

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 № 637  
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	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7га.

**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: корневая губка, изменение уровня грунтовых вод.

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)
Корневая губка	СО	14,3	Средняя
			-

2.3. Выборке подлежит 5,5% деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ % (причины назначения) ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения) ;
усыхающих	0,7% (причины назначения) ; хвойные породы
свежего сухостоя	_____ %

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 2,0 %;

старого сухостоя 0,4%;

аварийных 2,4%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47  
Критическая полнота для данной категории защитных лесов составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок арендован с целью рекреационной деятельности по договорам аренды №27 от 25.05.2017 г., № 25 от 25.05.2017 г., № 22 от 25.05.2017 г., № 20 от 25.05.2017 г., № 18 от 25.05.2017 г., № 19 от 25.05.2017 г.

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, меро-приятия, га	По рода	Запас на выдел, куб. м (выруб)	Крайние сроки проведения
Подгоренское		79	1	0,7	ВСП	0,7	СО	10,1	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: 2013-2016г.;

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.

Подпись




т. 8(473)235-71-45

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2003	79	1	0,7	Защитные	Лесопарковые части зеленых зоны				СО	74	21	30	ССРТ	В2	0,7	2	290					0,7
Ф		79	1	0,7	Защитные	Зеленые зоны			9СО1В	СО	87	25	32	ССРТ	В2	0,5	2	264	1	0,7			
										Б	40	16	20										

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 1

Площадь 0,7 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ; состав 9СО1Б; возраст 87 лет; бонитет 2

полнота 0,5; запас на га 264 куб.м; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка(466), изм грунт вод(773)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический(подчеркнуть)

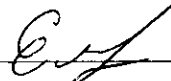
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Средневзвешенная категория санитарного состояния: 1,52

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: ослабленные, с нарушенной устойчивостью, назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г Телефон 8(473)251-64-44

## 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
8	5												7				12	
12										3			7				10	
16	4	2								1			5				12	
20	2	2		1						1			4				10	
24	9	7		2									2				20	
28	26	10														3	39	
32	23	8															31	
36	15	9														2	26	
40	12	8															20	
44	11	2															13	
48	4																4	
Итого, шт.	111	48		3						5			25			5	197	
Итого, % от кол-ва	56,3	24,4		1,5						2,5			12,8			2,5		14,3
Итого, м3	108,2	44,3		1,3						0,7			3,7			4,4	162,5	
Итого, % от запаса	66,5	27,3		0,8						0,4			2,3			2,7		5,5

Вырубаемый запас 10,1 м<sup>3</sup>

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

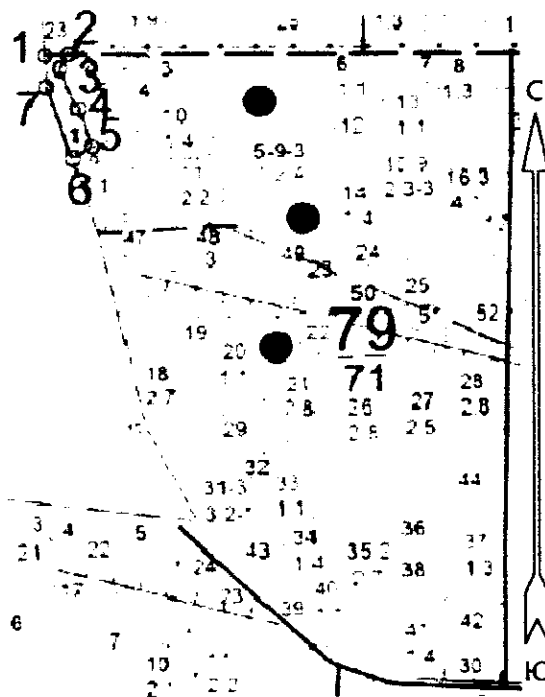
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	
12	5	3	10															18	
16	2	11																13	
20	2	8																10	
24	9	1	4															14	
28	9	1																10	
32	3																	3	
36	1																	1	
Итого, шт	31	24	14															69	0
Итого, % от кол-ва	44,9	34,8	20,3															100,0	0-
Итого, м3	14,4	5,4	2,6															22,4	0
Итого, % от запаса	64,3	24,2	11,5															100,0	0



Абрис участка  
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	90°00'	84,7
2 - 3	ЮВ	19°32'	87,0
3 - 4	ЮЗ	19°26'	47,7
4 - 5	ЮЗ	53°45'	49,2
5 - 6	ЮЗ	75°58'	21,8
6 - 7	СЗ	21°48'	156,7
7-1	С	0°00'	71,4

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га: 0,7 га.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перече́т 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

