

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова *Скрынникова*  
Дата 19.03.2018

Акт

лесопатологического обследования N 1354  
лесных насаждений Семилуцкого лесничества (лесопарка)  
Воронежская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Подгоренская дача	80	9	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

стволовая гниль (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено отнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных отнем 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Дуб	34,7	сильная
	Ясень	26,3	средняя
	Груша	5,0	слабая
	Осина	18,2	слабая

2.3. Выборке подлежит 23,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 7,6 %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома 7,7

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	80	9	0,9	Выборочная санитарная рубка	0,9	Дуб Ясень Груша Осина	59,38	2018 г.

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 с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах, Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 12.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

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 условный место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	80	9	0,9	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			6	ДНН	90	22	32	ССРТ	В2	0,7	3	230	-	-	
									3	ЯОН		24	32								
									1	КЛН		21	36								
Ф		80	9	0,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, лесопарковые зоны			7	ДНН	104	23	36	ССРТ	В2	0,85	3	279	1	0,9	
									2	ЯОН		24	32								
									1	КЛН		21	24								
									Ед.	ГШ											
									Ед.	ОС											

## Примечание:

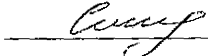
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДНН - Дуб нагорный низкоствольный, ЯОН-ясень обыкновенный низкоствольный

КЛН-Клён остролиственный низкоствольный

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилукское.  
Участковое лесничество Подгоренское Подгоренское Урочище (лесная дача) Подгоренская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35								
							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		
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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
80	9	0,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; лесопарковые зоны			*7 ДНН	*104	23*	*36		ССРТ В2	0,85*	3	279*	141	15,9	34,1	15,8	7,2	6,8	11,3	-	-	-	-	-	-	2,95	114,853	34,7	350	27,0	ВСП	0,9	
							*2 Н	100	24	32						110	52	10	5	3,7	12,9	5,5	-	10,9	-	-	-	2,48		26,3		29,3				
							1 Н	100	21	24						75	86,9	9,1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,17		-		-	-			
							ЕА ГШ*	60	12	16						20	63,6	34,8	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	1,39	114,853	5,0	350	0,8				
							ЕА ОС*	60	20	20						11	29,7	29,7	16,3	-	24,3	-	-	-	-	-	-	2,59		18,2		24,3				
																357	34,5	25,4	11,6	5,2	7,6	8,0	-	-	-	-	-	2,57		18,8		23,3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" ДНН - дуб нагорный низкостовольный, КШН-КШН остролиственный низкостовольный, ПШ-ПШ, ОС-осина, ДОН-донья обыкновенный низкостовольный. Код 114 - указание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибица, грибокорды и микотальные пенки под корой. Ед- единица-но встречающиеся породы, код 350 - стволная тля.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Ф.И.О. Смирнова К.А. Подпись

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8 (980) 348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 80 . Выдел 9  
Площадь 0,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ССРТ ; состав 7ДНН2ЯОН1КЛН ед.ПШ,ОС; возраст 104; бонитет 3 ;  
полнота 0,85 ; запас на га 279 ; возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовая гниль (код 350)  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого  
лесного участка-2,57  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

## 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, бу- релом			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
8										1			1				2	1.4
12		1					1										2	0.7
16										4			1				5	3.5
20	2		1				1			4			5				13	7.1
24	1	6	1	2			1										11	0.7
28	2	5	4	1						3			2				17	3.5
32	3	11		1			3			3			2				23	5.7
36		6	9				1			4							20	3.5
40	4	4	2	2			3						1				16	2.8
44	2	3	3	1			1			1			2				13	2.8
48	1	4		2									2				9	1.4
52	1	2								2							5	1.4
56	2	1	1														4	0.0
60		1															1	0.0
Итого, шт.	18	44	21	9			11			22			16				141	49
Итого, % от шт.	12.8	31.2	14.9	6.4			7.8			15.6			11.3				100	34,7
Итого, м <sup>3</sup>	24.5	52.68	24.33	11.18			10.52			17.39			13.66				154,26	41,57
Итого, % от м <sup>3</sup>	15.9	34.1	15.8	7.2			6.8			11.3			8.9				100	27

Порода: Клён

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе подле- жат руб- ке, %
				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	1	3														9	
12	8	1															9	
16	6		1														7	
20	4	1															5	
24	6	1	1														8	
28	10	3															13	
32	12	1	1														14	
36	9																9	
40	1																1	
Итого, шт.	61	8	6														75	-
Итого, % от шт.	81.3	10.7	8.0														100	-
Итого, м <sup>3</sup>	30.38	3.19	1.39														34,96	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	86.9	9.1	4.0														100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



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 том числе подле- жат руб- ке, %
				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	1															3	
12		1															1	
16	1	1															2	
20	2	1											1				4	1.8
24	3	1					2										6	3.5
28	5	1	1							1			1				9	3.5
32	5	2	2				1			1			1				12	5.3
36	4						2			1			3				10	10.5
40	5	1															6	
44	2			1													3	
48							1										1	1.8
Итого шт	29	9	3	1			6			3			6				110	15
Итого, % от шт.	50.9	15.8	5.3	1.8			10.5			5.3			10.5				100	26,3
Итого, м <sup>3</sup>	28.71	5.52	2.74	2.05			7.1			3.05			6				55,18	16,15
Итого, % от м <sup>3</sup>	52.0	10.0	5.0	3.7			12.9			5.5			10.9				100	29,3

