

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 1337  
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	79	11	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

**1. Визуальное обследование лесного участка**

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 11 площадь 2,2 га  
лесопатологический выдел №1, площадь 0,0489 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,0489 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	0,0489		стволовая гниль
<b>Итого</b>		<b>0,0489</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	0,0489
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 79 выдел 11 площадь 2,2 га  
лесопатологический выдел №2, площадь 2,1511 га

Наземное

Дистанционное

На площади 2,1511 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

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)
гниль стволовая	Дуб	42,9	сильная
	Береза	50,0	сильная

2.3. Выборке подлежит 23,0 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 19,2 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 3,8 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит 0,55 .

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, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	79	11	2,2	ВСП	0,0489	Дуб Береза	1,99	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

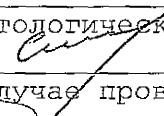
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016г ;

основная причина повреждения древесины гнили .

Дата проведения обследований 16.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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	79	11	2,2	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			8	ДНН	90	19	30	СДСН	С2	0,5	4	130		
									2	Б	45	17	20							
Ф		79	11	2,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; лесопарковые зоны	1	0,0489	10	ДНН	104	19	32	СДСН	С2	0,7	4	177	1	0,0489
							ед.	КЛН	59	18	12									
							2	2,1511	10	ДНН	104	19	32	СДСН	С2	0,7	4	180		
									ед.	КЛН	59	18	12							

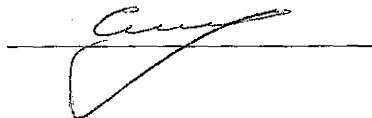
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Б-береза бородавчатая, КЛН-клен остролистный низкоствольный, ДНН - дуб нагорный 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 Боронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилужское.  
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Подгоренская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	35								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								28							
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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия							
79	11	2,2	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны	1	0,0489	++	Б	59*	18*	12*					4	66,7	11,1	-	-	-	11,1	-	-	-	-	-	11,1	-	-	-	19,2	-	2,71	1,26	114, 152, 853	50	350	22,2	ВСП	0,0489
Итого							10*	ДНН	104*	19	32*					7	-	61,8	12,6	-	-	4	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	2,89	114, 152, 853	42,9	350	25,6					
							++	КЛН*	40*	12*	12*					6	74,1	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4						
							СЛСН	С2	0,7*	4	177*	17	9,0	56,9	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "x". В-береза бородавчатая, КЛН-клен остролиственный, ДНН - дуб нагорный, ВСП - под корой

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область  
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79. Выдел 11  
Площадь 2,2 га,  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,0489 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДСН; состав 10ДНН+Б,КЛН; возраст 104; бонитет 4;  
полнота 0,7; запас на га 177; 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-2,71  
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, 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1										1						1	10.0	
20																	2	10.0
28		1															2	10.0
32			1														1	
36		1															1	
52		1															1	
Итого, шт.		3	1							1						2	7	3
Итого, % от шт.		42.8	14.3							14.3						28.6	100	42,9
Итого, м <sup>3</sup>		4.68	0.95							0.3						1.63	7,56	1,93
Итого, % от м <sup>3</sup>		61.8	12.6							4.0						21.6	100	25,6

Порода: Береза, единично

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8		1								1			1				3	18.2
16	1																1	
Итого, шт.	1	1								1						1	4	2
Итого, % от шт.	25.0	25.0								25.0						25.0	100	50,0
Итого, м <sup>3</sup>	0.18	0.03								0.03						0.03	0,27	0,06
Итого, % от м <sup>3</sup>	66.7	11.1								11.1						11.1	100	22,2



Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 79

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

11 8ДНН 1 90 19 30 9 4 СДСН 13 23 3 РУБ. ОБНОВ. 10Ч  
2,2 2Б 19 45 17 20 4 ,5 С2 29 6 3 100%

подлесок: СВД БРК СР.ГУСТ 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

12 100С 1 45 18 16 5 2 ССРТ 18 13 3  
,7 + ДНП 18 3 ,8 В2 13

+ В

+ ГШ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

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

класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

13 6Б 1 5 3 4 1 2 ССРТ 1 1  
1,1 40С 3 1 ,6 В2 1

+ ДНП

подлесок: ЛШ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,

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

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-

ПЛОХАЯ

