

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О

А.В. Величко

Дата

11.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № *685*

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
Подколодновское		38	4	1.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.3

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	73,7	сильная

2.3. Выборке подлежит	63.4	% деревьев от запаса	
в том числе:			
без признаков ослабления		% (причины назначения)	
ослабленных		% (причины назначения)	
сильно ослабленных	2.9	% (причины назначения)	корневая губка
усыхающих	6	% (причины назначения)	хвойные насаждения
свежего сухостоя	2.5	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	10.4	%;	
в том числе: старого бурелома		%;	
старого сухостоя	41.6	%;	
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:

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	4	1.5	Сплошная санитарная рубка	0.3	сосна обыкновенн ая	51.7	46.3	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 проведения 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	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2003	38	4	1,5	защитные	Ценные леса: противозробионные леса			10СО	СО	48	16	20	Стр	А2	0,7	2	200							
Ф	2017	38	4	1,5	защитные	Ценные леса: противозробионные леса	1	0,3	10СО	СО	62	18	24	Стр	А2	0,3/0,6	2	207						проведен сплошной переучет на выделе	0,3

Примечание: в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой 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 + сухой + 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

июль
(месяц) 2017 г.

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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					жакурность кроны, деформация хвоя, смолотечение	акрушенная губка
38	4	1,5	защитные	Ценные леса: противозрковые леса	1	0,3	10СО	СО	62*	18*	24*	Стр	0,3*/0,6*	2	207*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ССР	0,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

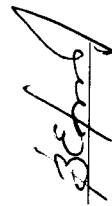
Примечание: СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения

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 перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 38 Выдел 4

Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стр ; состав 10С0 ; возраст 62 ; бонитет 2

полнота 0,3/0,6 ; Запас на га 207 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 4,2

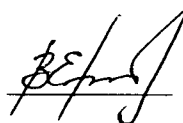
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

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, %	М ³	в т.ч. подлежат рубке, %						
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
8										1							1	100.0	0.1	100.0						
12			1				1			5							7	100.0	0.6	100.0						
16			1							6			3				10	100.0	1.6	100.0						
20			1							10			5				20	100.0	6.0	100.0						
24	3	5					1			11			5				25	100.0	12.1	100.0						
28	1	6			2		1			8							18	100.0	12.9	100.0						
32			1							4			1				6	100.0	6.0	100.0						
36	2	2															4	100.0	5.1	100.0						
40	1				1												2	100.0	3.3	100.0						
44		1								1							2	100.0	4.0	100.0						
48																										
Итого, шт	7	18	4		3		3			46			14				95									
Итого, шт %	7.4	18.9	4.2		3.2		3.2			48.4			14.7					73.7								
Итого, м ³	6.4	12.5	1.5		3.1		1.3			21.5			5.4						51.7							
Итого, м ³ %	12.4	24.2	2.9		6.0		2.5			41.6			10.4							63.4						

