

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 10.09.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 1329

лесных насаждений

Давыдовского
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
Нововоронежское		85	26	1.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.8

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (2003 г.)

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867)

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
устойчивый низовой средней интенсивности	Дуб			более 3/4	100	более 3/4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100,0 % деревьев по запасу
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя %,

 в том числе:
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 2.4 %;
 в том числе:
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 97.6 %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
 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, кубм	Крайние сроки проведе- ния
Нововороп ежское		85	26	1.8	сплошная санитарная рубка	1.8	дуб	146.3	2020

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение рубки в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

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 условный местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	85	26	1.8	защитные	Лесопарковые части зеленых зон	-	-	7ДНН 34ДНН +Б +ОС	ДНН	70	19	28	ДОСН	С2Д	0.7	3	180		
Ф		85	26	1.8	защитные	Зеленые зоны			10	ДНН	85	19	24	ДОСН	С2Д	0/0,33	3	81	проведен сплошной перерчет	1.8

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламленности)

В строке "фактическая" 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 + 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 Соколов П.Н.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Сентябрь** 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Нововоронежское

Лесничество (лесопарк) **Давыдовское**
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
85	26	1.8	защитные	Зеленые зоны			10	ДНН	85	19	24	ДСН	0/0,33*	3	81*	326							97.6			2.4									329**	100.0	867***	100.0	ССР****	1.8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захламленный);

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 + захламленный)

**329-ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)

***867-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

****ССР-сплошная санитарная рубка

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; КЛВ - 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 Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 85 Выдел 26

Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛОСН ; состав 10ЛНН ; возраст 85 ; бонитет 3

полнота 0/0,33 ; Запас на га 81 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 5,00

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: погибшее насаждение, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

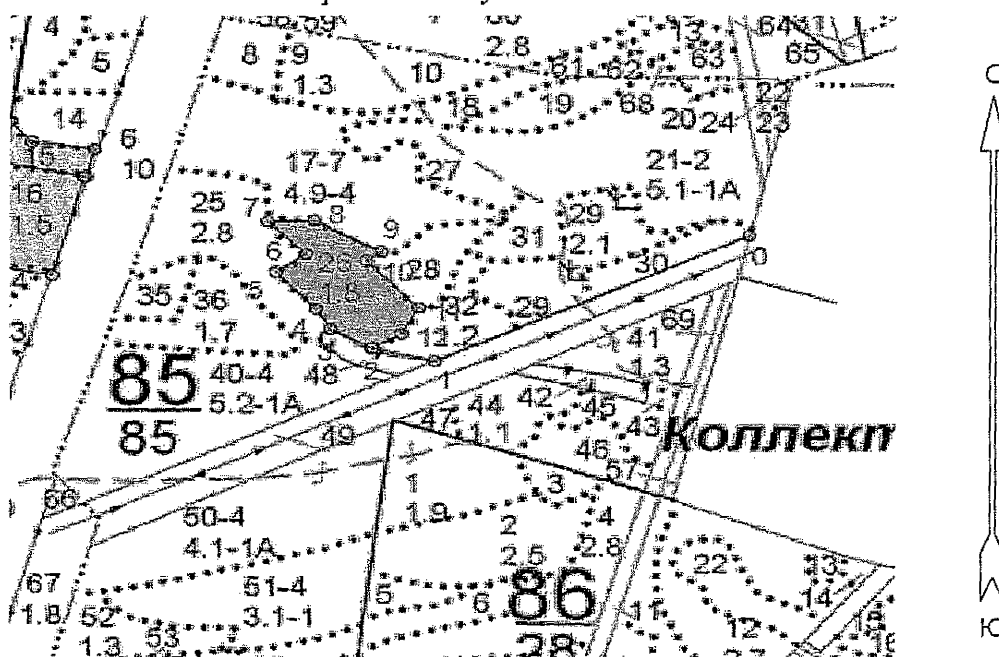
Порода: Дуб

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			10				12	100.0
16										32			4				36	100.0
20										71			3				74	100.0
24										83			2				85	100.0
28										46							46	100.0
32										45			1				46	100.0
36										21							21	100.0
40										6							6	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт										306			20				326	326
Итого, шт %										93.9			6.1				100.0	100.0
Итого, м³										142.8			3.5				146.3	146.3
Итого, м³ %										97.6			2.4				100.0	100.0

Абрис участка

М 1:10000

Давыдовское лесничество Нововоронежское участковое лесничество кв.85 в.26 пл.1,8 га



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	64° 41'	432.0
1 - 2	СЗ	75° 43'	79.4
2 - 3	СЗ	61° 37'	58.9
3 - 4	СЗ	31° 46'	34.6
4 - 5	СЗ	42° 43'	74.3
5 - 6	СВ	54° 52'	46.2
6 - 7	СЗ	45° 00'	67.3
7 - 8	СВ	88° 36'	57.4
8 - 9	ЮВ	61° 11'	95.9
9 - 10	ЮЗ	55° 18'	22.1
10 - 11	ЮВ	42° 37'	95.1
11 - 12	ЮЗ	29° 03'	43.2
12 - 2	ЮЗ	60° 01'	42.0

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

1.8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,8 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество НОВОВОРОНЕЖСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 85

: 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. : закл :
: : 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 : ро : го : ре : ---- : :
: га : л/к : та : : : : во : но : - : : выде : ляю : - : р : : дин : лик : - : :
: : и пр. : яр : : : : зр : та : : : ле : щим : н : : : вид : :

25 4ДНН 1 70 18 22 7 3 ДОСН 15 17 3 РУБ. ОБНОВ. 20Ч
2,8 2ОС 16 17 26 2 ,8 С2Д 42 8 3 25%
4ДНН 50 14 16 17 3 Л. КУЛЬТУРЫ

подлесок: БРК КРЛ КЛТ СР.ГУСТ ртк N 13 ДН
склон С -15
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН. Н/С, СЛАБАЯ,
ПОПЕРЕЧН. РАК СТВОЛА повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ,
СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ

26 7ДНН 1 70 19 28 7 3 ДОСН 18 22 3 РУБ. ОБНОВ. 10Ч
1,8 3ДНН 18 50 17 22 2 ,7 С2Д 32 10 3 100%
+ В 30 Л. КУЛЬТУРЫ
+ ОС ртк N 09 ДН

подлесок: БРК КРЛ ГУСТОЙ
склон -20
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН. Н/С, СЛАБАЯ,
ПОПЕРЕЧН. РАК СТВОЛА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-
СРЕДНЯЯ
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

27 лесные культуры
1,1 8СО 1 51 20 22 3 1 ССРТ 25 22
2СО 19 28 13 14 2 ,7 В2 28 6

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Андрей*
«16» 03 2018г