

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 13.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1027

лесных насаждений

Новохоперского
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
Новохоперское		85	12	4.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.5

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.85 в.12

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

не соответствует

Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна иск. происхождения	10.9	средняя

2.3. Выборке подлежит **8.4** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **0.2** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих % (причины назначения)
свежего сухостоя %, в том числе: свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **5.5** %;
старого сухостоя **2.7** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.55**
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
Новохопер ское		85	12	4.5	выборочная санитарная рубка	4.5	Сосна иск. происхожде ния	116.4	2019

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 4.5 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

Трунтаев П.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	85	12	4.5	защитные	Противоэрозионные леса			10СО	СО	73	24	30	ССУТ	В2	0.6	1	290		
Ф		85	12	4.5	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10СО	СО	87	25	32	ССУТ	В2	0.55 / 0.6	1	306	проведен сплошной перереч деревьев на выделе	4.5

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

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 (сырорастущие + сухостой + захламлиенность)

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 Сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Новохоперское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Новохоперское

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	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34		
85	12	4.5	Защитные	Ценные леса: противоэрозийные леса			10СО	СО	87	25	32	ССРТ	0.55* / 0.6	1	306*	2018	63.3	28.3	0.2				2.7						5.5	1.62	Ажурность кроны; наличие гнили	10.9	губка корневая	8.4	выборочная свытарная рубка	4.5

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 (сырорастущие + 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

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 85 Выдел 12

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 10СО ; возраст 87 ; бонитет 1

полнота 0,55 / 0,6 Запас на га 306 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: 1.62

