

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 1519**

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	22	9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.
давность лесоустройства (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), стволовые гнили (код 350)

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	25.9	средняя
стволовые гнили	клен	10.2	-

2.3. Выборке подлежит 11.1 % 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 1.9 %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 9.2 %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.55

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	22	9	0.9	выборочная санитарная рубка	0.9	дуб, клен	11.8	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 19.09.2017

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 уселовой местопрорастания	полнота	божигет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	22	9	0.9	защитные	Противоэрозийные леса	-	-	5КЛЯ 3ДБН 2ЯЗ+В	КЛЯ	56	11	16	ДБКТ	Е1	0.6	4	80		
Ф		22	9	0.9	защитные	Ценные леса: противоэрозийные леса			5ДБН 3КЛЯ 2ЯЗ+В	ДБН	70	16	18	ДБКТ	Е1	0,55/0,62	4	118	проведен сплошной перемер	0.9

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, км/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухой 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 + сухой + захламлиенность)

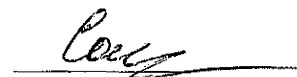
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

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; КЛО - 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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Острогожское Квартал 22 Выдел 9

Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСТ ; состав 5ДБН 3КЛЯ 2ЯЗ+В ; возраст 70 ; бонитет 4

полнота 0,55/0,62 ; Запас на га 118 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: оленок (код 467), стволовые гнили (код 350)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2.15

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 19.09.2017

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	6	2							15							28	53.6
12	26	8	9	1						19			2				65	32.3
16	27	20	17							17			5				86	25.6
20	19	7	7	2						9			4				48	27.1
24	11	8	3							4							26	15.4
28	14	19	3														36	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	102	68	41	3						64			11				289	75
Итого, шт %	35.4	23.5	14.2	1.0						22.1			3.8				100.0	25.9
Итого, м³	24.5	20.8	8.3	0.6						8.5			2.0				64.7	10.5
Итого, м³ %	37.9	32.2	12.8	0.9						13.1			3.1				100.0	16.2

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		9								4								13	30.8
16		12	15							3								30	10.0
20		16	11							2								29	6.9
24		9	5															14	
28		1	1															2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт		47	32							9								88	9
Итого, шт %		53.4	36.4							10.2								100.0	10.2
Итого, м³		11.2	8.0							1.3								20.5	1.3
Итого, м³ %		54.7	39.0							6.3								100.0	6.3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ЯСЕНЬ**

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	2																	2	
16	36	5																41	
20	29	4																33	
24	2	1																3	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	69	10																79	-
Итого, шт %	87.3	12.7																100.0	-
Итого, м³	14.2	2.3																16.5	-
Итого, м³ %	86.1	13.9																100.0	-

