

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 23.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1438

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		48	4	5.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.48 в.4

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

V

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;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле в 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	23.5	средняя

2.3. Выборке подлежит 11.4 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 2.5 % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих 0.1 % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя 0.3 %,

в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома 2.3 %;  
старого сухостоя 6.2 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.62

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Костино-Отдельское		48	4	5.4	выборочная санитарная рубка	5.4	Сосна иск. происхождения	184.6	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение **выборочной санитарной рубки на площади 5.4 га**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение назначенных мероприятий; проведение мероприятий в кратчайшие сроки

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили; стволовые вредители

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	48	4	5.4	защитные	Особоценн.лесные массивы			10СО	СО	63	20	24	СТР	А2	0.7	2	270		
Ф		48	4	5.4	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	77	22	24	СТР	А2	0.64 / 0.7	2	300	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	5.4

Примечание: в колонке "запас, куб/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 + сухой + 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 низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; 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 высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август  
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Воронежская область  
Костино-Отдельское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Савальское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	25	14	15	16		18	25	20	21	22	23	24	25	26	27					28	28а	33	34					
48	4	5.4	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10СО	СО	77	22	24	СТР	0.64* / 0.7	2	300*	3776	63.0	25.6	2.5	0.1	0.3	6.2											1.66	Ажурность кроны; наличие гнили	23.5	Губка корневая	11.4	выборочная санитарная рубка	5.4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

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 (сырораствующие + сухостой + захламенность)

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

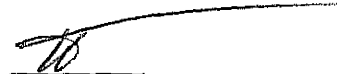
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДИ - дуб нагорный семенной; ДИН - дуб нагорный низкоствольный; ДИП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; 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 высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 48 Выдел 4

Площадь 5.4 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 5.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 10С0 ; возраст 77 ; бонитет 2

полнота 0.64 / 0.7 Запас на га 300 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: 1.66

