

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О: М.В.Скрынникова

Подпись С.Скрынникова

Дата 20.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 638
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	10	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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: корневая губка

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; более 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	18,2	Средняя
			-

2.3. Выборке подлежит 14,1% деревьев.

в том числе:

ослабленных

_____ % (причины назначения) ;

сильно ослабленных

_____ % (причины назначения) ;

усыхающих

_____ % (причины назначения)

свежего сухостоя

_____ %

свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 7,6%;
старого сухостоя 6,0%;
аварийных 0,5%.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок арендован с целью рекреационной деятельности по договорам аренды № 23, № 24 от 25.07.2017 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	10	1,4	ВСП	1,4	СО,Б	29,9	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.;

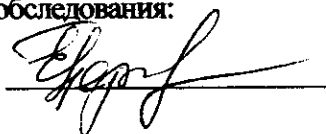
основная причина повреждения древесины: **корневые и комлевая гнили.**

Дата проведения обследований: 01.09.2017г.

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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га															
ТО	2003	79	10	1,4	Защитные	Лесопарковые части зеленых зоны				9С01Б	СО	74	19	22	22	32	СДСН	С2	0,8	2	290		1,4												
																								9С01Б	СО	87	22	20	СДСН	С2	0,35	2	151	1	1,4
Ф					Защитные	Зеленые зоны				9С01Б	Б	40	16	20	СДСН	С2	0,35	2	151		1	1,4													

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 10

Площадь 1,4 га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

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

полнота 0,35; запас на га 151 куб.м; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: 1,90

Состояние лесного насаждения: 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. 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
8																		
12																		
16										1			3				4	
20	3																3	
24	7	5								7			2				21	
28	14	14								6			6				40	
32	29	32								3			6			1	71	
36	28	8								2			3				41	
40	16	7															23	
44	8																8	
Итого, шт	105	66								19			20			1	211	
Итого, % от кол-ва	49,8	31,2								9,0			9,5			0,5		17,3
Итого, м3	111,2	60,6								12,6			14,5			0,9	199,7	
Итого, % от запаса	55,7	30,3								6,3			7,2			0,5		13,2

Вырубаемый запас: 28м³

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

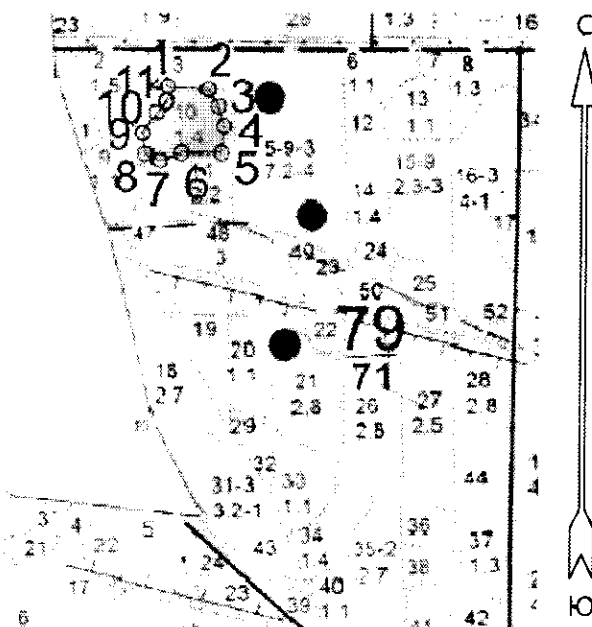
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																			
16																			
20																			
24	7																	7	
28	11																	11	
32														1				1	
36														1				1	
Итого, шт	18													2				20	
Итого, % от кол-ва	90,0													10,0					0,9
Итого, м3	9,9													1,9				11,8	
Итого, % от запаса	83,5													16,5					0,9

Вырубаемый запас 1,9 м³.

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	85°46'	71,6
2 - 3	ЮВ	32°28'	34,5
3 - 4	ЮВ	17°06'	36,0
4 - 5	ЮЗ	6°20'	47,9
5 - 6	ЮЗ	90°00'	68,8
6 - 7	ЮЗ	71°34'	41,8
7 - 8	СЗ	66°02'	26,1
8 - 9	СЗ	8°08'	37,4
9 - 10	СВ	32°44'	44,0
10 - 11	СВ	40°36'	24,4
11-1	СВ	18°09'	26,4

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га: 1,4 га.

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

