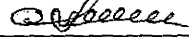


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 23.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1435

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		114	4	6.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6.6

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.114 в.4

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

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	24.7	средняя

2.3. Выборке подлежит **13.6** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **1.1** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **0.3** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **0.7** %,

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

в том числе: старого бурелома **2** %;
старого сухостоя **9.5** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.61**

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		114	4	6.6	выборочная санитарная рубка	6.6	Сосна	240.3	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 6.6 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 **05.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Грунтаев 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 местообразования	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	114	4	6.6	защитные	Особоценн.лесные массивы			8СО2Б	СО	52	17	18	СТР	А2	0.6	2	190		
Ф		114	4	6.6	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			8СО2Б	СО	66	20	20	СТР	А2	0.62 / 0.71	2	269	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	6.6

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухой 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 + 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; КЛЮ - 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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Савальское Квартал 114 Выдел 4

Площадь 6.6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 6.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР состав 8СО2Б ; возраст 66 ; бонитет 2

полнота 0.62 / 0.71 Запас на га 269 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: 1.72

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

09.09.2017

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	15	26	17		12		5			60			21				156	73.72
12	184	166	75		16		14			74			18				547	36.01
16	700	248	33		1		9			124			43				1158	18.13
20	852	253	12		2		12			199			34				1364	18.99
24	568	177	11		3		9			109			23				900	17.22
28	347	124	3		1		2			25			3				505	6.73
32	231	34	3		1		1			9			2				281	5.69
36	52	5															57	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2949	1033	154		36		52			600			144				4968	942
Итого, шт %	59.4	20.8	3.1		0.7		1.0			12.1			2.9				100.0	19.0
Итого, м³	1185.1	343.2	25.7		5.6		13.2			168.7			34.9				1776.4	240.3
Итого, м³ %	66.8	19.3	1.4		0.3		0.7			9.5			2.0				100.0	13.5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

