

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 10.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 188

лесных насаждений

Семилукского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Подклетенская шелюга	109	13	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,2

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. **Причины несоответствия:**
давность лесоустройства (2003 год)

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:

Загрязнение атмосферы выбросами автотранспорта

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; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит	<u>7,2</u>	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	;
сильно ослабленных		% (причины назначения)	;
усыхающих	<u>0,9</u>	% (причины назначения)	<u>хвойные</u>
			<u>насаждения</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,5</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала		%;	
в том числе: старого бурелома		%;	
старого сухостоя	<u>4,8</u>	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок передан в аренду для осуществления рекреационной деятельности, договор аренды №71 от 24.12.2007 г.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Подгоренс кое	Подклете нская шелюга	109	13	0,5	выборочная санитарная рубка	0,2	сосна	3,4	2018

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:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили, вторичные стволовые вредители

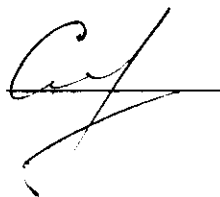
Дата проведения обследований 16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Гуренко С.В.

Подпись

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'С' followed by a horizontal line and a diagonal stroke.

Май 2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Подгоренское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Семилукское
Подлетенская шельюга

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							30	31	32	33		34						
								номер квартала	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на проб. штр.	без признаков ослабления				ослабленные	сильно ослабленные		ущакавшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом
109	13	0,5	Защитные			0,2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Выборочная санитарная рубка	0,2	
								Всего																	5,8	724**	7,2									
								СО																	4,6	724**	7,0									
								В																												
								Ю																												
								КЛЯ																												
								ЯБ																												
								ТБ																												
								Б																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются * * *

В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (вырастающие + сухой + заглавленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

**Коды: 724 - загрязнение атмосферы выбросами автотранспорта, 133 - усыхание верхушки кроны, 160 - ажурность кроны, 501 - декорация хвоя, листы (патологическая) (<25%)

А - ясень белый, Б - береза бородавчатая, В - вяз обыкновенный, ВМ - вяз мелколистный, ГПШ - груша, ДБ - дуб байрачный низкорослый, ДБН - дуб байрачный низкорослый, ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный, ДН - дуб нагорный семенной, ДНН - дуб нагорный низкорослый, ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный, ДП - дуб повойный семенной, ДПН - дуб повойный низкорослый, ДПП - дуб повойный порослевой высокоствольный, КЛН - клен остролистый низкорослый, КЛП - клен повойный, КЛН - клен повойный, КЛН - клен остролистый низкорослый, КЛП - клен повойный, КЛН - клен остролистый, ЛП - липа, ОЛП - ольха черная, ОС - осина, С - сосна обыкновенная естественного происхождения, СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, ТБ - тополь белый, ТП - тополь гибридный, ТЧ - тополь черный, ЯБ - яблоня, ЯЗ - ягель зеленый, Ю - ясень обыкновенный, ЮВ - ясень обыкновенный высокоствольный, ЮН - ясень обыкновенный высокоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуренко С.В.

Подпись

Дата составления документа

27.07.2017

89202157243

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

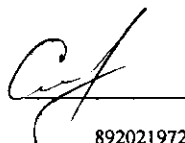
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 109 Выдел 13
Площадь 0,5 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СТР ; состав 8СО2ТБ+В+КЛЯ ; возраст 67 ; бонитет 2
полнота 0,62/0,66 ; Запас на га 236 возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Загрязнение атмосферы выбросами автотранспорта
Тип очага вредных организмов:
Фаза развития очага вредных организмов:
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью; требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гуренко С.В.

Подпись



Дата составления документа 27.07.2017

Телефон

89202197253

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна вель. европейская**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																						
16																						
20																						
24	1		1															2	33,3	1,2	33,3	
28	4	8								1							14	14,3	8,8	14,3		
32	2	4															6		5,0			
36	3	3															8		8,7			
40	1																1		1,4			
44										1							1	100,0	1,6	100,0		
48	1																1		2,0			
Итого, шт	11	18	1			2				2							34	-	-	-		
Итого, шт %	32,4	53,0	2,9			2,9				5,9							-	-	-	-		
Итого, м³	16,0	15,2	0,4			0,6				2,3							-	-	28,9	-		
Итого, м³ %	34,6	32,6	1,4			1,4				2,0							-	-	-	7,0		

Выборочный запас, м³: 3,3

Порода: **Вяз обыкновенный**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																		1		0,1		
16																		2		0,3		
20																		4		1,0		
24	1		1															2		0,8		
28																						
32																		2		1,6		
Итого, шт	1		1															11	-	-	-	
Итого, шт %	9,1		9,1															-	-	-	-	
Итого, м³	0,2		0,4															-	-	-	-	
Итого, м³ %	5,3		10,5															-	-	-	-	

Порода: **Ясень обыкновенный (встречается)**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																		1		1,0		
16																		1		1,2		
20																		1		0,1		
24																						
28																						
32																						
Итого, шт																		1		0,1		
Итого, шт %																		-	-	-	-	
Итого, м³																		-	-	-	-	
Итого, м³ %																		-	-	-	-	

Выборочный запас, м³: 0,1

Порода: **Клен обыкновенный**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																		4		0,3		
16																		4		0,3		
20																		12		1,7		
24																		2		0,3		
28																						
32																		1		0,6		
Итого, шт																		23		-	-	
Итого, шт %																		-	-	-	-	
Итого, м³																		-	-	-	-	
Итого, м³ %																		-	-	-	-	

Порода: **Береза (встречается)**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																		1		0,1		
Итого, шт																		1		-	-	
Итого, шт %																		-	-	-	-	
Итого, м³																		-	-	-	-	
Итого, м³ %																		-	-	-	-	

Порода: **Тополь белый**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																		1		0,1		
16																		2		0,2		
20																		3		0,9		
24																		4		1,9		
28																		1		0,7		
32																						
36																						
40																						
44	1																	1		2,0		
48		2																2		4,9		
Итого, шт	1	12																15		-	-	
Итого, шт %	6,7	80,0																-	-	-	-	
Итого, м³	2,0	8,8																-	-	-	-	
Итого, м³ %	18,4	80,7																-	-	-	-	

Порода: **Кедр европейский (встречается)**

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		Всего заим. деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подгнил рубл. %	м³	в т.ч. подгнил рубл. %
				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	20	21		
12																		1		0,1		
16																		1		0,1		
Итого, шт																		2		-	-	
Итого, шт %																		-	-	-	-	
Итого, м³																		-	-	-	-	
Итого, м³ %																		-	-	-	-	

Примечание: НЗ - незеленное, З - зеленное, О - отрубленное вредителями

