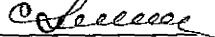


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 28.09.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1434**

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
Полянское		108	30	3.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.9

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.108 в.30

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; 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	14.4	средняя

2.3. Выборке подлежит 11.6 % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) (корневая губка)  
усыхающих 0.3 % (причины назначения) (хв. насаждение)  
свежего сухостоя 0.2 %,

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

в том числе: старого бурелома 5.1 %;  
старого сухостоя 4 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.71

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 лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени я
Полянское		108	30	3.9	выборочная санитарная рубка	3.9	Итого	131	2020
							Сосна иск. происхожде ния	84.9	
							Берёза	46.1	

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 3.9 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 15.09.2017

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	108	30	3.9	защитные	Особоценные лесные массивы			8СО2Б	СО	49	16	18	ССРТ	В2	0.7	2	200		
Ф		108	30	3.9	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			8СО2Б	СО	63	19	20	ССРТ	В2	0.73 / 0.81	2	290	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	3.9

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектаре (сырораствующий, сухостой 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

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

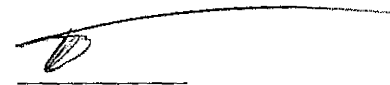
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролиственный низкоствольный; КЛЮ - клен остролиственный 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

Грунтаев П.В.

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 108 Выдел 30

Площадь 3.9 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 3.9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 8С02Б ; возраст 63 ; бонитет 2

полнота 0.73 / 0.81 Запас на га 290 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: 1.71

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

19.09.2017

Телефон

89102838687

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

**Итого**

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	5	25			15		2			5			25				77	61.04
12	246	213	22		11		3			42			55				592	22.47
16	775	181	55		2		2			81			64				1160	17.59
20	737	125	52		4		5			68			37				1028	16.15
24	387	222	28		8					30			23				698	12.75
28	238	91	17		2								15				363	9.37
32	71	17	3		5								12				108	18.52
36	7	3			2								3				15	33.33
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2466	877	177		49		12			226			234				4041	605
Итого, шт %	61.0	21.7	4.4		1.2		0.3			5.6			5.8				100.0	15.0
Итого, м³	716.3	247.0	49.3		13.7		1.9			45.7			57.8				1131.7	131.0
Итого, м³ %	63.3	21.8	4.4		1.2		0.2			4.0			5.1				100.0	11.6

## 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	5	25			15		2			5			25				77	61.04
12	221	178	17		6		3			42			50				517	22.82
16	700	157	40		1		2			81			33				1014	15.48
20	675	100	34		2		5			68			10				894	13.31
24	326	201	12		4					30							573	8.03
28	200	56	2														258	0.78
32	58	15															73	
36	5	2															7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2190	734	105		28		12			226			118				3413	489
Итого, шт %	64.1	21.5	3.1		0.8		0.4			6.6			3.5				100.0	14.4
Итого, м³	620.7	199.4	22.4		3.2		1.9			45.7			11.7				904.9	84.9
Итого, м³ %	68.6	22.0	2.5		0.4		0.2			5.0			1.3				100.0	9.4



Порода:

