

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя  
управления лесного хозяйства  
Воронежской области

Ф.И.О: М.В.Скрынникова

Подпись М.В.Скрынникова

Дата 20.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 695  
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	-	79	11	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003г).

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: опенок, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий, опенок	ДНН,Б	13,3	средняя
			-

2.3. Выборке подлежит 12,7 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения) ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения) ;
усыхающих	_____ % (причины назначения)
свежего сухостоя	_____ %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала %;

старого бурелома 0,9 %;

старого сухостоя 4,0 %;

аварийных 7,8 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31  
Критическая полнота для данной категории защитных лесов (зеленые зоны) 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На лесном участке с целью предотвращения негативных процессов и 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 (выруб)	Крайние сроки проведения
Подгоренское		79	11	2,2	ВСП	2,2	ДНН,Б	28,7	2019 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 и Правил санитарной безопасности в лесах.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя : 2013-2016 г.;

основная причина повреждения древесины: **корневые и комлевая гнили.**

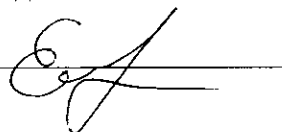
Дата проведения обследований: 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

т. 8(473)235-71-45

Подпись \_\_\_\_\_



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	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 местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		общая площадь, га																		
ТО	2003	79	11	2,2	Защитные	Лесопарковые части зеленых зоны			8ДНН2Б	ДНН	90	19	30	СДСН	С2	0,5	4	130			2,2																		
Ф		79	11	2,2	Защитные	Зеленые зоны			7ДНН2Б1СО	ДНН	100	22	36	СДСН	С2	0,34	3	102		1	2,2																		
																						Б	60	18	24														

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения. \*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Перова Е.И. Подпись



Дата составления 01.09.2017г. т. 8(473)235-71-45



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79

Выдел 11

Площадь 2,2 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН; состав 7ДНН2Б1СО; возраст 100 лет; бонитет 3

полнота 0,34; запас на га 102 куб.м; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: трутовик настоящий, опенок.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Средневзвешенная категория санитарного состояния. 2,14.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: ослабленное с нарушенной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись



Дата составления документа 01.09.2017 г

Телефон 8(473)251-64-44

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода ДНН

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 т. ч. подлежа 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	2	2	8	2						2			2			1	19	
28	6	9	4	2						3						2	26	
32	10	11	8							4						3	36	
36	21	14	13										1			3	52	
40	14	8	4							2						2	30	
44	4																4	
Итого, шт	57	44	37	4						11			3			11	167	11,5
Итого, % от кол-ва	34,1	26,3	22,2	2,4						6,6			1,8			6,6	100,0	
Итого, м3	63,8	43,0	33,1	2,1						9,0			2,0			10,5	163,4	9,5
Итого, % от запаса	39,0	26,3	20,2	1,3						5,5			1,2			6,4	100,0	

Вырубаемый запас: 21,5 м<sup>3</sup>

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода СО

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 т. ч. 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	
32	5	3															8	
36	4	4															8	
Итого, шт	10	7															17	
Итого, % от кол-ва	58,8	41,2															100,0	
Итого, м3	9,5	7,4															16,9	
Итого, % от запаса	55,9	44,1															100,0	



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Б\_

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 т. ч. 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	1																1	
24	2																2	
28	2															1	3	
32	3	1															4	
36	3	3		1													7	
40	2	3															5	
44	1	3														1	5	
48	1	1														1	3	
52	2															1	3	
Итого, шт	18	11		1												4	34	
Итого, % от кол-ва	52,9	32,4		2,9												11,8	100,0	1,8
Итого, м3	20,5	15,9		1,1												7,2	44,7	
Итого, % от запаса	45,8	35,5		2,5												16,2	100,0	3,2


Вырубаемый запас 7,2 м<sup>3</sup>

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

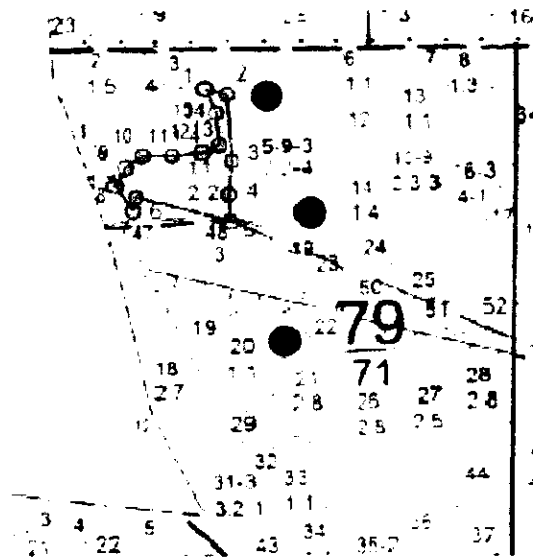
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	79	11	2,2	Защитные	Лесопарковые части зеленых зоны			8/ДНН2Б	ДНН	90	19	30	СДСН	С2	0,5	4	130			2,2			
Ф		79	11	2,2	Защитные	Зеленые зоны			7/ДНН2Б/СО	ДНН	100	22	36	СДСН	С2	0,34	3	102		1	2,2			
																								Б
										СО	87	25	32											

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения. \*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Перова Е.И. Подпись:  Дата составления 01.09.2017г. т. 8(473)235-71-45

Абрис участка  
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	75°.04'	41,1
2 - 3	ЮВ	3°.49'	1 19,3
3 - 4	ЮЗ	5°.11'	58,4
4 - 5	ЮВ	3°.11'	47,7
5 - 6	СЗ	75°.45'	1 72,0
6 - 7	ЮЗ	12°.32'	24,4
7 - 8	СЗ	35°.13'	55,1
8 - 9	СВ	30°.16'	36,8
9 - 10	СВ	56°.19'	38,2
10 - 11	ЮВ	90°.00'	50,3
11 - 12	СВ	84°.17'	53,2
12 - 13	СВ	65°.34'	32,0
13 - 14	СЗ	5°.26'	55,8
14 - 1	СЗ	22°.23'	48,6

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га: 2,2 га.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись

Дата составления документа

01.09.2017 г.

Телефон

8(473)251-64-44