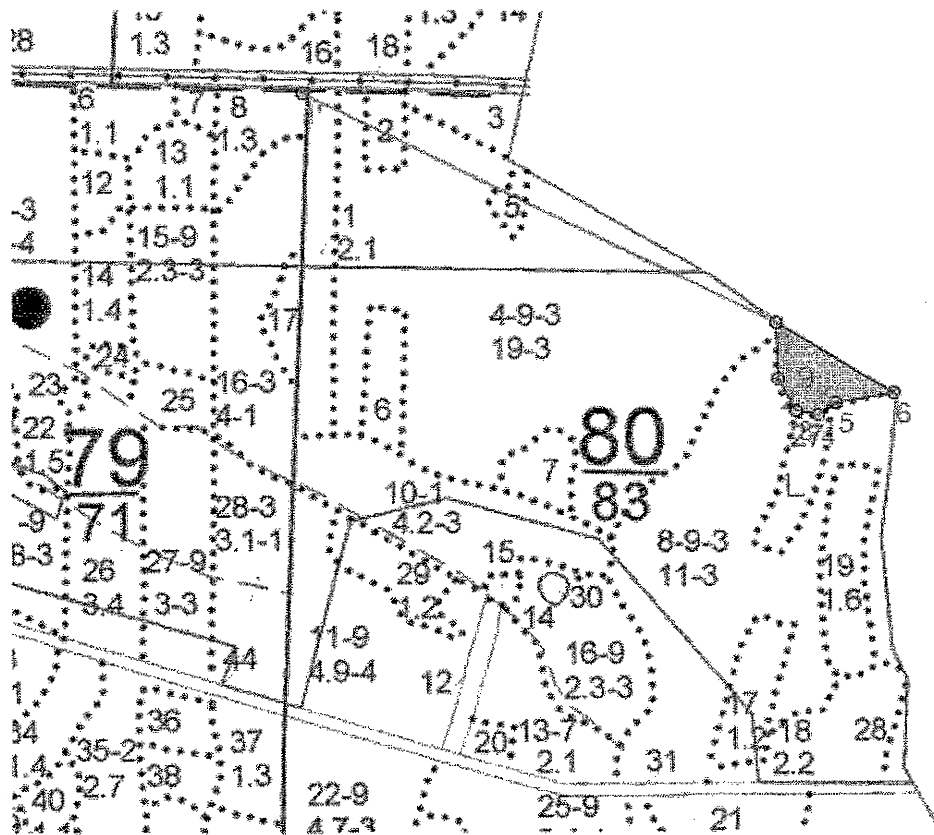
Порода: Груша, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			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
8	2	1	1				1										5	5.0
12	3																3	
16	5	1															6	
20	1																1	
24	3																3	
28		2															2	
Итого шт	14	4	1				1										20	1
Итого, % от шт.	70.0	20.0	5.0				5.0										100	5,0
Итого, м <sup>3</sup>	2.36	1.29	0.03				0.03										3,71	0,03
Итого, % от м <sup>3</sup>	63.6	34.8	0.8				0.8										100	0,8

Порода: Осина, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			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
16	1																1	
20	2	1															3	
24	2	1					1										4	9.1
32		1	1				1										3	9.1
Итого шт	5	3	1				2										11	2
Итого, % от шт.	45.4	27.3	9.1				18.2										100	18,2
Итого, м <sup>3</sup>	1.99	1.99	1.09				1.63										6,7	1,63
Итого, % от м <sup>3</sup>	29.7	29.7	16.3				24.3										100	24,3

Абрис участка



Общая площадь: 0,9 га  
Лесопатологический выдел:

Основной полигон

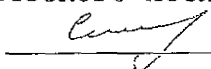
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	2°03'	74,1
2 - 3	ЮВ	29°22'	48,6
3 - 4	ЮВ	79°42'	29,6
4 - 5	СВ	56°19'	28,6
5 - 6	СВ	80°13'	77,9
6 - 1	СЗ	59°19'	181,5
1 - 1'	СЗ	64°13'	699,4

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной перечет на площади 0,9 га					
9					0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕНЬХ ЗОН

Квартал 80

-----  
 : 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 : :  
 -----

9 6ДНН 1 90 22 32 9 3 ССРТ 23 13 3 РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ  
 ,9 3ЯОН 23 24 32 4 ,7 В2 21 6 2 100%  
 1КЛН 21 36 2 3 ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

подлесок: ЛЩ КЛП СВД СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 лесные культуры

4,2 5СО 1 7 2 2 1 3 ССРТ 1 2  
 5Б 3 3 4 1 ,6 В2 4 2

культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 03 г., СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

11 10ДНН 1 90 19 28 9 4 ССРТ 13 64 3 РУБ.ОБНОВ.1ОЧ  
 4,9 + Б 19 4 ,5 В2 64 50%

подлесок: СВД РЕДКИЙ

Л.КУЛЬТУРЫ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

рпк N 04 ДНН

