

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области
Ф.И.О. М.В. Скрынникова

Скрынникова
Дата 16.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1325
лесных насаждений Сомовского лесничества
Воронежской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	-	12	14	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Сомовское лесничество кв. 12 выд. 14 л/п выдел - 1 пл.0,2 га

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 данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: погодные условия (код 820), голландская болезнь ильмовых (код 272).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
голландская болезнь	В	25.00	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,5 %, причины назначения: п.31 приказа Минприроды РФ №470 от 12.09.2016г.;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 3,8 %,
старого сухостоя 0,4 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 4,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,71.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Решению управления лесного хозяйства Воронежской области №30 от 01.06.2011г. Участок передан в постоянное (бессрочное) пользование для использования в целях осуществления рекреационной деятельности.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления	-	12	14	1.6	Выборочная санитарная рубка	0.2	С, В, Ос	6.6	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

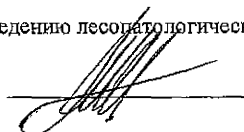
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение прореживаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя - 2012-2016
основная причина повреждения древесины: гнили

Дата проведения обследований: 05.09.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машенко С.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целивое 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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	12	14	1.6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	5ДНП20е1Б2С	Дуб	70	24	28	ДОСН	С2Д	0.7	2	280		
Ф		12	14	1.6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	0.2	9С1В+Ос ед.Д ед.Гш ед.Чр ед.Б	Сосна	85	26	36	ДОСН	С2Д	0,72/0,79	2	320	1	0.2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

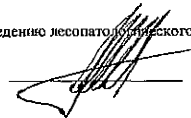
В строке "фактическая" в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухой и захламленности)

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 (сырорастущие + сухой + захламленность)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Воронежская область, Лесничество (лесопарк): Сомовское.
Участковое лесничество: - Уроцище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Средствозачисленная категория состояния	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полный рубль, %	Назначенные мероприятия										
							состояние	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слабые сухой	старый сухой	слажий ветровал	старый ветровал	сезонный бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						внд	площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35									
12	14	1.6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	1	0.2	9	С	85	27	44	-	-	-	291	27	75.5	19.3	0.8								4.4	1.39	111, 832, 112**	3.7	820***	4.4	ВСП	0.2									
							1	В	85	23	24	-	-	-	18.5	8	18.1	47.6		27.2	7.1										2.58	111, 153, 113, 114, 832**			25.0	272***	34.3						
							+	Ос	85	25	30																																
							ед.	Д	85	24	26	-	-	-	6	2		40.9	59.1																								
							ед.	Гш	50	11	24	-	-	-	2	1	100.0																										
							ед.	Чр	50	9	20	-	-	-	1.5	1			100.0																								
Итого							9С1В+Ос ед.Д ед.Гш ед.Чр ед.Б*			26	36*	ДОСН	0,72/0,79	2	333	43	67.8	20.2	2.2	1.5		0.4				3.8	4.1	1.63	111, 832, 153, 113, 112, 114**	13.9	820, 272***	9.8											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указаны в акте.

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 рассчитанная от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущий + сухой + захламленный)

** - 111 - Усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет; 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; 113 - усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 832 - наличие гнили; 132 - усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; 153 - водяные побеги.

*** 820 - погодные условия; 272 - голландская болезнь ильмовых.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 05.09.2017 года. Телефон: 89202254149.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Воронежская область.

Лесничество (лесопарк): Сомовское. Квартал: 12. Выдел: 14.

Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 9С1В ед. Ос ед. Д ед. Гш ед. Чр ед. Б; возраст: 85 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,72/0,79; запас на га: 333; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), голландская болезнь ильмовых (код 272).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка: 1,63

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью .

Намечаемое мероприятие: требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.



Дата составления документа: 05.09.2017 года. Телефон: 89202254149.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,39.

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 том числе 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
20	1																1	
24			1														1	
32	1	1															2	
36	2	1															3	
40	3	2															5	
44	4	2															6	
52	3	1									1						5	20.0
68	1																1	
72	1																1	
более 72	2																2	
итого, шт	18	7	1								1						27	1
итого, %	66.7	25.9	3.7								3.7						100.0	3.7
итого, куб.м.	43.9	11.3	0.5								2.6						58.2	2.6
итого, куб.%	75.5	19.3	0.8								4.4						100.0	4.4

Порода2: В СКС породы: 2,58.

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 том числе 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
20	1							1									2	50.0
24	1	3															4	
28		1															1	
36				1													1	100.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	4		1				1									8	2
итого, %	25.0	50.0		12.5				12.5									100.0	25.0
итого, куб.м.	0.7	1.8		1.0				0.3									3.7	1.3
итого, куб.%	18.1	47.6		27.2				7.1									100.0	34.3

Порода3: Ос СКС породы: 5.

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 том числе 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
28											1						1	100.0
32											2						2	100.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											3						3	3
итого, %											100.0						100.0	100.0
итого, куб.м.											2.7						2.7	2.7
итого, куб.%											100.0						100.0	100.0

Порода4: Д СКС породы: 2,59.

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 том числе 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
24		1															1	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		1	1														2	-
итого, %		50.0	50.0														100.0	-
итого, куб.м.		0.5	0.7														1.2	-
итого, куб.%		40.9	59.1														100.0	-

Порода5: Гш СКС породы: 1.

