

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 13.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1030

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
Горело-Ольховское		41	4	4.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.3

га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.41 в.4 л.п. выд. 1 пл. 0.4 га

Наземное V

Дистанционное

1.1 На площади 0.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на 0.4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Новохоперское		0.4		губка корневая
Итого		0.4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	0.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью

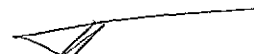
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует провести инструментальное ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование:

кв.41 в.4 л.п. выд. 2 пл. 3.9 га

Наземное **V**

Дистанционное

1.1 На площади 3.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Насаждение устойчивое.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка:

кв.41 в.4

л.п. выд. 1 пл. 0.4 га

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

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 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	30.3	сильная

2.3. Выборке подлежит **20.4** % деревьев по запасу
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **4.9** % (причины назначения) (корневая губка)
усыхающих **0.6** % (причины назначения) (хв. насаждение)
свежего сухостоя **1.4** %,

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

в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **13.5** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.32**

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
Горело- Ольховско е		41	4	4.3	выборочная санитарная рубка	0.4	Сосна иск. происхожде ния	15.8	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 0.4 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 **09.09.2017**

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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	41	4	4.3	защитные	Особоценн.лесные массивы			9СО1Б	СО	65	22	24	СДСН	С2	0.7	1	300		
Ф		41	4	4.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.4	10СО	СО	79	24	26	СДСН	С2	0.34 / 0.4	1	193	проведен сплошной перемер деревьев на выделе	0.4
Ф		41	4	4.3	защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	3.9	10ЯЗ	ЯЗ	30	10	14	СДСН	С2	0.4	1	30		

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

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

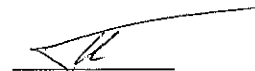
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

Трунтаев П.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Горело-Ольховское

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	25	14	15	16		18	25	20	21	22	23	24	25	26	27	28					28а	33	34			
41	4	4.3	Защитные	Ценные леса: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0.4	10СО*	СО	79	24	26	СДСН	0.34* / 0.4	1	193*	172	57.0	22.6	4.9	0.6	1.4	13.5									1.94	Ажурность кроны; наличие гнили	30.2	губка корневая	20.4	выборочная санитарная рубка	0.4

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 (сырорастущие + сухой + захламленность)

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

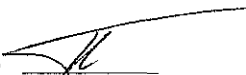
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой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

15.09.2017

Телефон

89102838687

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Новохоперское Квартал 41 Выдел 4

Площадь 4.3 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛСН состав 10С0 ; возраст 79 ; бонитет 1

полнота 0.34 / 0.4 Запас на га 193 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: 1.94

