

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 1518**

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	19	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства (2003 г.)

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; 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)
опенок	дуб	15.9	слабая

2.3. Выборке подлежит **5.8** % 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 **5.8** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.62**

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	19	1.4	выбороч-ная санитарная рубка	1.4	дуб	14.6	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

Дата проведения обследований 18.09.2017

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 основной местопрорастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	24	19	1.4	защитные	Противоэрозийные леса	-	-	10ДБН+КЛН +ЯБ	ДБН	85	20	28	ДБСВ	Е2	0.7	3	190		
Ф		24	19	1.4	защитные	Ценные леса: противоэрозийные леса			10ДБН+КЛН +ЯБ	ДБН	100	20	28	ДБСВ	Е2	0,62/0,66	3	177	проведен сплошной пересчет	1.4

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 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) Оствожское  
Урочище (лесная дача) Казенное


1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32		33		34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	вид		площадь, га			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробь, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, %	вид	площадь, га			
24	19	1.4	защитные	Ценные леса: противозерозионные леса	Итого:		10ДБН +КЛН +ЯБ					ДБСВ	0,62/0,66	3	177	527	71.1	18.7	2.9	1.5		5.8														
							10	ДБН	100	20	28				166	408	69.0	20.0	3.1	1.6		6.3						835**	15.9	467***	6.3					
							+	КЛН	50	16	16				8	70	100.0												-		-					
							+	ЯБ	50	13	12				3	49	100.0												-		-					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "   
Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухой 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 + сухой + захламленность)   
\*\*835-грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой   
\*\*\*467-опенок   
\*\*\*\*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; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - 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; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

18.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Острогжское Квартал 24 Выдел 19

Площадь 1.4 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛБСВ ; состав 10ЛБН+КЛН+ЯБ ; возраст 100 ; бонитет 3

полнота 0,62/0,66 ; Запас на га 177 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

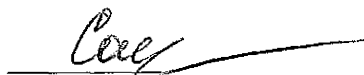
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.52

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 18.09.2017

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										14							14	100.0
16										19							19	100.0
20	28	18	4	2						21							73	28.8
24	31	11	3	4						9							58	15.5
28	119	29	2	1						2							153	1.3
32	45	9	3	1													58	
36	18	5	1														24	
40	5	4															9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	246	76	13	8						65							408	65
Итого, шт %	60.3	18.6	3.2	2.0						15.9							100.0	15.9
Итого, м³	160.6	46.6	7.3	3.7						14.6							232.8	14.6
Итого, м³ %	69.0	20.0	3.1	1.6						6.3							100.0	6.3

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	5																5	
12	17																17	
16	25																25	
20	18																18	
24	5																5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	70																70	-
Итого, шт %	100.0																100.0	-
Итого, м³	12.1																12.1	-
Итого, м³ %	100.0																100.0	-

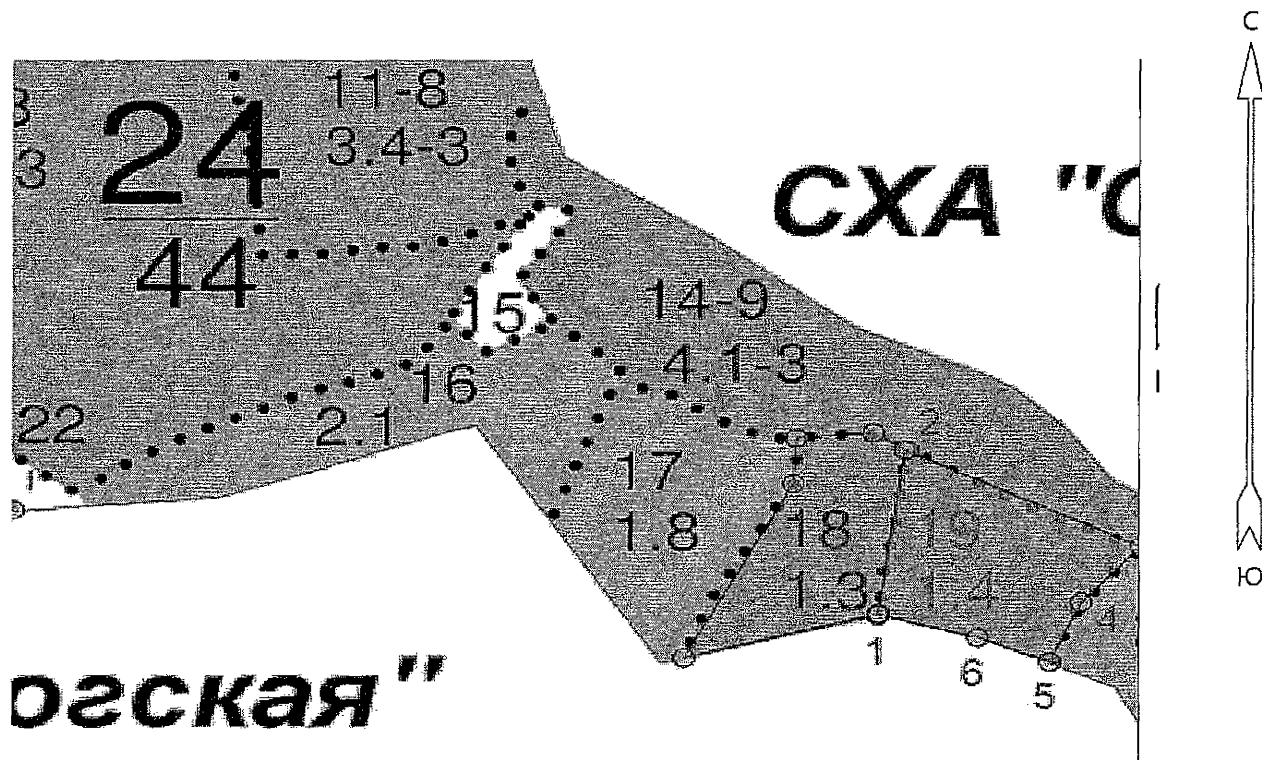


## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЯБЛОНЯ

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	11																	11	
12	24																	24	
16	9																	9	
20	5																	5	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	49																	49	-
Итого, шт %	100.0																	100.0	-
Итого, м³	2.0																	2.0	-
Итого, м³ %	100.0																	100.0	-

Абрис участка  
М 1:5000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	2°10'	122.4
2 - 3	ЮВ	69°49'	163.6
3 - 4	ЮЗ	36°18'	54.9
4 - 5	ЮЗ	18°41'	48.0
5 - 6	СЗ	73°58'	48.2
6 - 1	СЗ	80°40'	64.9

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

1.4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,4 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2017

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 : шим : н: : : вид : :  
 -----

18 9ДБН 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 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.  
 + ЯВ

подлесок: КЛТ ЛЩ СР.ГУСТ  
 склон СВ-15

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

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

подлесок: ЛЩ КЛТ СР.ГУСТ  
 склон С -10

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20 10ДБН 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

21 10ДБН 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 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.  
 склон С -15

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

22 СЕНОКОС  
 ,2 СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,7 т/га,  
 СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

23 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ  
 ,1 ширина 4,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТАЯ

