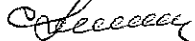


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1521

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	12	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1

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)

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	20.0	слабая

2.3. Выборке подлежит **6.6** % 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 **6.6** %;
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.53**

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	12	1.1	выбороч-ная санитарная рубка	1.1	дуб	10.4	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 **20.09.2017**

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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	24	12	1.1	защитные	Противоэрозионные леса	-	-	10ДБН+ОС+ЛП+ГШ	ДБН	75	19	24	ДБКТ	Е1	0.6	3	150		
Ф		24	12	1.1	защитные	Ценные леса: противоэрозионные леса			10ДБН+ЛП+ГШ	ДБН	90	19	24	ДБКТ	Е1	0,53/0,57	3	143	проведен сплошной перемер	1.1

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, 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 (сырорастиющие + 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; КЛП - 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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Евдаковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Острогжское
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 леса	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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усажающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубки, %	вид	площадь, га			
24	12	1.1	защитные	Ценные леса: противорознозные леса	Итого:		10ДБН+ ЛП+ГШ					ДБНГ	0,53/0,57*	3	143	400	54.6	26.7	12.1																	
							10	ДБН	90	19	24				134	315	55.5	24.6	12.9									835**	20.0	467***	7.0					
							+	ЛП	90	16	16				4	27	95.3	4.7										-								
							+	ГШ	90	15	12				5	58	6.7	93.3										835**	-	467***	-					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захламленный);
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 + 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 низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкостовольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистый низкостовольный; КЛО - клен остролистый высокостовольный; 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 высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Острогожское Квартал 24 Выдел 12

Площадь 1.1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДБКТ ; состав 10ДБН+ЛП+ГШ ; возраст 90 ; бонитет 3

полнота 0.53/0.57 ; Запас на га 143 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 1.77

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 20.09.2017

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	2	5								8							15	53.3
12	4	9	5							15							33	45.5
16	11	5	8							21							45	46.7
20	14	5	4							14							37	37.8
24	14	14	5							5							38	13.2
28	55	21	7														83	
32	32	7	9														48	
36	5	5	2														12	
40	2	2															4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	139	73	40							63							315	63
Итого, шт %	44.1	23.2	12.7							20.0							100.0	20.0
Итого, м²	81.9	36.4	19.1							10.4							147.8	10.4
Итого, м³ %	55.5	24.6	12.9							7.0							100.0	7.0

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	8																8	
12	5	1															6	
16	3	1															4	
20	6																6	
24	2																2	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	25	2															27	-
Итого, шт %	92.6	7.4															100.0	-
Итого, м³	4.1	0.2															4.3	-
Итого, м³ %	95.3	4.7															100.0	-

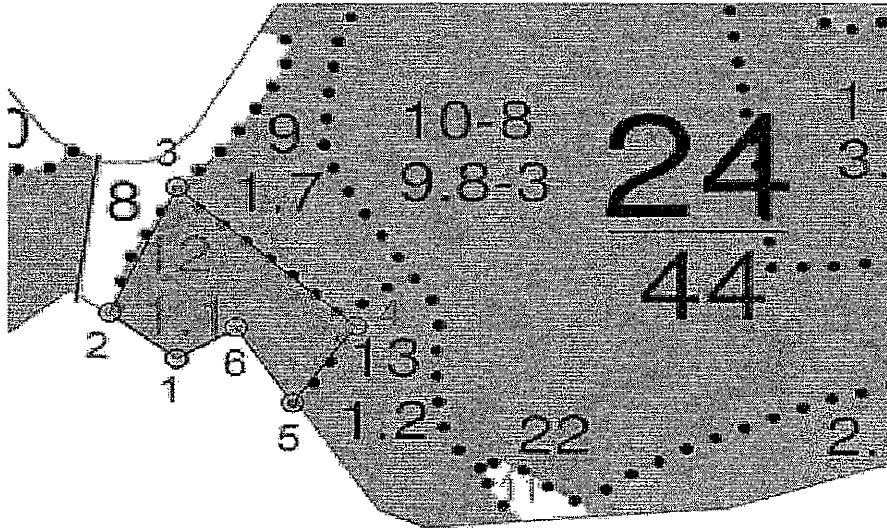
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		16															16	
12	1	19															20	
16	2	15															17	
20		4															4	
24		1															1	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	3	55															58	-
Итого, шт %	5.2	94.8															100.0	-
Итого, м³	0.4	5.6															6.0	-
Итого, м³ %	6.7	93.3															100.0	-

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:5000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СЗ	56°06'	52,9
2 - 3	СВ	18°01'	101,0
3 - 4	ЮВ	52°23'	149,1
4 - 5	ЮЗ	27°55'	68,1
5 - 6	СЗ	37°46'	65,6
6 - 1	ЮЗ	51°40'	42,5

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

1,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

89081321155

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Во- : 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 : :

10	10ДВН	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	10ДВН	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	10ДВН	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	10ДВН	1	75	19	24	8	3	ДВКТ	15	18	3
1,2	+ ГШ	19				3	,6	Е1	18		
	+ КЛН										
	подлесок: КЛТ БРК ЛЩ ГУСТОЙ										
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ										
14	7ДВН	1	85	21	32	9	3	ДВКТ	16	46	2
4,1	2КЛН	20		18	22	4	,6	Е1	66	13	2
	1ЯБ			14	22					7	3
	+ ЛП										

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *А.И.И.*
« 04 » 04 2014

РУБ. ОБНОВ. 20Ч
50%
Л. КУЛЬТУРЫ
рпк N 13