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

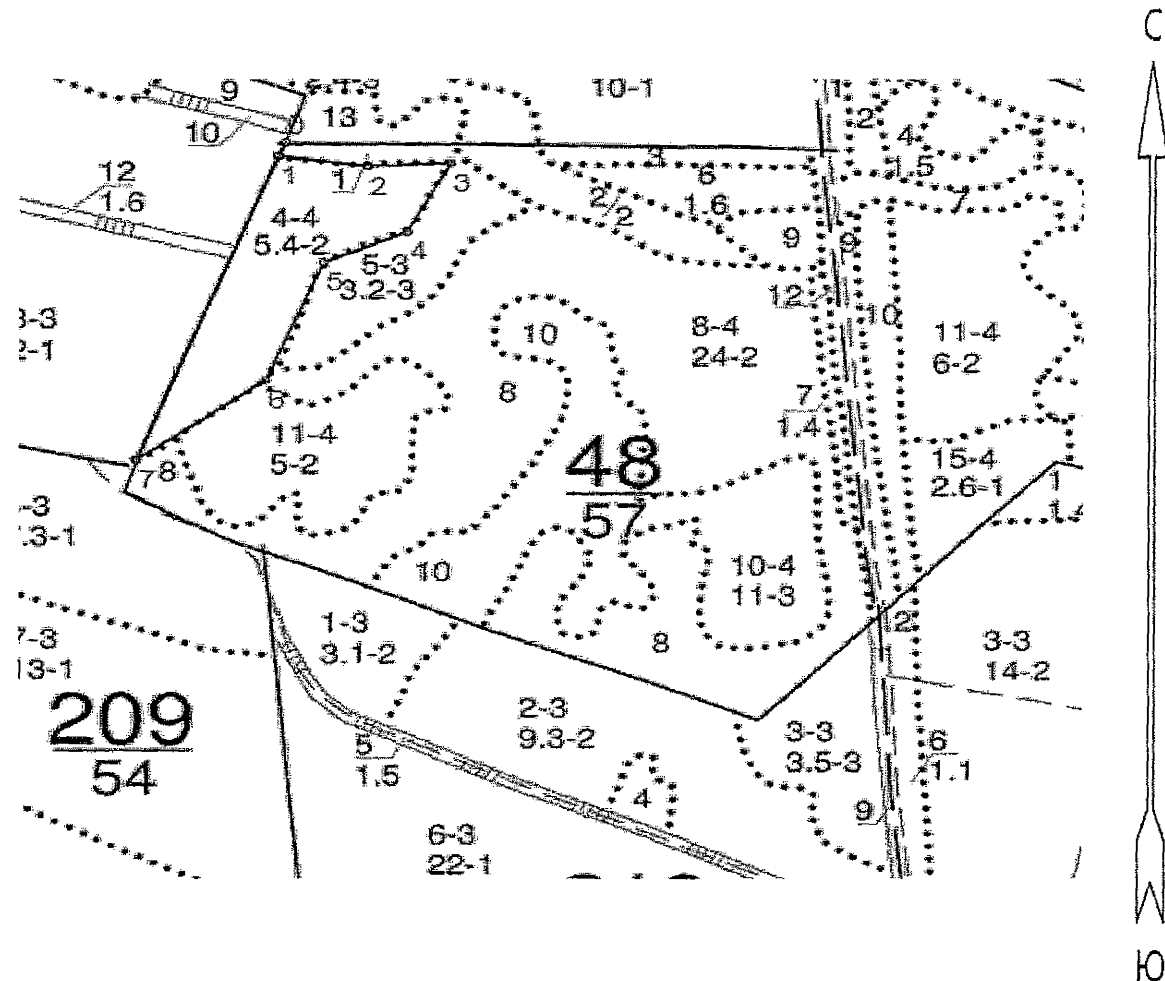
Порода: Сосна иск. происхождения

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	2	12	13		9					86			26				148	90.54
12	152	52	77		5		12			110			24				432	52.78
16	212	101	63				5			68			40				489	35.99
20	301	142	29		2		2			92			40				608	27.14
24	558	222	20				3			78			36				917	14.94
28	446	154	6				1			22			2				631	4.91
32	203	100	3				1			10			2				319	5.02
36	152	62	3														217	1.38
40	12	3															15	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2038	848	214		16		24			466			170				3776	890
Итого, шт %	54.0	22.5	5.7		0.4		0.6			12.3			4.5				100.0	23.5
Итого, м³	1020.5	415.3	41.3		1.1		4.9			100.2			37.1				1620.4	184.6
Итого, м³ %	63.0	25.6	2.5		0.1		0.3			6.2			2.3				100.0	11.4

Абрис участка

кв.48 в.4

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 5,4 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687



Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮЗ 16°.00'	21.5
1 - 2	ЮВ 89°.00'	108.5
2 - 3	СВ 80°.30'	100.0
3 - 4	ЮЗ 20°.00'	114.0
4 - 5	ЮЗ 59°.00'	110.5
5 - 6	ЮЗ 15°.00'	185.0
6 - 7	ЮЗ 45°.30'	196.0
7 - 1	СВ 14°.00'	478.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2017

Телефон

89102838687

-----  
 : N : Состав : я : Воз : Вы : Ди : Кл : Бо : - : Тип : Зап. сырор : К : Запас дес. м3 : :  
 : выде- : Подрос : р : : : : ни- : : дес. м3 : 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 7АЖ 1 10 3 2 2 2 ССРТ 2 1  
 ,6 ЗКЛТ 3 1 ,8 В2 1  
 культуры-90 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,  
 размещение 3,0\*0,7 м, 4500 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ,  
 НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

2 лесные культуры  
 2,0 10СО 1 34 11 14 2 3 СТР 12 24  
 11 1 ,7 А2 24  
 культуры-70 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 ХОРОШИЕ

3 7АЖ 1 10 3 2 2 2 ССРТ 2 1  
 ,9 ЗКЛТ 3 1 ,7 В2 1  
 культуры-90 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,  
 размещение 3,0\*0,7 м, 4500 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ,  
 НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

4 лесные культуры  
 5,4 10СО 1 63 20 24 4 2 СТР 27 146 3  
 20 2 ,7 А2 146  
 свежий сухостой  
 10СО 70 18 20 2 3 11  
 подлесок: АЖ РЕДКИЙ  
 культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
 ХОРОШИЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,  
 КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ

5 лесные культуры  
 3,2 10СО 1 59 16 18 3 3 СТР 20 64 3  
 16 2 ,7 А2 64

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ  
 10%  
 ВВОД ЛИСТ. ПОР