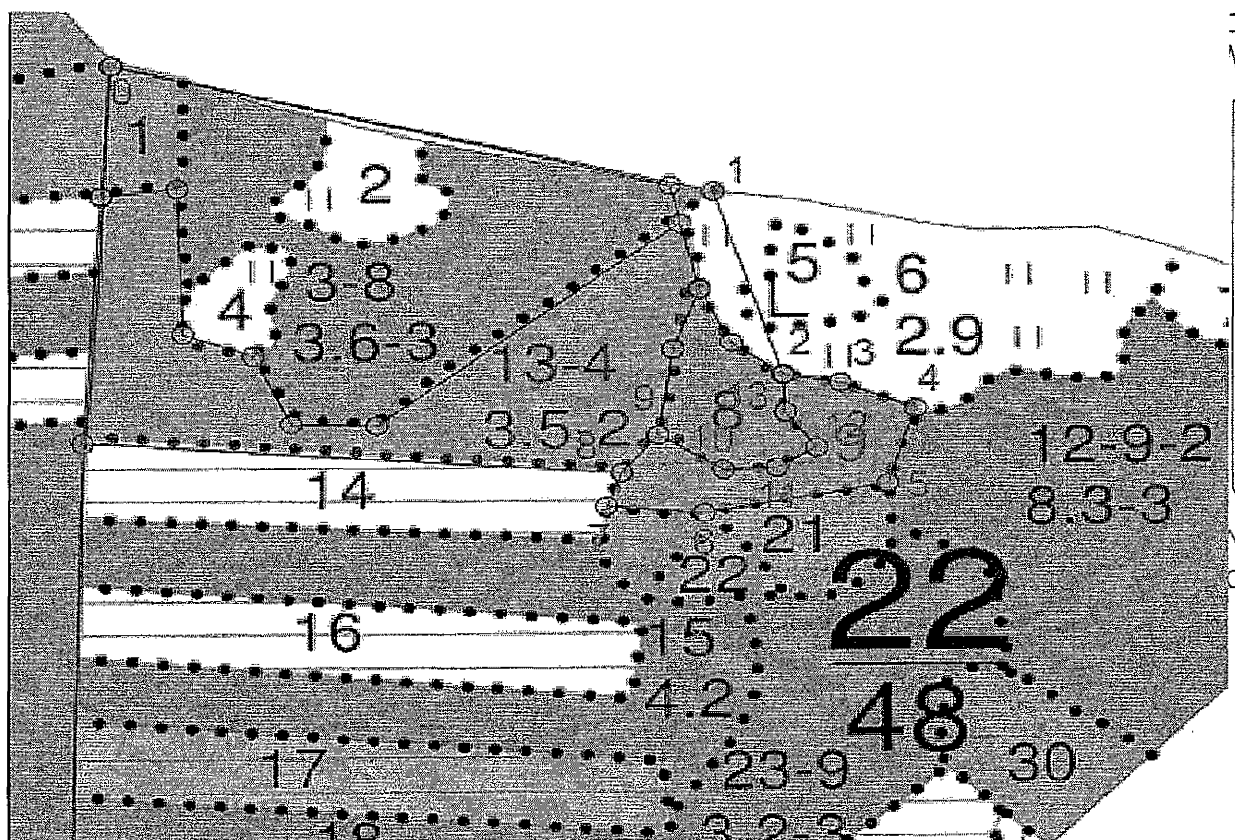
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ВЯЗ**

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		14	3														17	
12		11	5														16	
16		6	1														7	
20		4	3														7	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт		35	12														47	-
Итого, шт %		74.5	25.5														100.0	-
Итого, м³		3.2	1.4														4.6	-
Итого, м³ %		69.6	30.4														100.0	-

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:5000



№№	Направления	Румб	Длина, м				
0 - 1	ЮВ	81° 56'	384.3	9 - 10	ЮВ	63° 15'	47.3
1 - 2	ЮВ	23° 44'	140.9	10 - 11	СВ	81° 42'	33.4
2 - 3	ЮВ	86° 36'	35.9	11 - 12	СВ	52° 35'	28.6
3 - 4	ЮВ	73° 49'	50.5	12 - 13	СЗ	42° 44'	32.2
4 - 5	ЮЗ	11° 47'	57.9	13 - 2	СЗ	8° 53'	27.6
5 - 6	ЮЗ	73° 04'	115.4				
6 - 7	ЮЗ	88° 53'	60.3				
7 - 8	СВ	14° 05'	26.7				
8 - 9	СВ	33° 29'	35.8				

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

0,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,9 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

19.09.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ЕВДАКОВСКОЕ

Категория защитности ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 22

: 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 : :

6 СЕНОКОС

2,9 СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,7 т/га,
СЛУЖЕБ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.

склон С -15

7 ПРОГАЛИНА

ДВН 4 ДВКТ

БЕЗ ХОЗВОЗД.

,5

Е1

подлесок: ТРН ГУСТОЙ

склон С -15

ПЛОЩАДЬ ПРОКАШИВАЕТСЯ, ПРОВЕД. Х/М ЭКОН. НЕЦЕЛЕСООБРАЗН

8 10ДВН 1 75 20 28 8 3 ДВКТ 14 10 3

РУБ. ОБНОВ. 10Ч

,7 + КЛН 20

3 ,5 Е1 10

100%

склон С -15

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9 лесные культуры

,9 5КЛЯ 1 56 11 16 6 4 ДВКТ 8 4 3 1

ЗДВН 12 14 18 3 ,6 Е1 7 2 2

2ЯЗ 11 16 1 3

+ В

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ

склон С -10

культуры-48 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

10 СКЛОНЫ КРУТЫЕ

,6

