

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1523

лесных насаждений

Острогожского
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
Евдаковское	Казенное	24	21	3.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.2

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесовостройства (2003 г.)

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:

опенок (код 467)

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 повреждённых

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	дуб	17,6	слабая

2.3. Выборке подлежит **7.0** % 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 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя **7.0** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.45**

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 проведе ния
Евдаковск ое	Казенное	24	21	3.2	выбороч-ная санитарная рубка	3.2	дуб	26.8	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

Дата проведения обследований 28.09.2017

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 условий местообитания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	24	21	3.2	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	10ДБН+КЛН	ДБН	80	19	32	ДБКТ	Е1	0.5	3	130		
Ф		24	21	3.2	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10ДБН+КЛН	ДБН	95	19	32	ДБКТ	Е1	0,45/0,48	3	122	проведен сплошной перерчет	3,2

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя 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; ДД - дуб нагорный семенной; ДДН - дуб нагорный низкоствольный; ДДП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДДП - дуб пойменный семенной; ДДН - дуб пойменный низкоствольный; ДДП - 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 Соколов П.Н.

Подпись

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Бвадаковское

Лесничество (лесопарк) Давыдовское
Урочище (лесная дача) Казенное

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		Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полвесят рубес, %	вид	площадь, га				
24	21	3.2	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса	Итого:		10	ДБН	95	19	32		ДБКТ	0,45/0,48	3	122	476	64.1	22.1	5.4	1.4													835**	17.6	467***	7.4	7.0	ВСР***	3.2		
							+	КЛН	95	14	16			5	79	100.0	23.0	5.6	1.4	7.4																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * * "

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухой и закламленности); 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 + сухой + закламленность)

**835-грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

***467-ошенок

***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 низкостольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНП - дуб нагорный низкостольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкостольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостольный; КЛН - клен остролистный низкостольный; КЛЮ - клен остролистный высокостольный; 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 высокостольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесонарк) Острогожское Квартал 24 Выдел 21

Площадь 3.2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБКТ ; состав 10ДБН+КЛН ; возраст 95 ; бонитет 3

полнота 0,45/0,48 ; Запас на га 122 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: опенок (код 467)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

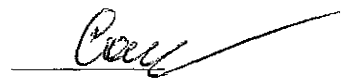
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1,65

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 28.09.2017

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	19.0
8																		
12																		
16	9	5	5	4						15							38	39.5
20	6	4	3	1						21							35	60.0
24	12	4	3	2						18							39	46.2
28	5	2	4	1						12							24	50.0
32	27	11	4	2						3							47	6.4
36	75	28	9	1						1							114	0.9
40	59	23	1														83	
44	14	3															17	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	207	80	29	11						70							397	70
Итого, шт %	52.1	20.2	7.3	2.8						17.6							100.0	17.6
Итого, м³	227.5	83.8	20.3	5.2						26.8							363.6	26.8
Итого, м³ %	62.6	23.0	5.6	1.4						7.4							100.0	7.4

