

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 1356  
лесных насаждений Семилукского 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	11	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

**1. Визуальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 11 площадь 4,9 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 2,0511 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,0511 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

ет таксационному описанию. Причины несоответствия:

**давность лесоустройства (2003 год)**

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	2,0511		стволовая гниль
<b>Итого</b>		2,0511		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2,0511
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

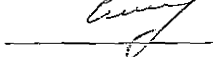
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Основная причина ослабления насаждения – стволовая гниль.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

# 1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 11 площадь 4,9 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 2,8489 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,8489 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

## давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача			
<b>Итого</b>				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

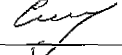
## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Обследованная площадь не требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

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:

гнили стволовые (код 350)

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Дуб	27,6	средняя
	Береза	14,7	слабая
	Осина	13,9	слабая

2.3. Выборке подлежит 19,3 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 0,7 %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 4,5 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14,1 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

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	11	4,9	ВСП	2,0511	Дуб, Береза Осина	56,66	2018г.

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

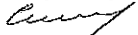
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016г ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 15.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

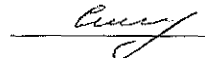
Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

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 условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	80	11	4,9	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			10 +	ДНН Б	90	19	28	ССРТ	В2	0,5	4	130		
Ф	2017	80	11	4,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	2,0511	10 +	ДНН Б Ед. ОС Ед. КЛН Ед. А Ед. С	104	20	28	ССРТ	В2	0,53	4	143	1	2,0511
							2	2,8489	10 +	ДНН Б Ед. ОС Ед. КЛН	104	20	28	ССРТ	В2	0,6	4	160		

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

ДНН- дуб нагорный низкоствольный, В-береза бородавчатая.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

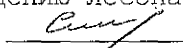
Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за май 2017 г.  
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветро-вал	старый ветро-вал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
80	11	4,9	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	2,0511	10	ДНН	104*	20*	28*	ССРТ	0,53	4*	143	342	0,7	43,9	30,2	6,7	0,9	14,7		2,9	-	-	-	3,05	114, 853	27,6	350	18,5	ВСП	2,0511						
																			116	21,1	46,5	8,7			13,5		10,2	-				-			-	2,58			23,7	
																			72	20,2	33,1	12,2			17,1		17,4	-				-			-	2,95			34,5	
																			60	95	5											-			-	-	1,05			-
																			21	22,3	21,3	56,4										-			-	-	2,34			-
																			21	75,7	24,3											-			-	-	1,24			-
<b>Итого</b>															632	6,6	43,2	25,8	5,1	0,7	14,1		4,5	-	-	-	2,87		19,1		19,3									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" ДНН - дуб нагорный низкоствольный, КЛН-Клён остролистный н/ств., ОС- осина, С-сосна обыкновенная, ест. происхожд., Б-береза бородавчатая, А - акация белая. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибица, ризоморфы и мицелиальные пленки под корой, 350 - ствольные гнили, . Ед - единично встречающиеся породы

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 80 . Выдел 11  
Площадь 4,9 га,       .  
Номер очага вредных организмов                    . Размер пробной площади 2,0511 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ССРТ ; состав 10ДНН+В ед.ОС,КЛН,А,С; возраст 104; бонитет 4 ;  
полнота 0,53 ; запас на га 143 ; возобновление не требуется  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
гнили ствольные (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-2,87  
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 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные де- ревья			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	19												1				20	0.9
12	20	1								1							22	0.9
16	15	1	1										1				18	0.9
20	7		1														8	
24		1											2				3	1.7
28	4	11								3			3				21	5.2
32	1	6	1							2			1				11	2.6
36		6	1										1				8	0.9
40		1								2							3	1.7
44		1	1														2	
Итого, шт.	66	28	5							8			9				116	17
Итого, % от шт.	56.9	24.1	4.3							6.9			7.8				100	14,7
Итого, м <sup>3</sup>	10.07	22.29	4.14							6.44			4.86				47,8	11,3
Итого, % от м <sup>3</sup>	21.1	46.5	8.7							13.5			10.2				100	23,7

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
8	7	7	7														21	
12	12	6	4														22	
16	3	10	2							1			4				20	6.9
20	1	1	1							1			1				5	2.8
24		1								1							2	1.4
28										1			1				2	2.8
Итого, шт.	23	25	14							4			6				72	10
Итого, % от шт.	31.9	34.8	19.4							5.6			8.3				100	13,9
Итого, м <sup>3</sup>	1.8	12.96	1.09							1.53			1.56				8,95	3,09
Итого, % от м <sup>3</sup>	20.2	33.1	12.2							17.1			17.4				100	34,5

