

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1001

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
Степное		11	23	5.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.1

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.11 в.23

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 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

--

причины повреждения:

корневая губка, трутовик настоящий

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	10.6	средняя
Трутовик настоящий	Берёза	21.6	средняя

2.3. Выборке подлежит **11.9** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **0.4** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **0.1** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **0.6** %,

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

в том числе: старого бурелома **6.9** %;
старого сухостоя **3.8** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.66**

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
Степное		11	23	5.1	выборочная санитарная рубка	5.1	Итого	194	2019
							Сосна иск. происхожде ния	85	
							Берёза	109	

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 5.1 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**

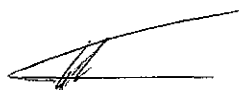
Дата проведения обследований **05.07.2017**

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	11	23	5.1	защитные	Особоценн.лесные массивы			7СОЗБ	СО	65	21	24	ССРТ	В2	0.7	1	290		
Ф		11	23	5.1	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			7СОЗБ	СО	79	22	24	ССРТ	В2	0.66 / 0.74	1	320	проведен сплошной перечет деревьев на выделе	5.1

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, 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 (сырорастиющие + сухостой + захламленность)

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

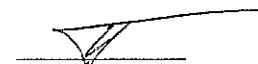
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Степное

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										28a	29	30	31	32	33		34																										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28		вид	площадь, га																								
11	23	5.1	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			7СОЗБ	Всего					ССРТ	0.66* / 0.74	1	320*	3506	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	1.81								1.48	Ажурность кроны; наличие гнили					2.56	Наличие плодовых тел на стволе; наличие гнили				21.6	труповик настоящий	корявая губка			7.6	11.9	выборочная сахарная рубка		5.1		
							3	Б	79	22	24				98	1226	34.5	22.9	16.3	4.4	1.4	1.6						18.9																															
							7	СО	79	22	24					222	2280	73.4	19.0	0.6	0.2	0.3	4.8																																				

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 + сухостой + захлапленность)

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; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - 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

Трунцэв П.В.

Подпись

Дата составления документа

02.07.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 11 Выдел 23

Площадь 5.1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРП состав 7СОЗБ ; возраст 79 ; бонитет 1

полнота 0.66 / 0.74 Запас на га 320 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка, трутовик настоящий

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1.81

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 09.07.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояний, 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	30								3							38	7.89
12	110	91	17		5					12			25				260	22.69
16	196	155	32		6		3			31			39				462	24.03
20	331	193	75		8		7			52			82				748	29.95
24	451	176	60		10		8			34			56				795	21.13
28	351	98	34		10		5			28			54				580	22.59
32	256	83	13		12		2			9			21				396	14.39
36	132	20	2							2			5				161	5.59
40	40	6	1														40	2.50
44	17	2															19	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1889	854	234		51		25			171			282				3506	505
Итого, шт %	53.8	24.4	6.7		1.5		0.7			4.9			8.0				100.0	14.4
Итого, м³	1005	330	88		24		10			62			113				1632	194.0
Итого, м³ %	61.6	20.2	5.4		1.5		0.6			3.8			6.9				100.0	11.9

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА 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	30								3							38	7.89
12	85	55	2							12			1				155	9.68
16	140	75	2		1		1			30			6				255	15.69
20	254	123	10		2		2			47			17				455	17.14
24	372	100	5		1		3			29			16				526	10.27
28	276	56	2				2			26			9				371	10.51
32	221	68	1		1					6			1				298	3.02
36	106	15								2							123	1.63
40	35	5															40	
44	17	2															19	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	1511	529	22		5		8			155			50				2280	240
Итого, шт %	66.2	23.2	1.0		0.2		0.4			6.8			2.2				100.0	10.6
Итого, м³	833	216	7		2		3			54			19				1134	85.0
Итого, м³ %	73.4	19.0	0.6		0.2		0.3			4.8			1.7				100.0	7.6

Порода:

Берёза

Степени 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	36	15		5								24				105	22.86
16	56	80	30		5		2			1			33				207	17.39
20	77	70	65		6		5			5			65				293	25.60
24	79	76	55		9		5			5			40				269	18.59
28	75	42	32		10		3			2			45				209	23.92
32	35	15	12		11		2			3			20				98	25.51
36	26	5	2										5				38	13.16
40	5	1	1															
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	378	325	212		46		17			16			232				1226	265
Итого, шт %	30.8	26.5	17.3		3.8		1.4			1.3			18.9				100.0	21.6
Итого, м³	172	114	81		22		7			8			94				498	109.0
Итого, м³ %	34.5	22.9	16.3		4.4		1.4			1.6			18.9				100.0	21.9

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

часть 2

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СВ 6°.30'	13.5
1 - 2	СВ 8°.30'	152.5
2 - 3	ЮВ 84°.30'	332.5
3 - 4	ЮЗ 7°.00'	78.0
4 - 5	СЗ 63°.30'	39.0
5 - 6	ЮЗ 69°.30'	25.5
6 - 7	ЮЗ 8°.30'	24.0
7 - 8	ЮВ 59°.00'	68.0
8 - 9	ЮЗ 7°.30'	41.0
9 - 1	СЗ 81°.30'	338.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

09.07.2017

Телефон

89102838687

Лесничество СТЕПНОЕ

Категория защитности ОСОБО ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Квартал 11

: 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-: ----: 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 : :

20 лесные культуры

,2 10СО 1 78 20 24 4 3 ССРТ 27 5
20 2 ,7 В2 5

культуры-26 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

21 несомкнутые культуры

4,9 10СО 5 2 ССРТ
70 В2

ДОПОЛНЕН. Л/К

культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

22 лесные культуры

,7 5СО 1 78 19 24 4 3 ССРТ 17 6
5С 16 30 12 12 2 ,6 В2 12 6

культуры-26 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

23 лесные культуры

5,1 7СО 1 65 21 24 4 1 ССРТ 29 104
ЗВ 21 20 24 2 ,7 В2 148 44

+ ОС

подлесок: АЖ СР.ГУСТ

культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 01 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

24 ПРОГАЛИНА Б 2 ССРТ 0

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

,3 единичные деревья В2

УБОР. СУХОСТ.

10СО 65 21 24 1

культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние

