

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 04.04.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 1520

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	13	3.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.5 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 I 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 деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	дуб	18.4	слабая

2.3. Выборке подлежит 7.7 % 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 7.7 %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.61

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	13	3.5	выбороч-ная санитарная рубка	3.5	дуб	59.1	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 26.09.2017

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	боишет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	22	13	3.5	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	7ДБН 2КЛО 1ЛП+ГШ	ДБН	80	23	32	ДБСВ	Е2	0.7	2	220		
Ф		22	13	3.5	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			7ДБН 2КЛО 1ЛП+ГШ	ДБН	95	23	32	ДБСВ	Е2	0,61/0,66	2	219	проведен сплошной переучет	3,5

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

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

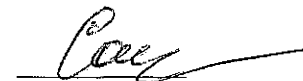
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

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; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; ДШ - дуб 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 13

Площадь 3.5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСВ ; состав 7ДБН 2КЛО 1ЛШ+ГШ ; возраст 95 ; бонитет 2

полнота 0,61/0,66 ; Запас на га 219 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

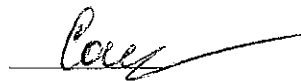
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.93

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 26.09.2017

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										15							15	100.0
12										24							52	46.2
16	7	11	8	2						26							98	26.5
20	28	20	24							25							119	21.0
24	46	29	19							38							135	28.1
28	41	39	16	1						14							195	7.2
32	56	87	38							1							105	1.0
36	46	39	19														52	
40	25	12	14	1													6	
44	2	4																
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	251	241	138	4						143							777	143
Итого, шт %	32.3	31.0	17.8	0.5						18.4							100.0	18.4
Итого, м³	192.8	186.4	99.8	2.4						59.1							540.5	59.1
Итого, м³ %	35.7	34.5	18.5	0.4						10.9							100.0	10.9

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	5	2																7	
16	41	28	8															77	
20	52	21	12															85	
24	67	22	13															102	
28	38	18	3															59	
32	21	6	5															32	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	224	97	41															362	-
Итого, шт %	61.9	26.8	11.3															100.0	-
Итого, м³	91.0	35.8	16.2															143.0	-
Итого, м³ %	63.7	25.0	11.3															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																		
16	15																15	
20	29																29	
24	46																46	
28	32																32	
32	18																18	
36	4																4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	144																144	-
Итого, шт %	100.0																100.0	-
Итого, м³	69.7																69.7	-
Итого, м³ %	100.0																100.0	-

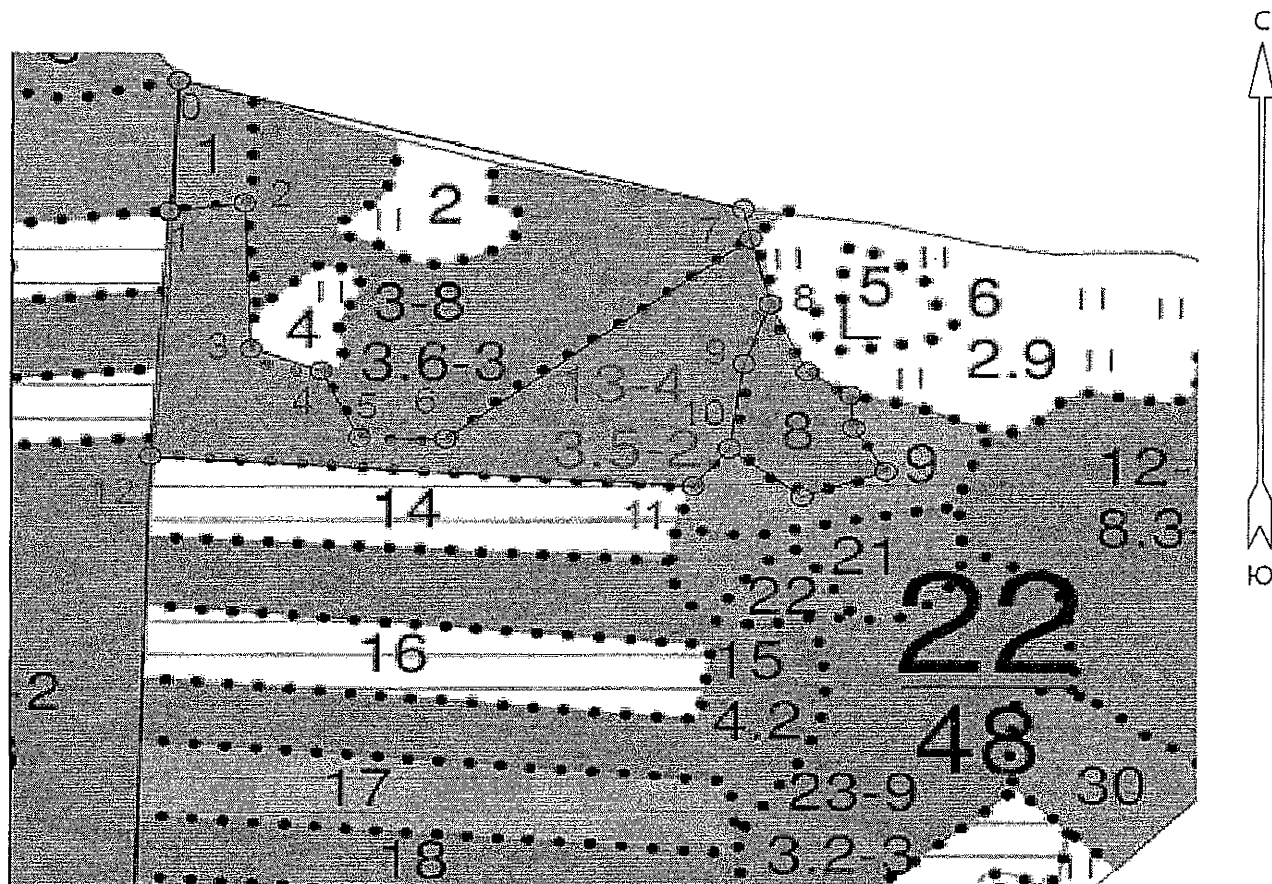
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **ГРУША**

