

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 14.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1310

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	78	1	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2.2

га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесовостройства (2003 год)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

X

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	15.1	средняя

2.3. Выборке подлежит	9.2	% деревьев по запасу		
в том числе:				
ослабленных		% (причины назначения)		
сильно ослабленных	1.5	% (причины назначения)	корневая губка	;
усыхающих	1.6	% (причины назначения)	хвойные насаждения	;
свежего сухостоя	0.5	%,		
в том числе:				
свежего ветровала		%;		
свежего бурелома		%;		
старого ветровала		%;		
в том числе:				
старого бурелома		%;		
старого сухостоя	5.6	%;		
аварийные		%;		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.59**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, хбм	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	78	1	2.2	выборочная санитарная рубка	2.2	сосна	59.1	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	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	боишет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	78	1	2.2	защитные	Лесопарковые части зеленых зон	-	-	7СОЗБ	СО	94	23	30	ССРТ	В2	0.7	2	300		
Ф		78	1	2.2	защитные	Зелёные зоны			10СО	СО	108	23	30	ССРТ	В2	0,61/0,65	2	292	проведен сплошной переучет	2,2

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 захламлиенности)

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 + захламлиенность)

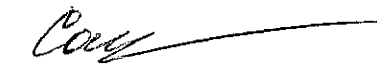
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

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; КЛЮ - 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

Воронжская 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								Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	слабей сухой	старей сухой	слабей ветровал	старей ветровал					слабей бурелом	старей бурелом	аварийные деревья	внд	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
78	1	2.2	защитные	Зелёные зоны			10СО	СО	108	23	30	ССРГ	0,61/0,65*	2	292*	810	62,1	28,7	1,5	1,6	0,5	5,6						114,504**	15,1	466***	9,2	ВСР***	2,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, сухостоя 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 + сухой + захламленность)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;504-дехромация хвои, листы (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; 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; КЛЮ - 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



Дата составления документа

02.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семиlukское Квартал 78 Выдел 1
Площадь 2.2 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРП ; состав 10СО ; возраст 108 ; бонитет 2
плотота 0.61/0.65 ; Запас на га 292 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 1.61
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

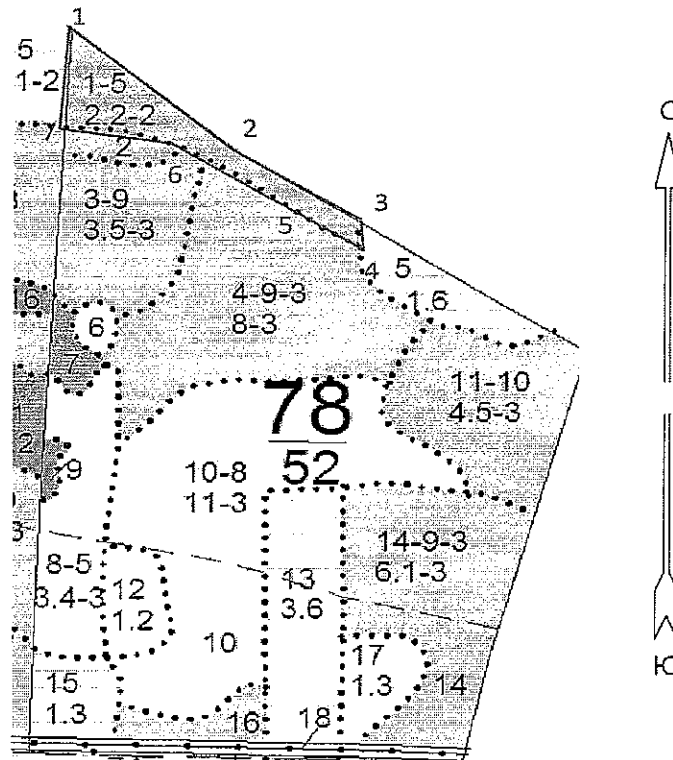
Порода: Сосна

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	9	8															17	
16	23	12	1				4			28							68	48.5
20	52	25	2		3		3			20							105	26.7
24	69	19	4		4		1			12							109	19.3
28	98	24	2		2					6							132	7.6
32	84	29	2							4							119	5.0
36	61	34	4		6		1			13							119	20.2
40	29	46															75	
44	34	8															42	
48	21	3															24	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	480	208	15		15		9			83							810	122
Итого, шт %	59.2	25.7	1.9		1.9		1.1			10.2							100.0	15.1
Итого, м³	399.0	184.6	9.8		10.4		2.9			36.0							642.7	59.1
Итого, м³ %	62.1	28.7	1.5		1.6		0.5			5.6							100.0	9.2

Приложение 3 к акту лесопатологического
обследования

Абрис участка
М 1:10000

Семилукское лесничество Подгоренское участковое лесничество кв.78 в.1 пл. 2,2 га



Точки	Румбы, град.	Меры, м.
1-2	ЮВ:61	260
2-3	ЮВ:67	219
3-4	СВ:2	24
4-5	СЗ:70	100
5-6	СЗ:63	122
6-7	СЗ:87	213
7-1	СЗ:6	135

Условные обозначения:



границы обследованной площади

Обследованная площадь, га:

2,2

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 2,2 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

02.11.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал

78

: 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. : закл :
 : : 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 :

1 лесные культуры

2,2	7СО	1	94	23	30	5	2	ССРТ	30	46	1
	2Б	22		22	28	2		,7 В2	66	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

2	6ДНН	1	90	21	32	9	3	СДСН	16	6	3
,6	2ОС	22		23	36	4		,5 С2	10	2	4
	1Б			24	40					1	3
	1С			22	28					1	1

РУБ. ОБНОВ. 10ч
 100%
 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

подлесок: БРК СВД СР.ГУСТ

рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ,
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
 просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	7ДНН	1	90	21	30	9	3	СДСН	22	54	3
3,5	3Б	22		24	36	4		,7 С2	77	23	3

РУБ. ОБНОВ. 30ч
 50%
 ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

подлесок: СВД БРК РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,

