

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1524

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	9	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.7 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	15.3	слабая

2.3. Выборке подлежит 7.1 % 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 7.1 %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.59

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	9	1.7	выбороч-ная санитарная рубка	1.7	дуб	16.0	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 21.09.2017

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 местообразования	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	24	9	1.7	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	10ДБН+КЛН+ЛП+ГШ+ЯБ	ДБН	75	17	24	ДБКТ	Е1	0.6	4	130			
Ф		24	9	1.7	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10ДБН+КЛН+ЛП	ДБН	90	17	24	ДБКТ	Е1	0,59/0,63	4	132	проведен сплошной подсчет	1.7	

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 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 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; КЛЮ - клен остролиственный 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



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Евдаковское

Лесничество (лесопарк) Острогжское
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	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
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 проба, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыжающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	вид	площадь, га			
24	9	1.7	защитные	Ценные леса: противоэрозийные леса		ИТОГО:	10ДБН+ КЛН+ЛП					ДБКТ	0,59/0,63*	4	132	497	63.8	21.5	7.1	0.5																
							10	ДБН	90	17	24				121	422	60.2	23.6	7.8	0.6								835**	18.0	467***						
							+	КЛН	90	20	14				4	44	100.0											-	-	-						
							+	ЛП	90	15	22				7	31	100.0											-	-	-						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

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

**835-грибница, ризоморфы и мицелиальные плесни 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; ДД - дуб нагорный семенной; ДДН - дуб нагорный низкоствольный; ДДП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; 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

21.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Острогожское Квартал 24 Выдел 9

Площадь 1.7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБКТ ; состав 10ЛБН+КЛН+ЛП ; возраст 90 ; бонитет 4

полнота 0.59/0.63 ; Запас на га 132 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 1.66

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

21.09.2017

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	4	3	2							26							35	74.3
12	7	6	4	2						11							30	36.7
16	16	4	3	1						6							30	20.0
20	22	8	5							17							52	32.7
24	32	22	11	2						9							76	11.8
28	72	28	6							5							111	4.5
32	42	16	5							1							64	1.6
36	16	3	1							1							21	4.8
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	213	91	37	5						76							422	76
Итого, шт %	50.4	21.6	8.8	1.2						18.0							100.0	18.0
Итого, м³	124.2	48.6	16.0	1.2						16.0							206.0	16.0
Итого, м³ %	60.2	23.6	7.8	0.6						7.8							100.0	7.8

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	15																15	
12	9																9	
16	8																8	
20	5																5	
24	3																3	
28	4																4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	44																44	-
Итого, шт %	100.0																100.0	-
Итого, м³	7.4																7.4	-
Итого, м³ %	100.0																100.0	-