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

15.09.2017

Телефон

89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

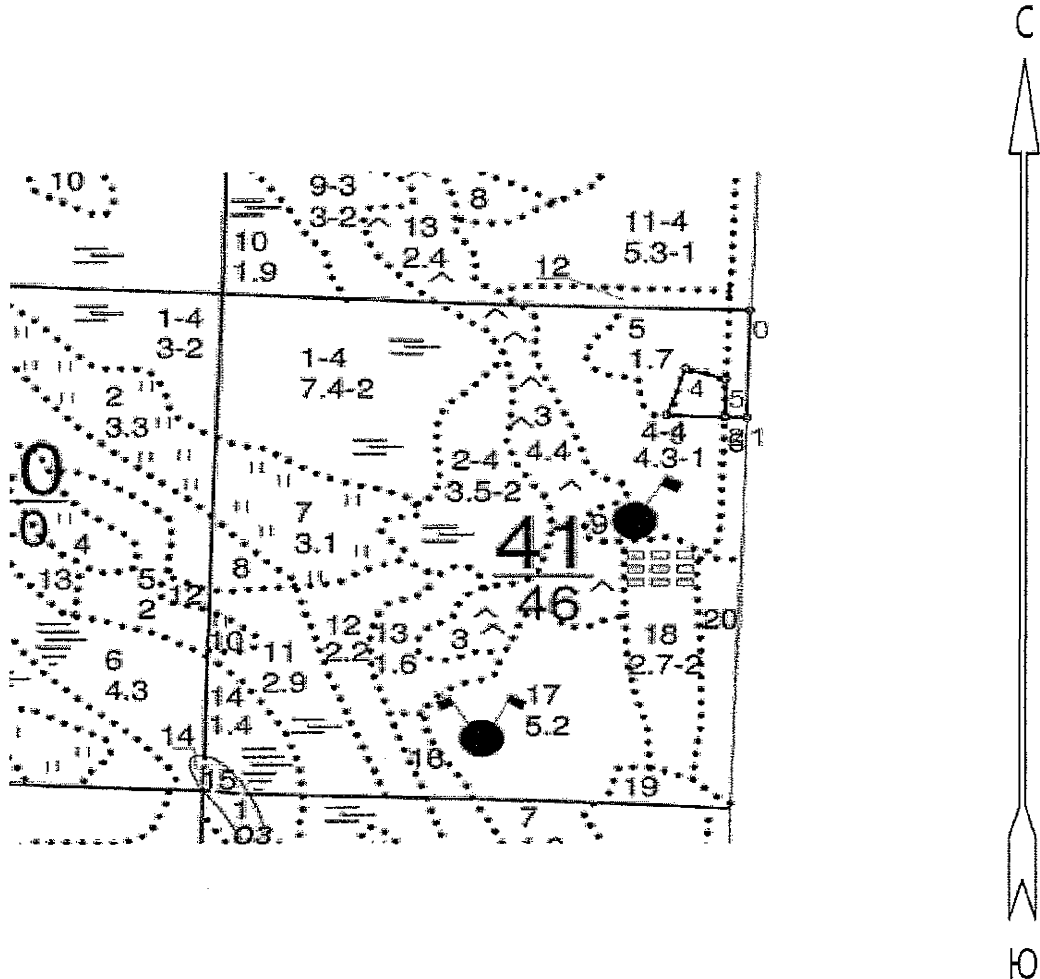
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12										2							2	100.00
16	5	3					1			9							18	55.56
20	19	12			2		2			18							53	41.51
24	21	12	3				1			10							47	29.79
28	20	6	4														30	13.33
32	12	3															15	
36	5	2															7	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	82	38	7		2		4			39							172	52
Итого, шт %	47.6	22.1	4.1		1.2		2.3			22.7							100.0	30.3
Итого, м³	44.0	17.5	3.8		0.5		1.1			10.4							77.3	15.8
Итого, м³ %	57.00	22.60	4.90		0.60		1.40			13.50							100.0	20.4

Абрис участка

кв.41 в.4

л.п. выд. 1 пл. 0,4 га

М 1:10000



Условные обозначения:



границы обследованной площади

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,4 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

15.09.2017

Телефон

89102838687

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	ЮВ 5°.30'	158.5
1 - 2	ЮЗ 84°.00'	26.5
2 - 3	ЮЗ 86°.00'	71.0
3 - 4	СВ 12°.00'	72.5
4 - 5	ЮВ 79°.00'	51.0
5 - 2	ЮВ 6°.00'	56.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

15.09.2017

Телефон

89102838687

 : 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 : : : : эр : : : 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 : : : : эр : та : : ле : щим : н : : : вид : :

1	100ЛЧ	1	35	16	18	4	2	ОЛКР	13	96
7,4	+ ИВД	16					2	,7 Д4	96	
2	70ЛЧ	1	35	14	16	4	2	ОЛКР	10	24
3,5	10С	14		14	18	2		,7 Д4	35	4
	1В			12	16					4
	1ДНП		70	18	28					3

3 ВЫГОН
 4,4 , СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ПРОЧИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

4 лесные культуры

4,3	9СО	1	65	22	24	4	1	СДСН	30	116
	1В	22		22	32	2		,7 С2	129	13

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

5 лесные культуры

1,7	5СО	1	65	22	26	4	1	СДСН	22	19
	5Б	22		22	28	2		,5 С2	37	18

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

6 лесные культуры

1,0	10Б	1	65	21	28	7	1	СДСН	15	15	3
	+ КЛЯ	21				4		,6 С2	15		

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

7 СЕНОКОС
 3,1 ЗАЛИВНОЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,7 т/га,
 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ РАВ.И СЛ.

8	4В	1	20	10	10	2	2	ДПВЛ	8	2
---	----	---	----	----	----	---	---	------	---	---

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

РУБ. ОБНОВ. ЗОЧ
 100%
 ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.