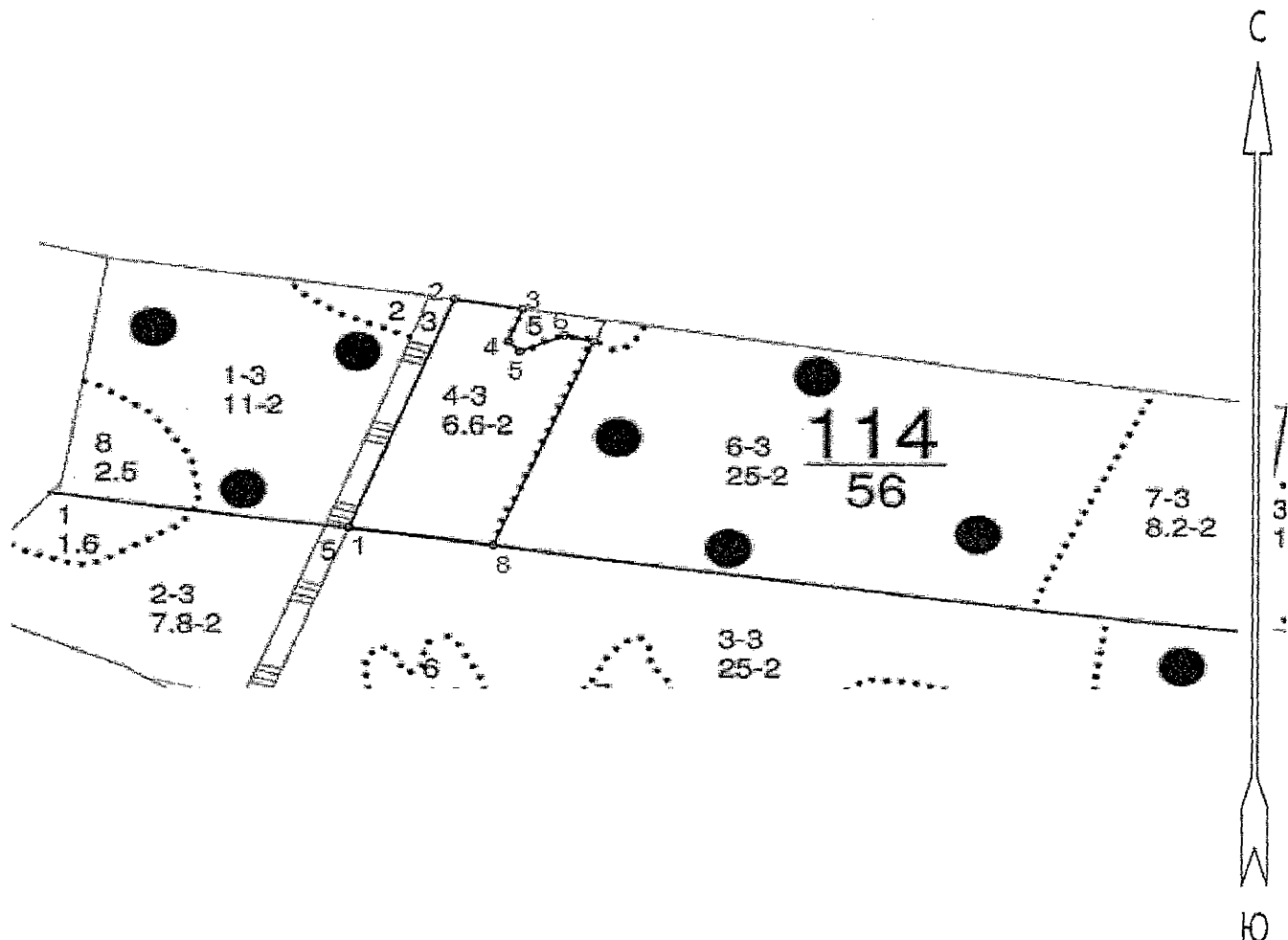
Порода: Сосна иск. происхождения

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	15	26	17		12		5			60			21				156	73.72
12	159	124	50		12		14			74			18				451	37.25
16	399	168	28		1		9			124			43				772	26.55
20	652	188	10		2		12			199			34				1097	23.43
24	367	142	6		2		9			109			23				658	22.64
28	242	109	2		1		2			25			3				384	8.59
32	210	32	2		1		1			9			2				257	5.84
36	50	5															55	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	2094	794	115		31		52			600			144				3830	942
Итого, шт %	54.6	20.7	3.0		0.8		1.4			15.7			3.8				100.0	24.7
Итого, м³	902.6	281.4	18.7		4.8		13.2			168.7			34.9				1424.3	240.3
Итого, м³ %	63.4	19.8	1.3		0.3		0.9			11.8			2.5				100.0	16.8

Абрис участка

кв.114 в.4

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованного участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 6,6 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

09.09.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

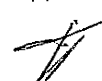
Номера точек	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	СВ 14°30'	376.5
2 - 3	ЮВ 87°30'	89.5
3 - 4	ЮЗ 13°00'	53.0
4 - 5	ЮВ 50°00'	22.0
5 - 6	СВ 59°00'	63.5
6 - 7	ЮВ 82°30'	39.0
7 - 8	ЮЗ 15°30'	339.5
8 - 1	СЗ 88°30'	190.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.09.2017

Телефон

89102838687

Лесничество ПОЛЯНСКОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 114

: 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 : щим : н: : : вид : :

3 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

1,2 ширина 20,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ

4 лесные культуры

6,6 8СО 1 52 17 18 3 2 СТР 19 100 3
2Б 17 2 ,6 А2 125 25

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

20%

ВВОД ЛИСТ. ПОР

культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%

5 несомкнувшиеся культуры

,7 6СО 4 2 ССРТ
4Б 60 В2

культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
размещение 2,5*0,7 м, 4700 шт/га, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 культуры с культ. под пол. леса
25,0 9СО 1 49 17 18 3 2 СТР 19 427
1Б 17 2 ,6 А2 475 48
6ЯО 2 9 2 2 1 8
3Б 2 ,4 13 4
1СО 1

культуры-55 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ,
размещение 2,5*0,7 м, 4700 шт/га, состояние
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕБЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

7 лесные культуры

8,2 7СО 1 54 18 18 3 2 ССРТ 19 109 2 4

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

20%