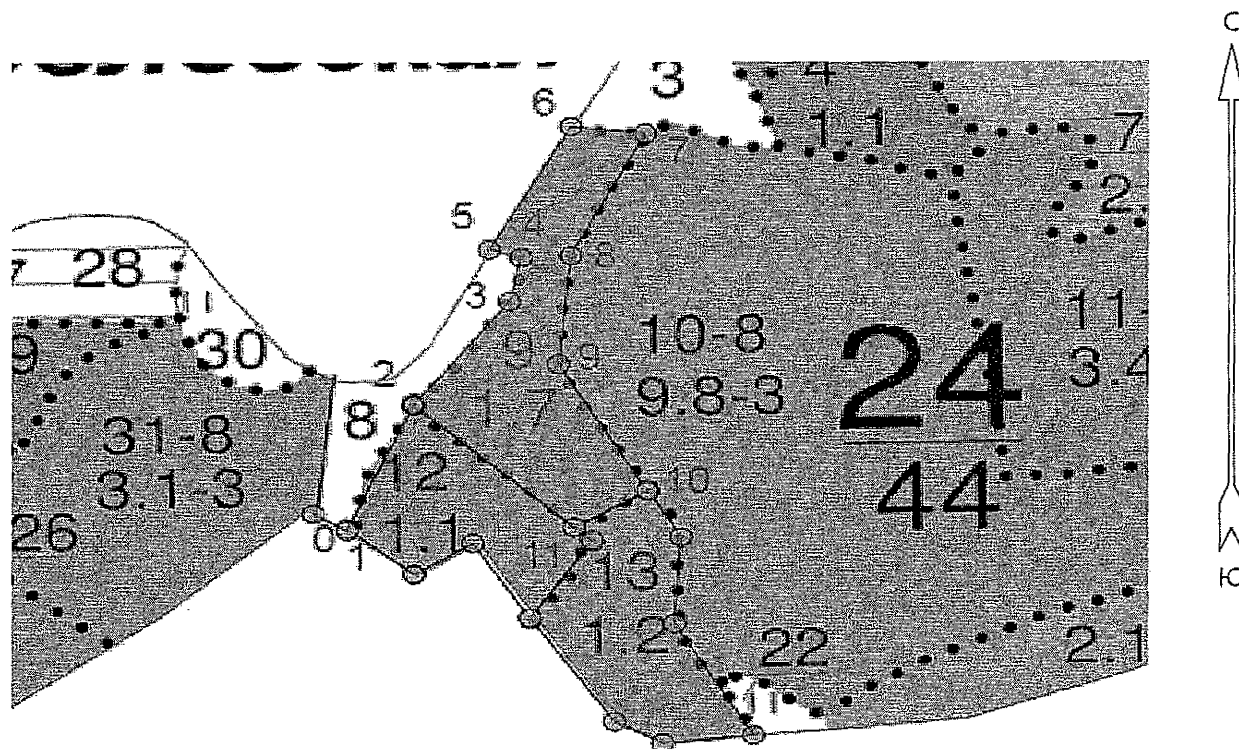
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЛИПА**

Степени 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																		
16	8																8	
20	5																5	
24	11																11	
28	4																4	
32	3																3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	31																31	-
Итого, шт %	100.0																100.0	-
Итого, м³	12.3																12.3	-
Итого, м³ %	100.0																100.0	-

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:5000



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	64°30'	24.1
1 - 2	СВ	17°49'	101.0
2 - 3	СВ	32°04'	95.8
3 - 4	СВ	5°47'	33.0
4 - 5	СЗ	78°40'	20.0
5 - 6	СВ	22°49'	102.9
6 - 7	ЮВ	89°13'	45.1
7 - 8	ЮЗ	20°48'	100.2
8 - 9	ЮВ	0°29'	79.7

9 - 10	ЮВ	35°28'	108.2
10 - 11	ЮЗ	53°16'	51.4
11 - 2	СЗ	53°00'	133.1

Условные обозначения:  границы обследованной площади
Обследованная площадь, га: 1.7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,7 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

21.09.2017

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 :
 : шадь , : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав- : а : рога : ре : ---- : :
 : га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- : :
 : : и пр. : яр : : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид : :

9 10ДБН 1 75 17 24 8 4 ДВКТ 13 22 2
 1,7 + КЛН 17 3 ,6 Е1 22
 + ЛП
 + ГШ
 + ЯБ
 подлесок: КЛТ БРК ГУСТОЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 10ДБН 1 75 20 24 8 3 ДВКТ 22 216 2
 9,8 + КЛН 20 3 ,8 Е1 216
 + ЛП
 + ГШ
 + ОС
 подлесок: КЛТ ЛЩ БРК ГУСТОЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11 10ДБН 1 75 20 28 8 3 ДВКТ 19 65 2
 3,4 + ЛП 20 3 ,7 Е1 65
 + КЛН
 подлесок: КЛТ ЛЩ ГУСТОЙ
 склон С -10
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 10ДБН 1 75 19 24 8 3 ДВКТ 15 17 3
 1,1 + ОС 19 3 ,6 Е1 17
 + ЛП
 + ГШ
 подлесок: ЛЩ КЛТ ГУСТОЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 10ДБН 1 75 19 24 8 3 ДВКТ 15 18 3
 1,2 + ГШ 19 3 ,6 Е1 18
 + КЛН