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

11.09.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

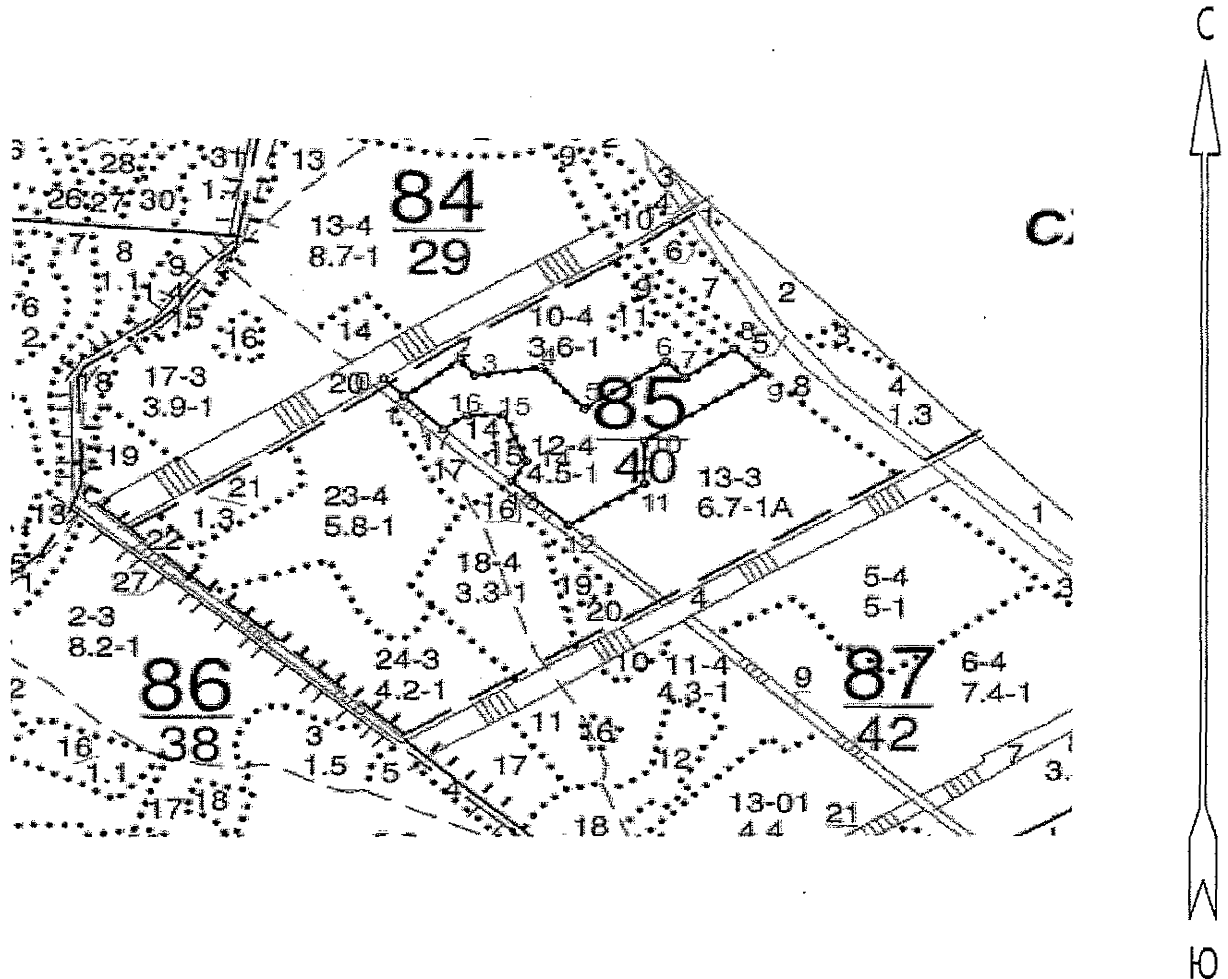
Порода: Сосна иск. происхождения

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										1							1	100.00
12	21	32								1			2				56	5.36
16	98	100								5			19				222	10.81
20	162	68	1							8			56				295	22.03
24	174	65	1							7			29				276	13.41
28	198	77								10			26				311	11.58
32	277	121	1							10			21				430	7.44
36	168	98								11			8				285	6.67
40	79	26	1							2			1				109	3.67
44	18	5															23	
48	5	2															7	
52	2	1															3	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1202	595	4							55			162				2018	221
Итого, шт %	59.6	29.5	0.2							2.7			8.0				100.0	10.9
Итого, м³	870.2	389.6	3.1							37.1			76.2				1376.2	116.4
Итого, м³ %	63.3	28.3	0.2							2.7			5.5				100.0	8.4

Абрис участка

кв.85 в.12

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Грунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

89102838687

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 44°00'	36.0
1 - 2	СВ 52°00'	88.5
2 - 3	ЮВ 37°30'	29.0
3 - 4	СВ 82°00'	82.5
4 - 5	ЮВ 41°00'	80.5
5 - 6	СВ 55°30'	120.5
6 - 7	ЮВ 45°30'	33.0
7 - 8	СВ 54°30'	74.0
8 - 9	ЮВ 46°00'	52.0
9 - 10	ЮЗ 56°00'	177.5
10 - 11	ЮВ 0°30'	64.0
11 - 12	ЮЗ 56°30'	110.5
12 - 13	СЗ 47°30'	95.0
13 - 14	СВ 30°00'	35.0
14 - 15	СЗ 22°00'	74.0
15 - 16	ЮЗ 88°30'	45.5
16 - 17	ЮЗ 55°00'	35.0
17 - 1	СЗ 45°30'	68.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

89102838687

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :
: выде-: Подрост: 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: ----: 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 : :

- 11 ПРОГАЛИНА С 2 ССРТ ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.
,2 единичные деревья В2
10СО 39 17 18 1
подрост: 10С (10) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: АЖ А РЕДКИЙ
ПРОВЕД. Х/М ЭКОН. НЕЦЕЛЕСООБРАЗН
- 12 лесные культуры
4,5 10СО 1 73 24 30 4 1 ССРТ 29 131
24 2 ,6 В2 131
подрост: 10С (15) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га
подлесок: АЖ АМ СР. ГУСТ
культуры-31 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
- 13 лесные культуры ПРОХ. РУБКА
6,7 10СО 1 53 22 26 3 1А ССРТ 34 228 1 3 10%
+ СО 22 67 2 ,8 В2 228
культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ХОРОШИЕ
- 14 лесные культуры ПРОХ. РУБКА
,3 10СО 1 66 24 26 4 1 ССРТ 38 11 1 10%
24 2 ,8 В2 11
культуры-38 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ХОРОШИЕ
- 15 ПРОГАЛИНА Б 2 ССРТ ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.
,2 В2
подлесок: АЖ РЕДКИЙ
культуры-38 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние
ПОГИБШИЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ
ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 13 » 02 20 18 г.