

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 20.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1385

лесных насаждений

Давыдовское
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		83	33	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

корневая губка (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	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)
губка корневая	сосна	24.2	средняя

2.3. Выборке подлежат	9.5	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	;
сильно ослабленных	0.8	% (причины назначения)	<u>корневая гниль</u> ;
усыхающих	0.2	% (причины назначения)	<u>хвойные насаждения</u> ;
свежего сухостоя	0.6	%,	
в том числе:			
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	0.7	%;	
в том числе:			
старого бурелома		%;	
старого сухостоя	7.2	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.5**

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, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведе ния
Нововороп ежское		83	33	2	выбороч-ная санитарная рубка	2	сосна	56.9	2020

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 05.10.2017

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 условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	83	33	2	защитные	Особо ценные леса	-	-	10	СО	63	23	26	ССРГ	В2	0,7	1	320		
Ф		83	33	2	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			10	СО	77	23	24	ССРГ	В2	0,61/0,67	1	301	проведен сплошной пересчет	2

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

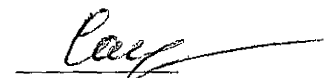
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородачатая; 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; ДЦ - дуб пойменный семенной; ДЦН - дуб пойменный низкоствольный; ДЦП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полесвой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная естественного 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 **Октябрь** **2017** г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Нововоронежское

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								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
83	33	2.0	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			10	СО	77	23	24	ССРТ	0,61/0,67*	1	301*	1151	65.3	25.2	0.8	0.2	0.6	7.2		0.7					114,504**	24.2	466***	9.5	ВСР****	2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, 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)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-декорация хвоя, листья (патологическая) (>75%)

***466-корневая губка

****ВСР-выборочная 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; ДБП - дуб байрачный низкоствольный; ДБЦ - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДЦ - дуб пойменный низкоствольный; ДЦН - дуб пойменный низкоствольный; ДЦП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистый низкоствольный; КЛО - клен остролистый 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; ЯОЦ - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

05.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 83 Выдел 33

Площадь 2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 77 ; бонитет 1

полнога 0,61/0,67 ; Запас на га 301 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,61

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89081321155

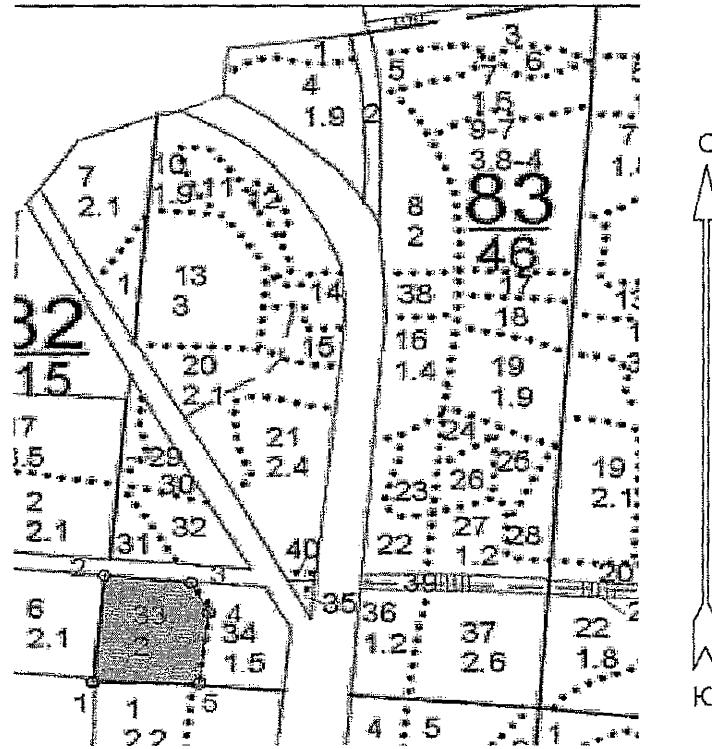
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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							4			22			11				37	100.0
12	12	6	3		2		6			48			23				100	82.0
16	62	11	11		2		5			65			8				164	55.5
20	97	42	3		1		3			24			2				172	19.2
24	162	52	2		1		1			16							234	8.5
28	128	59	1				1			8							197	5.1
32	82	43								2							127	1.6
36	54	21								5							80	6.3
40	26	6															32	
44	8																8	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	631	240	20		6		20			190			44				1151	280
Итого, шт %	54.9	20.9	1.7		0.5		1.7			16.5			3.8				100.0	24.2
Итого, м³	393.9	151.7	4.6		1.3		3.5			43.4			4.1				602.5	56.9
Итого, м³ %	65.3	25.2	0.8		0.2		0.6			7.2			0.7				100.0	9.5

Абрис участка
М 1:10000

Давыдовское лесничество Нововоронежское участковое лесничество кв.83 в.33 пл.2,0 га



№№	Направление	Румб	Длина м
1 - 2	СВ	5° 09'	158.1
2 - 3	ЮВ	84° 04'	109.8
3 - 4	ЮВ	25° 49'	48.9
4 - 5	ЮЗ	6° 10'	105.6
5 - 1	СЗ	88° 47'	133.4

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 2,0 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89081321155

 : 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 : :

31 лесные культуры

1,5 10СО 1 63 22 24 4 1 ССРТ 30 15
 22 2 ,7 В2 15

подлесок: БРК АЖ РЕДКИЙ

культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

32 лесные культуры

1,0 10СО 1 63 24 26 4 1 ССРТ 34 34
 24 2 ,7 В2 34

подлесок: АЖ Р РЕДКИЙ

культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

33 лесные культуры

2,0 10СО 1 63 23 26 4 1 ССРТ 32 64 2
 23 2 ,7 В2 64

подлесок: АЖ АМ СР.ГУСТ

культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

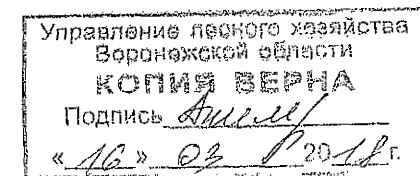
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

ВЫБ. САНР. 2 ОЧ

10%

ВВОД ЛИСТ. ПОР



34 лесные культуры

1,5 10СО 1 63 24 26 4 1 ССРТ 38 57 2 2
 24 2 ,8 В2 57

подлесок: АЖ СР.ГУСТ

культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%

ПРОХ. РУБКА

10%