

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова

Дата: 10.10.2017



**Акт
лесопатологического обследования**

лесных насаждений

Савальского
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
Костино-Отдельское		26	12	3.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.6

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. давность лесоустройства (2003 год)

не соответствует

Причины несоответствия:

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:

Губка корневая

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	Сосна иск. происхождения	26	средняя

2.3. Выборке подлежит **21.8** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **2.2** % (причины назначения) **корневая губка** ;

усыхающих **2.1** % (причины назначения) **хвойные насаждения**

свежего сухостоя **2.4** %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя **15.1** %;

аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.47**

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 лесниче ство	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведени я
								общий	ликвидный	
Костино- Отдельское		26	12	3.6	выборочная санитарная рубка	3.6	Сосна иск. происхожд ения	203.6	203.6	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:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

основная причина повреждения древесины **гнили**

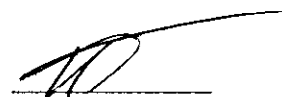
Дата проведения обследований **15.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Трунтаев П.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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2003	26	12	3.6	защитные	Особо ценные леса				10СО	СО	69	21	26	СТР	А2	0.8	2	330				
Ф		26	12	3.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах				10СО	СО	83	22	26	СТР	А2	0.5 / 0.6	2	260	проведен сплошной перемер деревьев на выделе			3.6

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

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

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

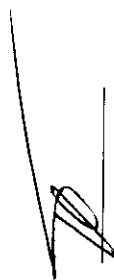
А - акация белая, Б - береза бородавчатая, В - вяз обыкновенный, ВМ - вяз мелколистный, ГШ - груша, ДБ - дуб байрачный семенной, ДБН - дуб байрачный низкостовольный, ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный, ДН - дуб нагорный семенной, ДНН - дуб нагорный низкостовольный, ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный, ДП - дуб поймаемый семенной, ДПП - дуб поймаемый низкостовольный, ДПП - дуб поймаемый порослевой высокостовольный, КЛН - клен остролистый низкостовольный, КЛЮ - клен остролистый высокостовольный, КЛП - клен полевой, КЛЯ - клен ясенелистный, ЛП - липа, ОЛЧ - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТГ - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЗ - ясень зеленый, ЯО - ясень обыкновенный, ЯОВ - ясень обыкновенный высокостовольный, ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Сявальское Квартал 26 Выдел 12

Площадь 3.6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10СО ; возраст 83 ; бонитет 2

полнота 0.5 / 0.6 ; Запас на га 260 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

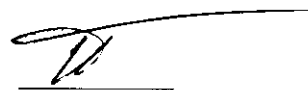
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 2.03

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 20.08.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Состав иск. происхождения

Порода:

