846	40,7443	ЮЗ 40° 00'	179
2 - 3	49,9836	40,7424	ЮЗ 40° 00'	34
3 - 4	49,9834	40,7421	ЮЗ 21° 00'	130
4 - 5	49,9825	40,7406	СЗ 70° 00'	44
5 - 6	49,9826	40,7406	СВ 10° 00'	47
6 - 7	49,983	40,7408	ЮВ 80° 00'	26
7 - 8	49,983	40,7411	СВ 51° 00'	35
8 - 9	49,9831	40,7416	СВ 25° 00'	17
9 - 10	49,9832	40,7417	СЗ 45° 00'	26
10 - 11	49,9835	40,7415	СВ 35° 00'	52
11 - 2	49,9837	40,7418	ЮВ 75° 00'	30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись
07.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Дата составления документа

ЛЕСНИЧЕСТВО ПОДКОЛОДНОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗА

№	СОСТАВ	Я	ВОЗ	ВЫ	ДИ	КЛ	БО	ТИП	ЗАП.	СЫРОР	К	ЗАПАС	ДЕС.	МЭ	ВЫ
ВЫДЕ-	ХОЗРАС	Р				НИ-			ДЕС.	МЭ	Л				Л
ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛЕСА				СУХО	ЕД.	ЗАХЛ.	
	ПОДЛЕС	С				ЗР			НА	В	Т	Т	СТОЯ	ДЕР	
	ОСОБЕН	СТ	ТА	ЕТ					1	ГА	Ч.	ПО	О		ОБ
ПЛО-	ВЫДЕЛА	ВЫ			ГР		ТЛ		СОС	В	СТА			ШИИ	ПЛ
ЩАДЬ,	ХАР-КА	СО		Р	ПОЛ				НА	ТАВ	А	РОГО	РЕ		ЩА
ГА	Л/К	ТА			ВО	НО			ВЫДЕ	ЛЯВ	Р		ДИН	ЛИК	Г
	И ПР.	ЯР			ЗР	ТА			ЛЕ	ШИМ	Н			ВИЦ	

3 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
 7,0 10СО 1 53 19 24 3 1 СТР 29 203 2 7 7
 19 2 ,8 А2 203
 ХОЗМЕРОПР.:ПРОХ.РУБКА 15%
 КУЛЬТУРЫ-50 Г.,ВСПАШ.БОРОЗД.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,СОСТОЯНИЕ
 ХОРОШИЕ
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ,СОСНА ОБ.ИСКУС,СЛАБАЯ,
 КОРНЕВАЯ ГУБКА
 УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ,10%
 ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4,ПО КОСУЛЕ 4

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ
 7,0 203 7 7
 ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

СО 203

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
 48,0 1129 7 7
 ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

СО 1122

КЛЯ 2

А 4



Менталь Верно
 Директор Государственного
 управления лесного хозяйства
 "Лесная охрана"
 Государственное управление
 Ткаченко А.Т.