

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1512

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	18	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.3

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесовстройства (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

X

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; больше 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; больше 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	дуб	21.6	слабая

2.3. Выборке подлежит **6.9** % 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 **6.9** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.65**

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	18	1.3	выбороч-ная санитарная рубка	1.3	дуб	18.3	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 17.09.2017

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	24	18	1.3	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	9ДБН 1КЛН +ЛШ +ЯБ	ДБН	85	21	32	ДБСВ	Е2	0.7	3	200		
Ф		24	18	1.3	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			9ДБН 1КЛН +ЛШ	ДБН	100	21	32	ДБСВ	Е2	0,65/0,71	3	204	проведен случайной перечет	13

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/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 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
Евдаковское

Лесничество (лесопарк) **Острогожское**
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	Поиск рубки, %		вид	площадь, га			
24	18	1.3	защитные	Ценные леса: противозрозийные леса		Итого:	9	ДБН	100	21	32		ДБСВ	0,65/0,71	3	204	449	63.2	24.6	5.1	0.2		6.9							835**	21.6	467***	8.2	ВСР***	1.3		
							1	КЛН	100	16	20					22	89	100.0	29.4	6.1	0.2		8.2														
							+	ЛП	100	15	20					11	54	100.0																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостоя и захлаленности); 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 + захлаленность)

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

***467-оленок

****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; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДПС - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛП - клен остролистный высокоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛШ - 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

17.09.2017

Телефон **89081321155**

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Острогожское Квартал 24 Выдел 18

Площадь 1.3 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛБСВ ; состав 9ЛБН1КЛН+ЛП ; возраст 100 ; бонитет 3

полнота 0.65/0.71 ; Запас на га 204 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 1.63

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 17.09.2017

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										5							5	100.0
12	2	3	4	1						7							17	41.2
16	4	1	2	1						15							23	65.2
20	3	2	7	1						23							36	63.9
24	5	2	3							9							19	47.4
28	17	7	1							3							28	10.7
32	53	22	5							4							84	4.8
36	44	31	3														78	
40	11	4	1														16	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	139	72	26	3						66							306	66
Итого, шт %	45.4	23.5	8.5	1.0						21.6							100.0	21.6
Итого, м³	124.8	65.5	13.5	0.5						18.3							222.6	18.3
Итого, м³ %	56.1	29.4	6.1	0.2						8.2							100.0	8.2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **КЛЕН**

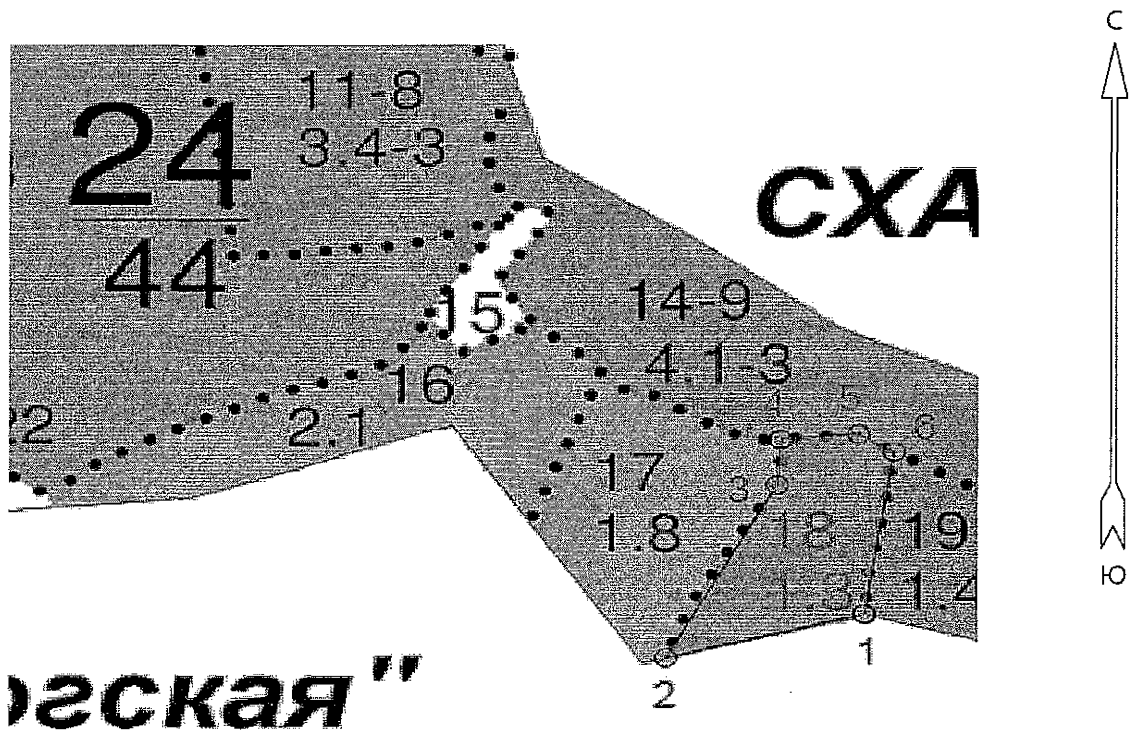
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	12																	12	
12	10																	10	
16	9																	9	
20	21																	21	
24	18																	18	
28	14																	14	
32	5																	5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	89																	89	-
Итого, шт %	100.0																	100.0	-
Итого, м³	28.8																	28.8	-
Итого, м³ %	100.0																	100.0	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЛИПА**

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	8																	8	
16	15																	15	
20	21																	21	
24	3																	3	
28	5																	5	
32	2																	2	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	54																	54	-
Итого, шт %	100.0																	100.0	-
Итого, м³	14.6																	14.6	-
Итого, м³ %	100.0																	100.0	-

Абрис участка
М 1:5000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	69° 06'	125.6
2 - 3	СВ	22° 02'	144.9
3 - 4	СЗ	2° 24'	33.9
4 - 5	СВ	79° 28'	47.9
5 - 6	ЮВ	65° 11'	25.4
6 - 1	ЮЗ	2° 41'	121.6

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

1.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,3 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

17.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ЕВДАКОВСКОЕ

Категория зашитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 24

: 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 : :

18 9ДВН 1 85 21 32 9 3 ДБСВ 20 23 2 РУБ.ОБНОВ.20Ч
 1,3 1КЛН 21 18 22 4 ,7 Е2 26 3 2 100%

+ ЛП

+ ЯБ

подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ

склон СВ-15

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19 10ДВН 1 85 20 28 9 3 ДБСВ 19 27 2 РУБ.ОБНОВ.20Ч
 1,4 + КЛН 20 4 ,7 Е2 27 100%

+ ЯБ

подлесок: ЛЩ КЛТ СР.ГУСТ

склон С -10

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20 10ДВН 1 60 18 24 6 3 ДБКТ 16 19
 1,2 + КЛН 18 2 ,7 Е1 19

+ ЛП

подлесок: КЛТ ЛЩ ГУСТОЙ

склон С -15

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21 10ДВН 1 80 19 32 8 3 ДБКТ 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

