


Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.08.2018

Акт  
лесопатологического обследования N 1357  
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	18	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

**1. Визуальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 80 выдел 18 площадь 2,2 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 2,1404 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,1404 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	2,1404		стволовая гниль
<b>Итого</b>		2,1404		

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	2,1404
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

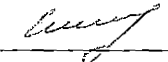
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

*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 18 площадь 2,2 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 0,0596 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,0596 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	
<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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

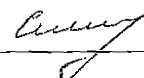
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

*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  V  
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

стволовые гнили (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	37,5	сильная
	Вяз	4,8	слабая
	Осина	100	сильная
	Липа	5,9	слабая

2.3. Выборке подлежит 22,8 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 2,4 %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала 9,7 %;

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

старого сухостоя 10,7 %;

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	18	2,2	Выборочная санитарная рубка	2,1404	Дуб Вяз Осина Липа	141,45	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

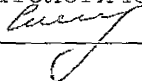
Сведения для расчета степени повреждения:

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 

Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проверки участка	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Ведомость													Заложено пробных площадей	
									Таксационная характеристика													Заложено пробных площадей	общая площадь, га
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местопроязранности	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, во, шт.			
ТО	2003	80	18	2,2	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			8	ДНН	95	22	36	ССРГ	B2	0,6	3	190	-				
Ф	80	18	2,2	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ;	1	2,1404	10	ДНН	109	23	36	ССРГ	B2	0,88	3	290	1	2,1404				
								+	ЯОН											КЛН	В	ГШ	ОС
							2	0,0596	10	ДНН	109	23	26	ССРГ	B2	0,8	3	260					

Примечание:

ТО - таксационные описания

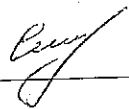
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДНН - дуб нагорный низкостволбный, ЯОН - ясень обыкновенный низкостволбный, В - береза бородавчатая, КЛН - клен нагорный низкостволбный, ГШ - гаша, ОС - осина, ЛП - липа

ФИО

Смирнова К.А.

Подпись







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 80. Выдел 18  
Площадь 2,2 га.  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 2,1404 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ССРТ; состав 10ДНН+ЯОН ед. КЛН, В, ГШ, ОС, ЛП; возраст 109; бонитет 3;  
полнота 0,88; запас на га 290; возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
стволовые гнили (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-2,72  
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, 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
12										3			1				4	1.1
16							1			2							3	0.9
20										6			1				7	2.0
24	2						1			4			9				16	4.0
28		6	3	2			1			10			24				46	9.9
32	3	18	6	1						11			13				52	6.8
36	3	35	6	1			3			11			9				68	6.5
40		22	9				1			4							36	1.4
44	5	22	2	2			3			6			1				41	2.8
48	4	22	4	1			1			2							34	0.9
52	3	11	2										2				18	0.6
56		10	3							2							15	0.6
60	3	5	1														9	0.0
68		1	1														2	0.0
100			1														1	0.0
Итого, шт.	23	152	38	7			11			61			60				352	132
Итого, % от шт.	6.5	43. 2	10. 8	2.0			3.1			17.3			17.1				100	37,5
Итого, м <sup>3</sup>	45.9 5	279. 2	76.9 8	9.74			14.7 4			64.2			51.8 9				542,67	130,83
Итого, % от м <sup>3</sup>	8.5	51. 4	14. 2	1.8			2.7			11.8			9.6				100	24,1

Порода: Клён, единично

Ступе- ни толщи- ны 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	33																33	
12	39	3	1														43	
16	29	4	2														35	
20	13	1															14	
24	2	3	1														6	
28		3															3	
32	1																1	
36	1																1	
Итого, шт.	118	14	4														136	-
Итого, % от шт.	86.8	10.3	2.9														100	-
Итого, м <sup>3</sup>	13.6	3.84	0.73														18,17	-
Итого, % от м <sup>3</sup>	74.9	21.1	4.0														100	-

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



Порода: Вяз, единично

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	5																5	
12	7	11								1							19	1.2
16	10	19											1				30	1.2
20	6	12											2				20	2.4
24		4															4	
28		3															3	
36		1															1	
40		1															1	
Итого шт	28	51								1			3				83	4
Итого, % от шт.	33.7	61.5								1.2			3.6				100	4,8
Итого, м <sup>3</sup>	3.2	7.0								0.06			0.59				14,78	0,65
Итого, % от м <sup>3</sup>	29.5	64.5								0.6			5.4				100	6,0



Порода: Осина, единично

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	О	НЗ	З	О	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	9.1	
28														2				2	18.2	
32														3				3	27.3	
36										1				3				4	36.4	
40										1								1	9.1	
Итого шт										2				9				11	11	
Итого, % от шт.										18.2				81.8				100	100	
Итого, м <sup>3</sup>										2.11				6.26				8,37	8,37	
Итого, % от м <sup>3</sup>										25.2				74.8				100	100	

## Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 80

-----  
: N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо- : 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: ---- : 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 : шим : н: : : вид : :  
-----

18 8ДНН 1 95 22 36 10 3 ССРТ 19 34 3 РУБ. ОБНОВ. 30ч  
2,2 2Б 22 22 30 4 ,6 В2 42 8 3 50%

+ ЯОН

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

+ ГШ

подлесок: СВД ЛЩ 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

19 8КЛН 1 4 2 2 1 3 ССРТ 1 2

1,6 1ДНН 2 1 ,6 В2 2

1ЯОН

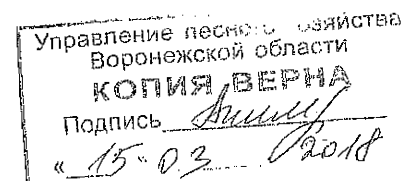
подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ,

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

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ



20 100С 1 60 18 22 6 3 ССРТ 16 5 3 РУБ. ОБНОВ. 10ч  
,3 18 4 ,7 В2 5 100%

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,

класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-4, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

21 5ДНН 1 80 20 30 8 3 ССРТ 19 12 3