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 том числе 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
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	-
итого, %	100.0																100.0	-
итого, куб.м.	0.4																0.4	-
итого, куб.%	100.0																100.0	-

Порода6: Чр СКС породы: 3.

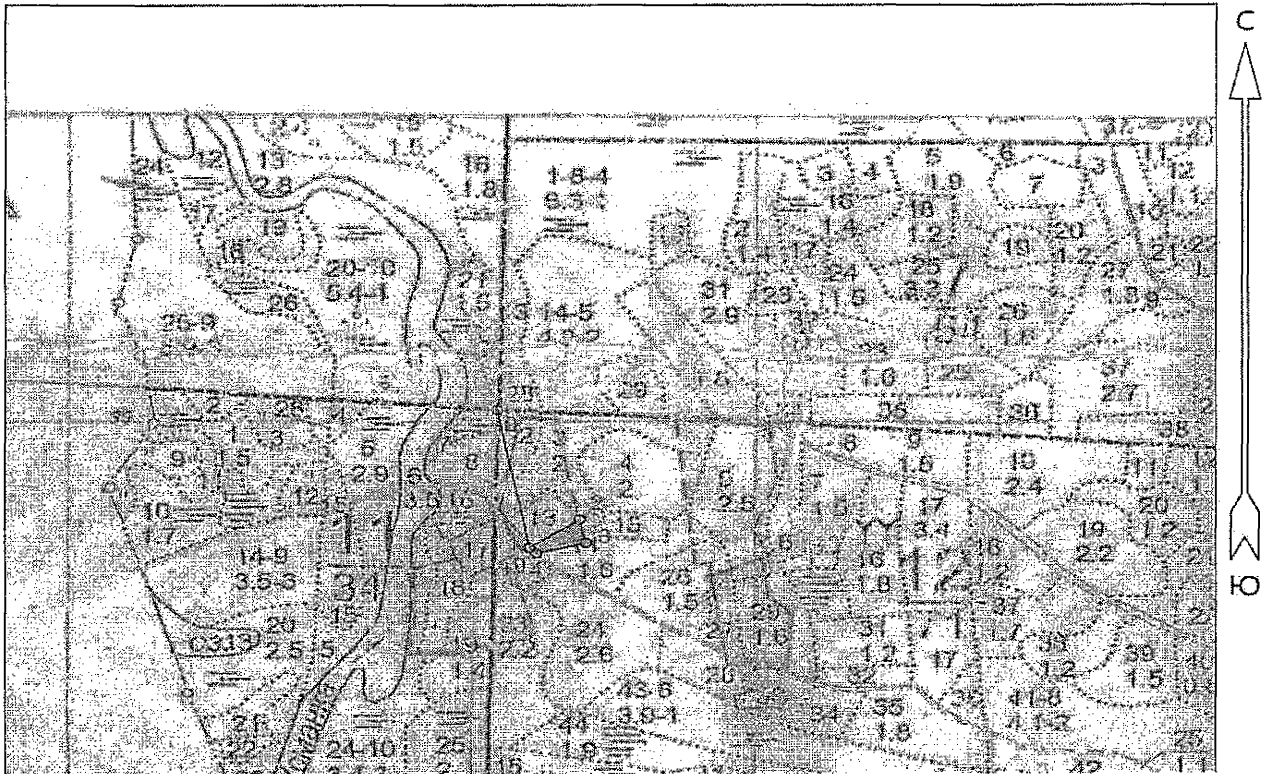
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20			1														1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт			1														1	-
итого, %			100.0														100.0	-
итого, куб.м.			0.3														0.3	-
итого, куб.%			100.0														100.0	-

Порода7: Б СКС породы: 1.

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 том числе 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
12	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	-
итого, %	100.0																100.0	-
итого, куб.м.	0.1																0.1	-
итого, куб.%	100.0																100.0	-

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Произведен сплошной перечет деревьев на площади 0,2 га				

Номера точек	Координаты	Румбы линий, °	Длина, м
0->1	-	ЮВ 17° 58'	251.7
1->2	-	СВ 47° 26'	88.7
2->3	-	ЮВ 20° 03'	44.1
3->4	-	ЮЗ 68° 32'	75.1
4->1	-	СЗ 49° 47'	13.8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мащенко С.В.

Дата составления документа: 05.09.2017 года. Телефон: 89202254149.

Лесничество БЕЗ ДЕЛЕНИЯ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 12

: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: :
: виде-: 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-: ----: 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 : :

13 лесные культуры

,6 7СО 1 80 26 30 4 1 ССРТ 37 15
2ДНП 26 2 ,7 В2 22 5
1Б 2

+ ОС

культуры-24 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

В ВЫДЕЛЕ РАСПОЛОЖЕНО, В ВЫДЕЛЕ БАЗА ОТДЫХА, 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

14 5ДНП 1 70 24 28 4 2 ДОСН 28 22 4 5 ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
1,6 2ОС 26 25 28 2 ,7 С2Д 45 9 4 10%
1Б 25 28 5 3
2С 100 30 40 9 1

подлесок: КРЛ КЛТ ЛЩ ГУСТОЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ НАГОРН. В/С, СРЕДНЯЯ, ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ, СИЛЬНАЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-4, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

15 БОЛОТО

,5 ПЕРЕХОДНОЕ, ТРОСТНИКОВОЕ, зарастание 30% ТАЛЬНИК

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Ашму*
« 15 » 03 20 18 г