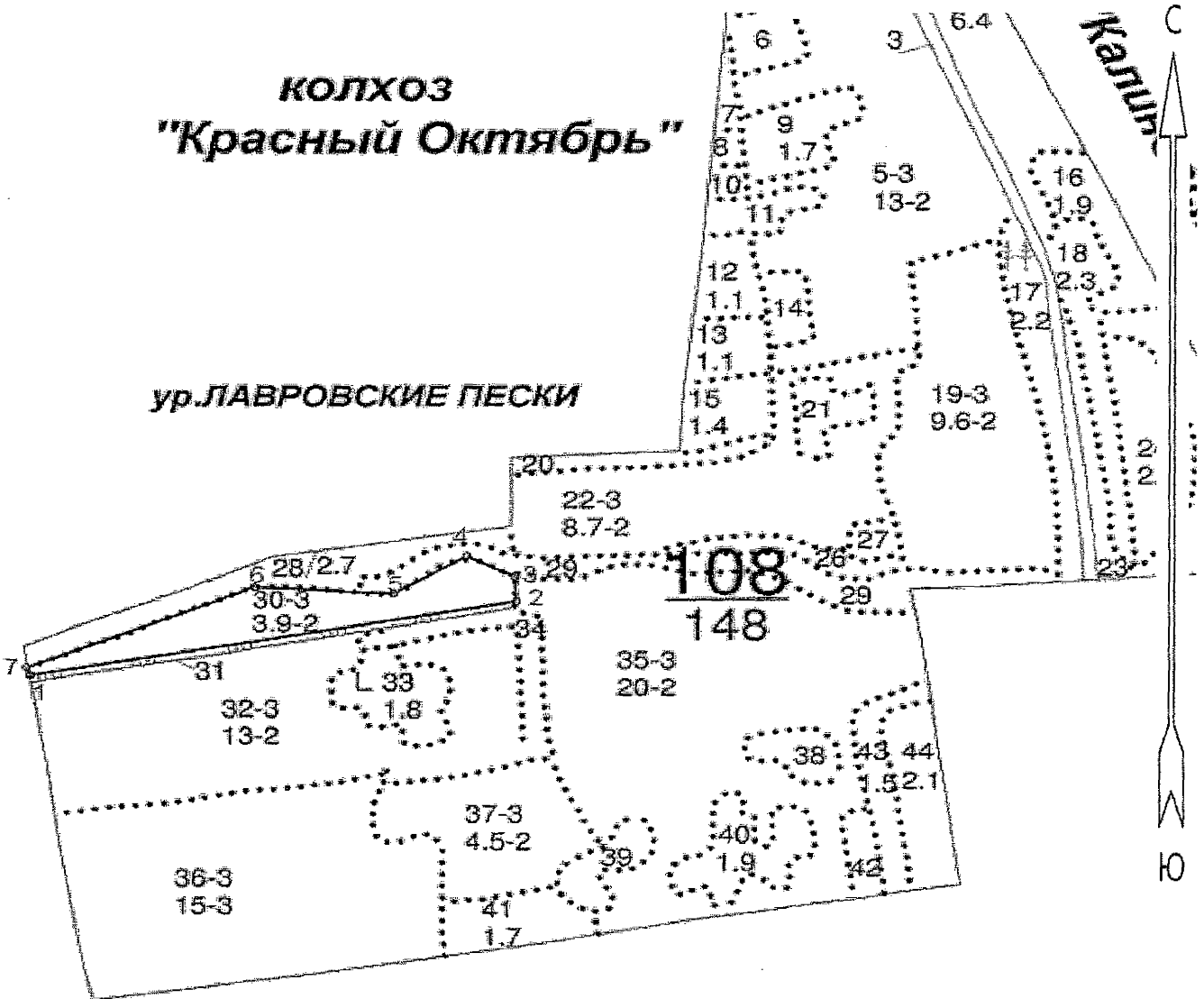
Берёза

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																		
12	25	35	5		5								5				75	6.67
16	75	24	15		1								31				146	21.23
20	62	25	18		2								27				134	20.15
24	61	21	16		4								23				125	18.40
28	38	35	15		2								15				105	14.29
32	13	2	3		5								12				35	34.29
36	2	1			2								3				8	37.50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	276	143	72		21								116				628	116
Итого, шт %	43.9	22.8	11.5		3.3								18.5				100.0	18.5
Итого, м³	95.6	47.6	26.9		10.5								46.1				226.7	46.1
Итого, м³ %	42.2	21.0	11.9		4.6								20.3				100.0	20.3

Абрис участка

кв.108 в.30

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 3,9 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

часть 2

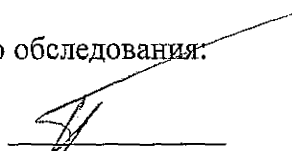
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 72°.30'	678.0
2 - 3	СЗ 10°.00'	39.5
3 - 4	СЗ 70°.00'	74.0
4 - 5	ЮЗ 52°.00'	118.0
5 - 6	ЮЗ 86°.30'	192.0
6 - 7	ЮЗ 60°.00'	338.0
7 - 1	ЮВ 28°.30'	12.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

89102838687

-----  
: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сыро: 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 :  
: щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рога: ре-: ----: :  
: га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: :  
: : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :  
-----

28 лесные культуры

2,7 8CO 1 47 16 18 3 2 ССРТ 20 43  
2Б 16 18 22 2 ,7 В2 54 11

культуры-57 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

29 несомкнувшиеся культуры

3,2 9CO 5 1 2 ССРТ  
1Б 60 В2

культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,  
размещение 2,5\*0,7 м, 4700 шт/га, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

30 лесные культуры

3,9 8CO 1 49 16 18 3 2 ССРТ 20 62  
2Б 16 2 ,7 В2 78 16

культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

31 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

,8 ширина 20,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТАЯ

32 лесные культуры

13,0 10CO 1 47 16 16 3 2 ССРТ 20 260 2 7  
16 2 ,7 В2 260

культуры-57 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,  
КОРНЕВАЯ ГУБКА  
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 25%

33 вырубка- 03 г. СО 2 ССРТ

1,8 В2

пней 500 шт/га

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ  
15%  
ВВОД ЛИСТ. ПОР

Л. КУЛЬТУРЫ

ртек N 04 СО

