

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 20.06.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1381

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		70	28	0.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.7 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	21.9	средняя

2.3. Выборке подлежит **13.9** % деревьев по запасу  
в том числе:  
ослабленных  % (причины назначения) ;  
сильно ослабленных **1** % (причины назначения) **корневая губка** ;  
усыхающих  % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;  
свежего сухостоя **1.1** %,  
в том числе:  
свежего ветровала  %;  
свежего бурелома  %;  
старого ветровала **5.4** %;  
в том числе:  
старого бурелома  %;  
старого сухостоя **6.4** %;  
аварийные  %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.57**

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, кбм	Крайние сроки проведе ния
Нововорон ежское		70	28	0.7	выборочная санитарная рубка	0.7	сосна	24.6	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	70	28	0.7	защитные	Особо ценные леса	-	-	10	СО	63	20	24	ССРТ	В2	0.7	2	270		
Ф		70	28	0.7	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, находящиеся в собственности субъектов РФ			10	СО	77	20	24	ССРТ	В2	0,58/0,67	2	252	проведен сплошной перерчет	0.7

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 захламлиенности)

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 + 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 остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛШ - 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 **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			
70	28	0.7	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	20	24	ССРП	0,58/0,67*	2	252*	328	67.4	18.7	1.0		1.1	6.4		5.4							114,504**	21.9	466***	13.9	ВСР***	0.7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* " "

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

\*\*114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехроамация хвои, листовы (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; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДШ - дуб пойменный семенной; ДШН - дуб пойменный низкоствольный; ДШП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛП - клен остролистный высокоствольный; КШ - клен полевой; КШН - 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

05.10.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №


Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Давыдовское Квартал 70 Выдел 28  
Площадь 0.7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ССРГ ; состав 10С0 ; возраст 77 ; бонитет 2  
полнота 0,58/0,67 ; Запас на га 252 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 1.72  
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

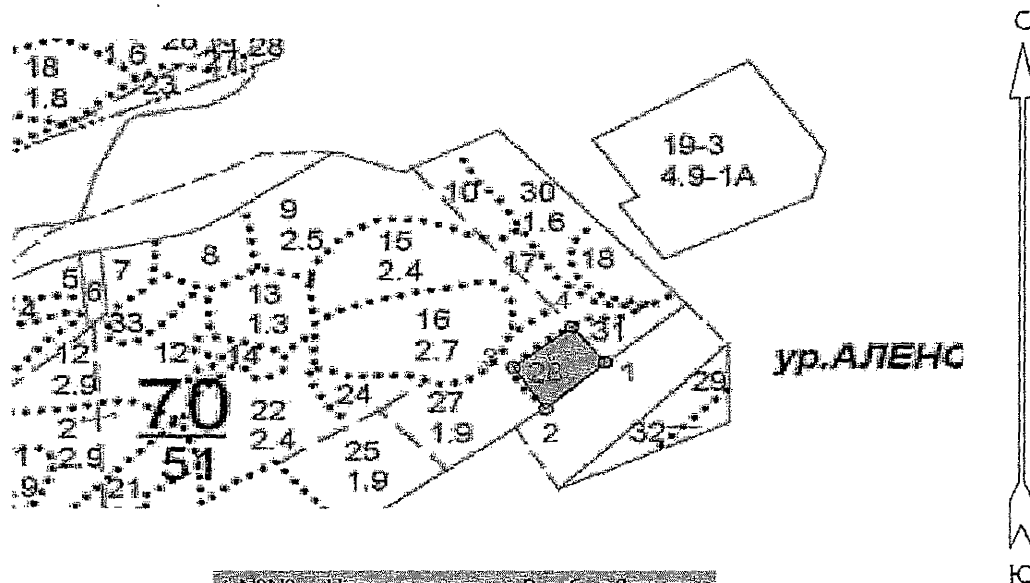
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям 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	100.0
12	3	2	1							1			7				14	64.3
16	26	3	3				2			8			7				49	40.8
20	37	7	4							2			10				60	26.7
24	52	12					2			7			6				79	19.0
28	41	10					1			4			3				59	13.6
32	26	8								1							35	2.9
36	13	5								2							20	10.0
40	6	2															8	
44	2	1															3	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	206	50	8				5			26			33				328	72
Итого, шт %	62.9	15.2	2.4				1.5			7.9			10.1				100.0	21.9
Итого, м³	119.2	33.1	1.8				1.9			11.3			9.6				176.9	24.6
Итого, м³ %	67.4	18.7	1.0				1.1			6.4			5.4				100.0	13.9

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

Абрис участка  
М 1:10000

Давыдовское лесничество Нововоронежское участковое лесничество кв.70 в.28 пл.0,7 га



№№	Направление	Румб	Длина м
1 - 2	ЮЗ	46° 10'	99,5
2 - 3	СЗ	32° 07'	72,9
3 - 4	СВ	50° 05'	91,7
4 - 1	ЮВ	37° 52'	65,5

Условные обозначения:  границы обследованной площади  
Обследованная площадь, га: 0,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,7 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

05.10.2017

Телефон

89081321155



Лесничество НОВОВОРОНЕЖСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 70

-----  
: 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 : :  
-----

28 лесные культуры ВЫБ. САНР. 2 ОЧ  
,7 10СО 1 63 20 24 4 2 ССРТ 27 19 2 1 10%  
20 2 ,7 В2 19 ВВОД ЛИСТ. ПОР

культуры-41 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ,  
КОРНЕВАЯ ГУБКА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

29 лесные культуры ПРОХ. РУБКА  
1,0 10СО 1 52 18 18 3 1 ССРТ 26 26 2 10%  
18 2 ,8 В2 26

культуры-52 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
ХОРОШИЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,  
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ,  
просматриваемость-ПЛОХАЯ

30 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ  
1,6

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

31 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ  
,5

