

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 14.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1306

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	Подгоренская дача	77	8	2.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.1

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесовосстановления (2003 год)

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 (код 466)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	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; 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка корневая	сосна	12.1	средняя

2.3. Выборке подлежит	<input type="text" value="7.4"/>	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных	<input type="text"/>	% (причины назначения)	;
сильно ослабленных	<input type="text" value="1.5"/>	% (причины назначения)	<u>корневая губка</u> ;
усыхающих	<input type="text" value="1.5"/>	% (причины назначения)	<u>хвойные насаждения</u> ;
свежего сухостоя	<input type="text" value="0.8"/>	%,	
в том числе:			
свежего ветровала	<input type="text"/>	%;	
свежего бурелома	<input type="text"/>	%;	
старого ветровала	<input type="text"/>	%;	
в том числе:			
старого бурелома	<input type="text"/>	%;	
старого сухостоя	<input type="text" value="3.6"/>	%;	
аварийные	<input type="text"/>	%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.61

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе ния
Подгорене кое	Подгоренская дача	77	8	2.1	выбороч-ная санитарная рубка	2.1	сосна	46.8	2020

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 в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 02.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	77	8	2.1	защитные	Лесопарковые части зеленых зон	-	-	7СОЗБ	СО	94	23	30	ССРТ	В2	0.7	2	320		
Ф		77	8	2.1	защитные	Зелёные зоны			10СО	СО	108	23	30	ССРТ	В2	0,63/0,66	2	297	проведен сплошной перемер	2.1

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостой и захламленности)

В строке "фактическая" 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

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

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Ноябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Подгоренское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Семилюкское
Подгоренская дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Примечания по поврежденным деревьям	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полемат рубки, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	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
77	8	2.1	защитные	Зелёные зоны			10СО	СО	108	23	30	ССРГ	0,63/0,66*	2	297*	781	66.4	26.2	1.5	1.5	0.8	3.6						114,504**	12.1	466***	7.4	ВСР****	2.1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, сухостой и захламленности); 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 (сырораствующие + сухостой + захламленность)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-деформация хвои, листья (патологическая) (>75%)

***466-корневая губка

****ВСР-выборочная санитарная рубка

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

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБС - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПС - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛЛ - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

02.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семидукское Квартал 77 Выдел 8

Площадь 2.1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 108 ; бонитет 2

полнота 0.63/0.66 ; Запас на га 297 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.51

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

02.11.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																		
12	10	4	1				2			4							21	33.3
16	26	9	2		2		1			4							44	20.5
20	49	14					3			12							78	19.2
24	75	23	2		1		5			15							121	19.0
28	99	27	6		7		2			6							147	14.3
32	92	27	3		4		1			7							134	11.2
36	72	26	2		1					1							102	3.9
40	38	32								1							71	1.4
44	30	12															42	
48	16	5															21	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	507	179	16		15		14			50							781	95
Итого, шт %	65.0	22.9	2.0		1.9		1.8			6.4							100.0	12.1
Итого, м³	412.6	163.3	9.6		9.5		5.2			22.5							622.7	46.8
Итого, м³ %	66.4	26.2	1.5		1.5		0.8			3.6							100.0	7.4

: 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 : :

8 лесные культуры

2,1 7CO 1 94 23 30 5 2 ССРТ 32 47 1
2Б 23 24 28 2 ,7 В2 67 13 3
1Б 40 16 14 7 2

культуры-10 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

9 лесные культуры

1,5 10CO 1 74 21 28 4 2 ССРТ 29 44 3 2
21 2 ,7 В2 44

подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУВКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 15%,
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

ВЫБ.САНР.1 ОЧ

30%

ВВОД ЛИСТ.ПОР

Управление лесного хозяйства
Воронежской области
КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Андрей*
« 10 » 03 20 18 г.