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

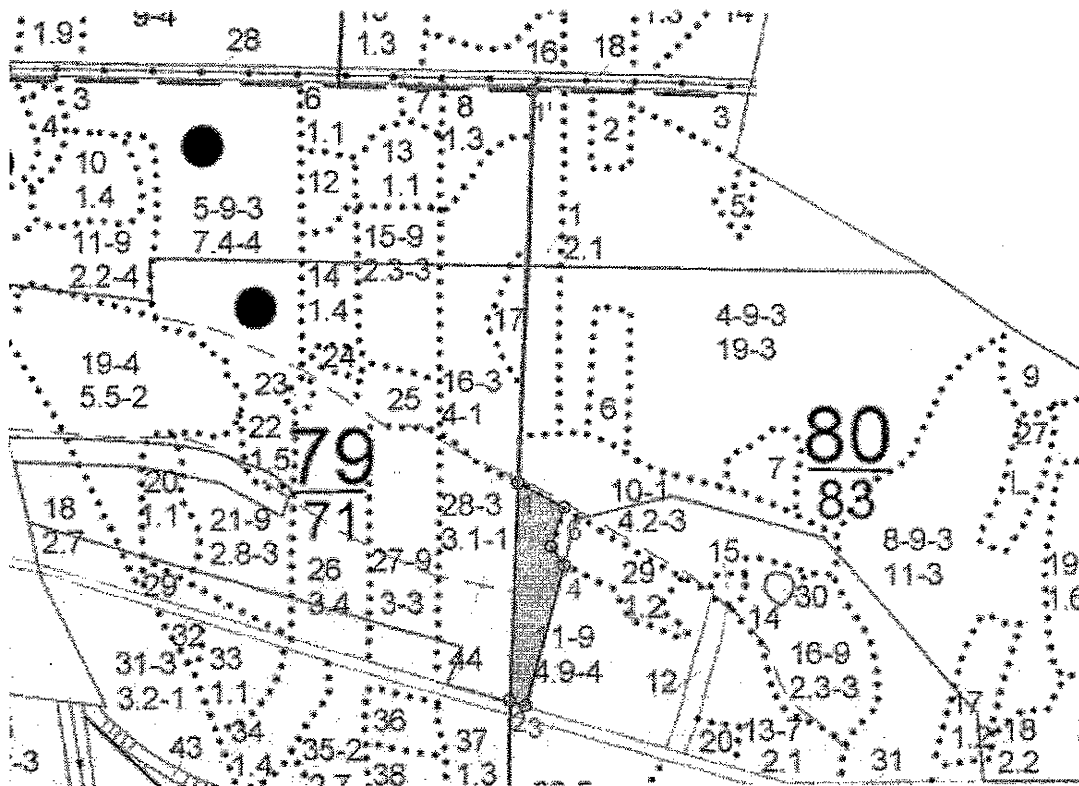
Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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													2				2	0.6
16		1	2							7			7				17	4.1
20		9	7	3						20			3				42	6.7
24		20	20	5						23			4				72	7.9
28	1	43	36	10			3			20			2				115	7.3
32	1	36	17	4						2							60	0.6
36		17	12	1									1				31	0.3
40		1	1														2	
44		1															1	
Итого, шт.	2	128	95	23			3			72			19				342	94
Итого, % от шт.	0.6	37.4	27.8	6.6			0.9			21.1			5.6				100	27,6
Итого, м <sup>3</sup>	1.63	100.3	68.9	15.0			2.04			33.5			6.73				228,22	42,27
Итого, % от м <sup>3</sup>	0.7	43.9	30.2	6.7			0.9			14.7			2.9				100	18,5





Абрис участка



Общая площадь: 2,0511га  
Лесопатологический выдел:

**Основной полигон**

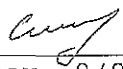
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	2°23'	287.0
2 - 3	ЮВ	70°21'	22.2
3 - 4	СВ	15°46'	192.4
4 - 5	СЗ	35°13'	31.1
5 - 6	СВ	19°26'	53.8
6 - 1	СЗ	61°47'	69.5
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1	СВ	1°59'	522.4

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 2,0511 га					
11					2,0511

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

Дата составления документа 16.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 80

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

9 бДНН 1 90 22 32 9 3 ССРТ 23 13 3 РУБ.ОБНОВ.ЗОЧ  
,9 ЗЯОН 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  
5В 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.10Ч  
4,9 + В 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

ртек N 04 ДНН

Управление лесного хозяйства  
Воронежской области  
КОПИЯ ВЕРНА  
Подпись *А.И.И.*  
« 15 » 03 2018