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		33	3														36	
12		42	9														51	
16		16	8														24	
20		11	7														18	
24		2															2	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт		104	27														131	-
Итого, шт %		79.4	20.6														100.0	-
Итого, м³		10.2	3.8														14.0	-
Итого, м³ %		72.9	27.1														100.0	-

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

Абрис участка  
М 1:5000



№№№	Направление	Румб	Длина, м				
0 - 1	ЮВ	2°11'	95.6	9 - 10	ЮЗ	2°22'	63.3
1 - 2	СВ	76°58'	47.1	10 - 11	ЮЗ	32°21'	35.4
2 - 3	ЮВ	7°53'	107.4	11 - 12	ЮЗ	87°58'	335.7
3 - 4	ЮВ	75°47'	46.5	12 - 1	СЗ	2°19'	181.2
4 - 5	ЮВ	31°25'	55.1				
5 - 6	СВ	85°17'	53.7				
6 - 7	СВ	45°50'	238.4				
7 - 8	ЮВ	19°32'	50.2				
8 - 9	ЮЗ	14°17'	46.4				

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

3.5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 3,5 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

26.09.2017

Телефон

89081321155

-----  
: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Во-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :  
:выде-:Подрос: р: : : : ни-: : дес.м3 :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:----: ший: 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 : :  
-----

11 лесные культуры

,2 10ДБ 1 40 11 12 2 3 ДБКТ 8 2  
+ КЛН 11 1 ,7 Е1 2

склон С -15

культуры-64 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

12 8ДБН 1 90 22 32 9 3 ДБКТ 19 126 2  
8,3 2ДБН 22 80 20 28 4 ,6 Е1 158 32 2

+ КЛН

+ ЛП

подлесок: КЛТ БРК ГУСТОЙ

склон С -15

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13 7ДБП 1 80 23 32 4 2 ДБСВ 22 54  
3,5 2КЛО 22 20 24 2 ,7 Е2 77 15

1ЛП 20 24 8

+ ГШ

подлесок: КЛТ БРК ГУСТОЙ

склон С -10

14 несомкнувшиеся культуры

1,9 10ДБ 3 3 ДБСВ  
77 Е2

возобновление

4ДБН 5 3 4 1 1

4ЛП ,4

2КЛН

культуры-01 г., ПЛОЩАД. МЕХАН., ПОСАДКА РУЧНАЯ,  
размещение 2,0\*1,0 м, 5000 шт/га, состояние  
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

РУБ. ОБНОВ. 20Ч  
25%  
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

ОСВЕТЛЕНИЕ  
15%  
ДОПОЛНЕН. Л/К  
УХ. ЗА Л/К РУЧ