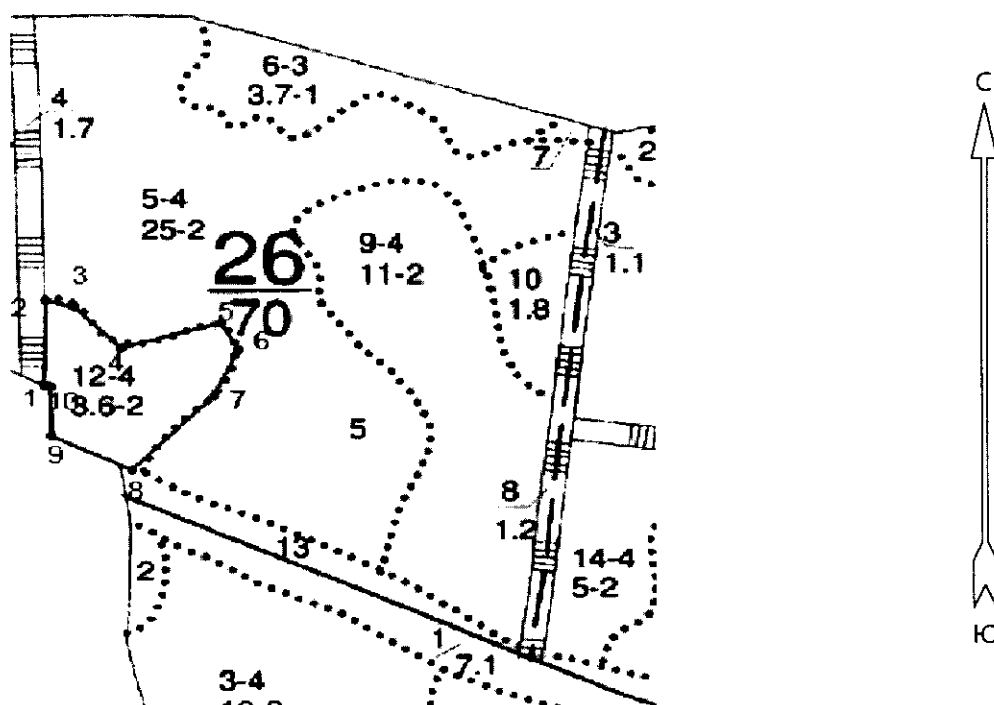
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины																					
	I			II			III			IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %	м³	в т.ч. подлежат рубке, %												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																					
8	11	42	5														69	23.2	1.8	22.2																					
12	45	75	22				5			17							175	31.4	12.5	32.0																					
16	185	89	39				14			69							414	33.8	61.8	33.8																					
20	269	111	14				24			138							573	33.7	150.3	33.7																					
24	366	148	11				19			127							684	24.9	288.7	24.8																					
28	278	123	6				5			47							466	13.9	299.3	14.0																					
32	81	16	1				1			9							110	11.8	98.5	11.9																					
36	11	3					1			1							16	12.5	18.8	12.8																					
40	2																2		3.0																						
44	1																1		1.8																						
48																																									
52																																									
56																																									
60																																									
64																																									
68																																									
72																																									
76																																									
80																																									
Итого, шт	1249.0	607.0	98.0		68.0		69.0			419.0							2510.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, шт %	49.8	24.2	3.9		2.7		2.7			16.7							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого, м³	524.8	208.1	20.6		19.8		22.1			141.1							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого, м³ %	56.0	22.2	2.2		2.1		2.4			15.1							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

203.6

Выбираемый запас, м³:

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследуемая площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

3.6

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СЗ 6°.00'	125.5
2 - 3	ЮВ 80°.30'	37.5
3 - 4	ЮВ 51°.00'	82.5
4 - 5	СВ 67°.00'	130.0
5 - 6	ЮВ 36°.00'	44.5
6 - 7	ЮЗ 17°.00'	74.0
7 - 8	ЮЗ 35°.30'	150.0
8 - 9	СЗ 70°.30'	112.5
9 - 10	СЗ 7°.30'	73.0
10 - 1	СЗ 84°.30'	8.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2017

Телефон

89102838687

Лесничество КОСТИНО-ОТДЕЛЬСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 26

: 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:--: ший: мероприятия :
 : шадь,: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 :шим :н: : : вид: :

8 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

1,2 ширина 15,0 м, протяженность 1,1 км, ЧИСТАЯ

9 лесные культуры

11,0	10СО	1	69	20	24	4	2	СТР	30	330	2
		20			2	,8	А2		330		

культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

10 лесные культуры

1,8	10СО	1	64	21	24	4	1	ССРТ	29	52
		21			2	,7	В2		52	

подлесок: Р ЛЩ МЛ СР.ГУСТ
культуры-40 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

11 несомкнувшиеся культуры

,5	10СО	5	0,5		2	ССРТ				
					60	В2				

культуры-99 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,7 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

12 лесные культуры

3,6	10СО	1	69	21	26	4	2	СТР	33	119	2
		21			2	,8	А2		119		

культуры-35 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

13 лесные культуры

1,9	10СО	1	41	14	16	3	2	СТР	19	36
		14			2	,8	А2		36	

культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

Управление лесного хозяйства Воронежской области

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись *[Signature]*
«18» 1990г.



ПРОХ. РУБКА
10%

ДОПОЛНЕН.Л/К
УХ.ЗА Л/К РУЧ

ПРОХ. РУБКА
10%