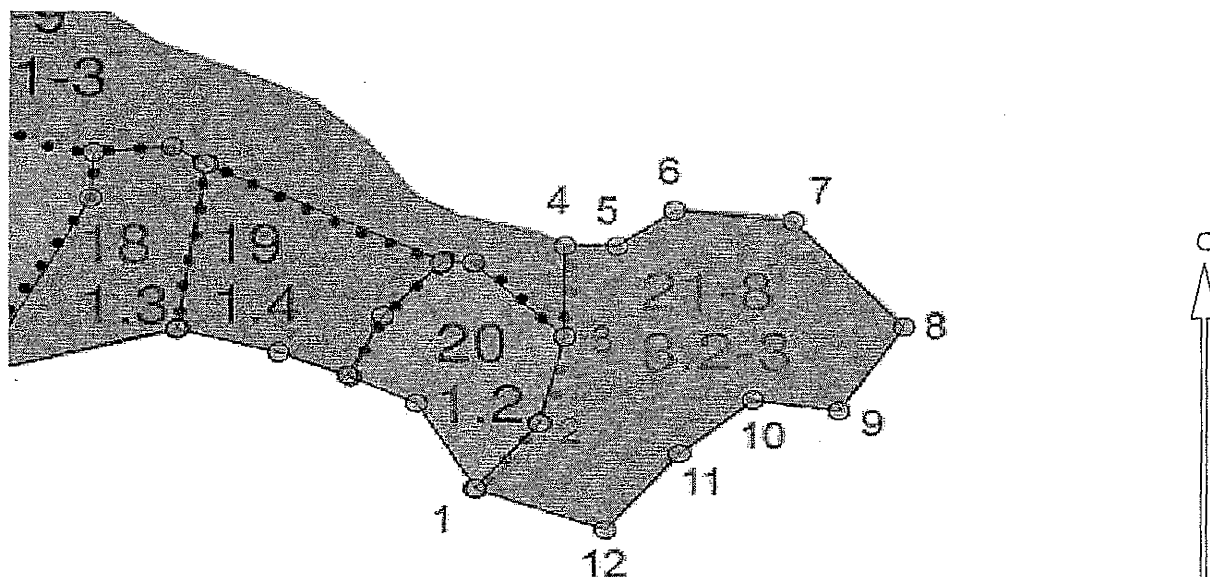
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **КЛЕН**

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	15																	15	
16	24																	24	
20	29																	29	
24	11																	11	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	79																	79	-
Итого, шт %	100.0																	100.0	-
Итого, м³	15.6																	15.6	-
Итого, м³ %	100.0																	100.0	-

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:5000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	33° 28'	62.9
2 - 3	СВ	7° 25'	65.3
3 - 4	СЗ	5° 46'	66.6
4 - 5	СВ	84° 14'	31.8
5 - 6	СВ	47° 38'	43.3
6 - 7	ЮВ	89° 31'	73.0
7 - 8	ЮВ	46° 51'	102.9
8 - 9	ЮЗ	27° 04'	73.3
9 - 10	СЗ	87° 11'	53.3
10 - 11	ЮЗ	42° 36'	59.8
11 - 12	ЮЗ	32° 31'	72.2
12 - 1	СЗ	74° 35'	85.3

Условные обозначения:  границы обследованной площади
Обследованная площадь, га: 3.2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 3,2 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

28.09.2017

Телефон

89081321155

№	Состав	я	Воз	Вы	Ди	Кл	Бо	Тип	Зап. сырор	К	Запас дес. МЗ	
18	9ДВН	1	85	21	32	9	3	ДВСВ	20	23	2	РУБ.ОБНОВ.20ч
1,3	1КЛН	21		18	22	4	,7	Е2	26	3	2	100%
	+ ЛП											ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
	+ ЯБ											
	подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ											
	склон СВ-15											
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
19	10ДВН	1	85	20	28	9	3	ДВСВ	19	27	2	РУБ.ОБНОВ.20ч
1,4	+ КЛН	20			4		,7	Е2	27			100%
	+ ЯБ											Л.КУЛЬТУРЫ
	подлесок: ЛЩ КЛТ СР.ГУСТ											
	склон С -10											
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
20	10ДВН	1	60	18	24	6	3	ДВКТ	16	19		РУБ.ОБНОВ.10ч
1,2	+ КЛН	18			2		,7	Е1	19			50%
	+ ЛП											ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
	подлесок: КЛТ ЛЩ ГУСТОЙ											
	склон С -15											
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
21	10ДВН	1	80	19	32	8	3	ДВКТ	13	42	3	РУБ.ОБНОВ.10ч
3,2	+ КЛН	19			3		,5	Е1	42			50%
	подлесок: ЛЩ КЛТ ВРК ГУСТОЙ											
	склон С -15											
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ											
22	СЕНОКОС											
	,2 СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, урожайность 0,7 т/га, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.											
23	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ											
	,1 ширина 4,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТАЯ											

