

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: руководитель управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О

А.Р.Ведляко

Дата

11.12.2017

Акт
лесопатологического обследования № 682

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

0.2

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 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	75,4	сильная

2.3. Выборке подлежат **72.2** % деревьев от запаса
в том числе:
без признаков ослабления % (причины назначения)
ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных **5.8** % (причины назначения) **корневая губка**
усыхающих **11.6** % (причины назначения) **хвойные насаждения**
свежего сухостоя **5.2** %,
в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала **17.3** %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **32.3** %;
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	
Подколодн овское		38	3	7	Сплошная санитарная рубка	0.2	сосна обыкновенн ая	31	25.6	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, км/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	2	0,2	10СО	СО	67	19	24	Стр	А2	0,2/0,4	1	124										проведен сплошной переучет на выделе	0,2

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

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 + 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
Участковое лесничество

Воронежская область
Подколodinское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Богучарское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
38	3	7	защитные	Ценные леса: государственные защитные лесные полосы	2	0,2	10СО	СО	67*	19	24	Стр	0,2*/0,4*	1	124,0*	61	15,2	12,6	5,8	11,6	5,2	32,3	17,3					якурность кроны, декоративная хвоя, смолотечение	75,4	корневая гниль	100	ССР	0,2

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

07.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Богучарское Квартал 38 Выдел 3

Площадь 7 га.

Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,2/0,4 ; Запас на га 124 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

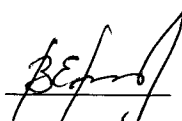
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 4,3

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 (4736) 5-64-87

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17		
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
8																					
12				1				1			1							3	100.0	0.2	100.0
16			3				3			6								12	100.0	2.0	100.0
20			4	2			1			6				1				14	100.0	4.2	100.0
24			2	1						4				4				11	100.0	5.3	100.0
28	2			1		1		1		4				3				12	100.0	8.6	100.0
32	2									1				1				4	100.0	4.0	100.0
36	1	1				1				1								4	100.0	5.1	100.0
40						1												1	100.0	1.6	100.0
44																					
48																					
Итого, шт	5	10	5		3		6			23				9				61			
Итого, шт %	8.2	16.4	8.2		4.9		9.8			37.7				14.8					75.4		
Итого, м³	4.7	3.9	1.8		3.6		1.6			10.0				5.4						31.0	
Итого, м³ %	15.2	12.6	5.8		11.6		5.2			32.3				17.3							72.2

Выбираемый запас: м³ 31

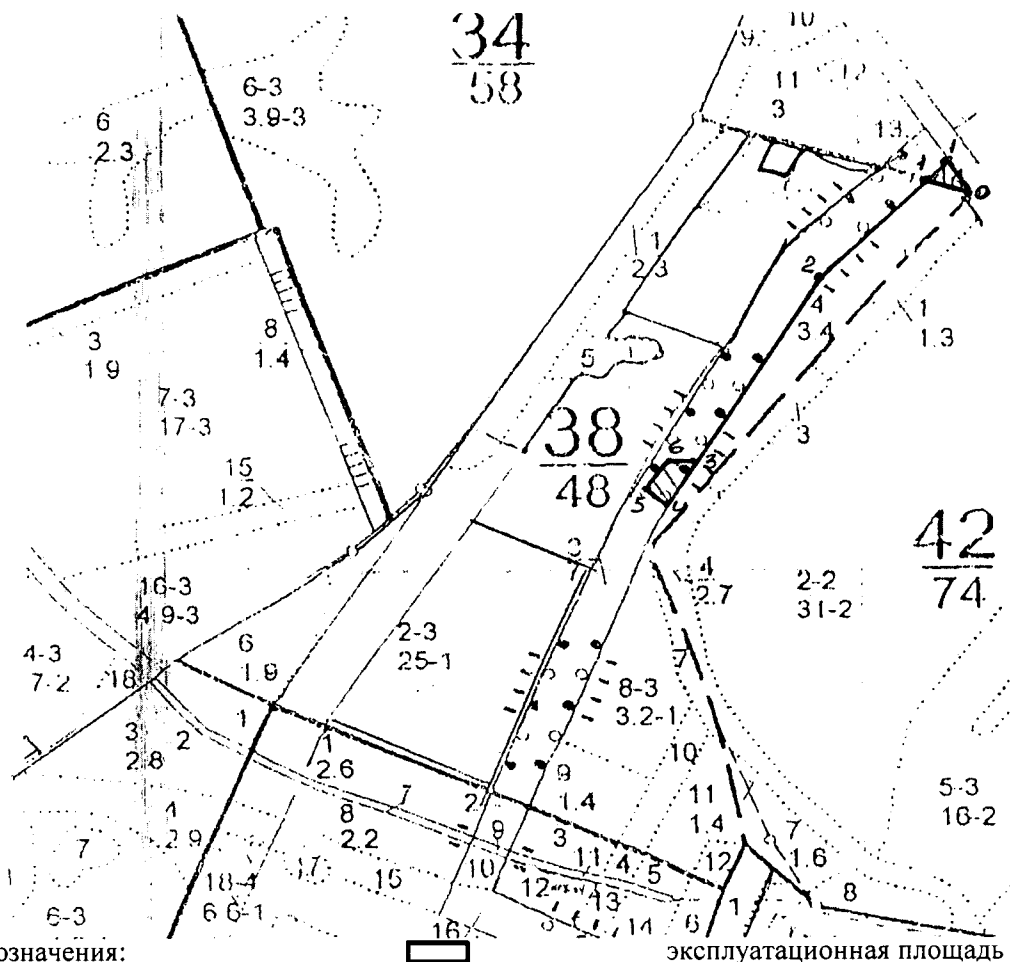
Абрис участка

М 1:10000

С



Ю



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки: 0,2 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	49,9808	40,7396	ЮЗ 21° 00'	74
4 - 5	49,9801	40,7391	СЗ 60° 00'	38
5 - 6	49,9803	40,7386	СВ 29° 00'	55
6 - 3	49,9809	40,7391	В	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ефремов В.В.

Подпись

Дата составления документа

07.07.2017 г.

Телефон

8 (47365) 5-64-87

ЛЕСНИЧЕСТВО ПОДКОЛОДНОВСКОЕ

КАТЕГОРИЯ 3А

И	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	ЛЕОА				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		ТЛУ		СОС	В	СТА			ШИИ	ПЛ
НАДЬ	ХАР	КА	СО		Р	ПОЛ		НА	ТАВ	А	РОГО	РЕ			ЩА
ГА	Л/К	ТА			ВО	НО		ВЫДЕ	ЛЯЮ	Р		ДИН	ЛИК		Г
	И	ПР	ЯР			ЗР	ТА	ЛЕ	ШИМ	Н				ВИД	

3 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ															
7,0	1000	1	53	19	24	3	1	СТР	29	203	2	7		7	
		19				2	8	А2	203						
ХОЗМЕРОПР.: ПРОХ. РУБКА 15%															
КУЛЬТУРЫ-50 Г., ВСПЛМ. 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									1128			7		7	
ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ															
								СО	1122						
								КЛЯ	2						
								А	4						



М. С. Верно
директор Подкарского
гослесхоза "Курдо"
"Лесная охрана"
Подкарское совхоза
Тюбников А.Т.