Выбираемый запас: м³ 51.7

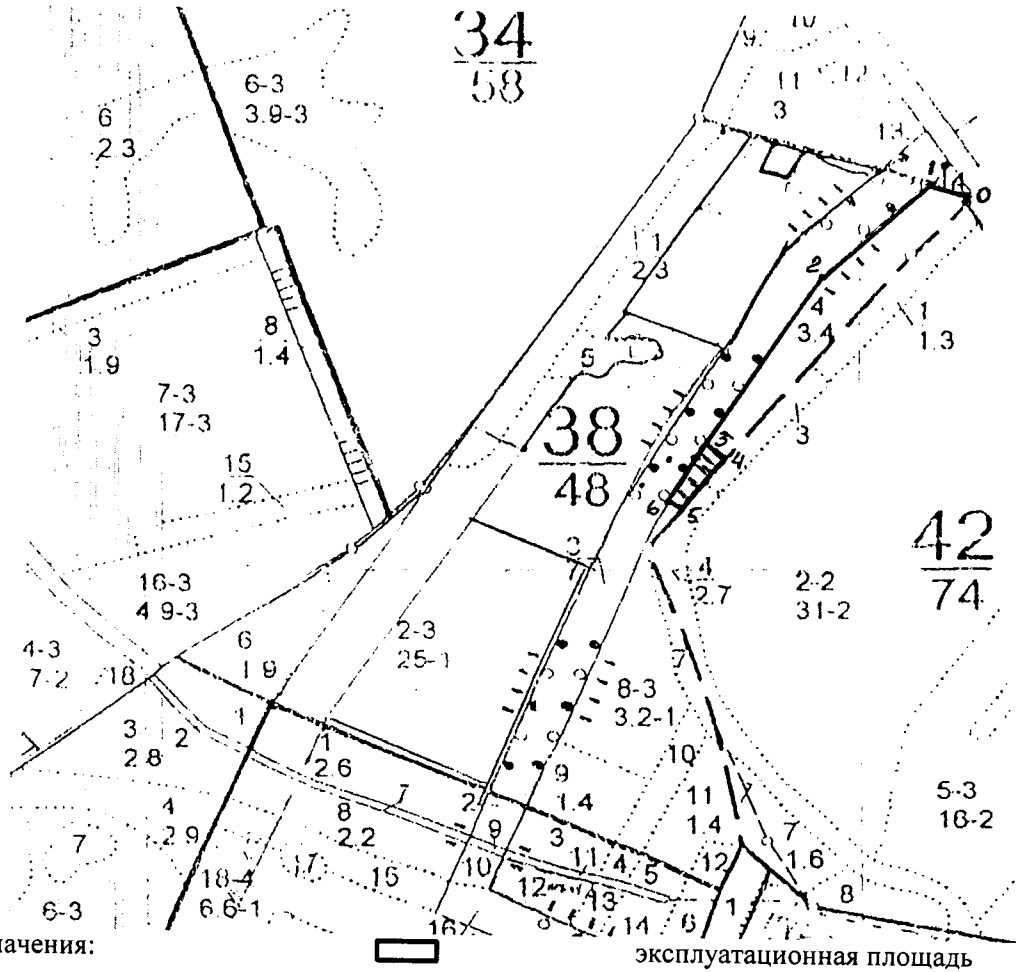
Абрис участка

М 1:10000

С



Ю



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки: 0,3 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	49,9834	40,7421	ЮЗ 21° 00'	328
3 - 4	49,981	40,7398	ЮВ 60° 00'	30
4 - 5	49,9808	40,7404	ЮЗ 30° 00'	105
5 - 6	49,9801	40,7393	СЗ 56° 00'	15
6 - 3	49,9801	40,7391	СВ 21° 00'	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

07.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

2638

ЛЕСНИЧЕСТВО ПОДКОЛОДНОВСКОЕ

КАТЕГОРИ

ИСБ	Н	СОСТАВ	Я	ВОЗ	ВЫ	ДИ	КЛ	БО	ТИП	ЗАП.	СЫРОР	К	ЗАПАС	ДЕС.М.
А	ВЫДЕ	ХОЗРАС	Р					НИ		ДЕС.МЗ	Л			
О-	ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛЕБА				СУХО	ЕД.
О		ПОДЛЕС	С				ЗР			НА	В	Т	Т	СТОЯ
СБ		ОСОБЕН	СТ	ТА	ЕТ					1	ГА	Ч	ПО	О
	ПЛО	ВЫДЕЛА	ВЫ				ГР		ТЛ		СОС	В	СТА	
	ЩАДЬ	ХАР-КА	СО				ПОЛ			НА	ТАВ	А	РОГО	РЕ
	ГА	Л/К	ТА				ВО	НО		ВЫДЕ	ЛЯД	Р		ДИН
		И	ПР.	ЯР			ЗР	ТА		ЛЕ	ЩИМ	Н		ВИД

12,2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
2,3	9КЛЯ	1	10	3	6	1	2	СЗЛ		1	2			2	
13,21	1С	3				1	,6	А1		2					
	ПОДЛЕСОК: ШЛГ СР.ГУСТ														
	КУЛЬТУРЫ-93 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,														
	РАЗМЕЩЕНИЕ 3,0*1,0 М, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 1, ПО КОСУЛЕ 1														
4,15	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
3,4	10СО	1	48	16	20	3	2	СТР		20	68			30	
16,19		16				2	,7	А2		68				38	
	КУЛЬТУРЫ-55 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	ХОРОШИЕ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 4														
6	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
1,9	10СО	1	39	12	14	2	3	СЗЛ		18	34	3			
	+ СО	12	23			1	,9	А1		34					
	ХОЗМЕРОПР.: ПРОРЕЖИВАНИЕ 20%														
	КУЛЬТУРЫ-64 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4														
8	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
3,2	10СО	1	53	20	22	3	1	СТР		30	96	2			
		20				2	,8	А2		96					
	ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ.РУБКА 15%														
	КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	ХОРОШИЕ														
	ПОЛНОТА В РЯДАХ, ДО 1,0														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 4														
10	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
1,9	6СО	1	28	9	12	2	3	СЗЛ		8	4				
	4А	9				1	,6	А1		7	3				
	КУЛЬТУРЫ-75 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ														
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 3, ПО КОСУЛЕ 2														
12	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
,3	10А	1	23	6	10	3	3	СЗЛ		2	1				
	+ С	6				2	,6	А1		1					
	КУЛЬТУРЫ-80 Г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ														
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 3, ПО КОСУЛЕ 3														
	ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ														
41,0											925				
	ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ														
											СО	919			
											КЛЯ	2			
											А	4			

Можно
Директор
Коло
Муль
лесной
Получ
лесной
Людмила





**УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
БОГУЧАРСКИЙ ФИЛИАЛ
КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЛЕСНАЯ ОХРАНА»
«БОГУЧАРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**
396791 Воронежская обл., г. Богучар, ул. Советская, 62
Тел(факс) 8(47366) 2-19-38

Руководителю
управления лесного хозяйства

Воронежской области

А.Р. Величко

24.11.2017 № 35

на № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Служебная записка.

Сообщаем, что на участке Подколодновского участкового лесничества в квартале 38 выделе 4 площадью 1,5 га на части выдела площадью 1,2 га имеется чистое сосновое насаждение с полнотой, более 0,8, требующее проведение рубок ухода. В соответствии с п. 12 Правил ухода за лесами (утверждены приказом Минприроды России от 16.07.2007 г. № 185) при проведении рубок ухода обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных насаждений. Поэтому проведение инструментального ЛПО было запланировано на площади 0,3 га.

По той же причине (на части выдела требуется проведения рубок ухода) на участке Подколодновского участкового лесничества в квартале 38 выделе 16 площадью 1,9 га проведение инструментального ЛПО было запланировано на площади 0,3 га.

Директор Богучарского филиала
КУ ВО «Лесная охрана»
«Богучарское лесничество»

Плотников А.Г.