

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О: М.В. Скрынникова

Подпись Скрынникова

Дата 14.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1042
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.

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	19,3	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 25.05.2017г., № 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, мероприятия, га	Порода	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: 2009-2016г.;

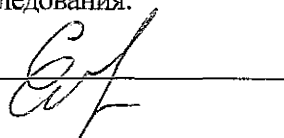
основная причина повреждения древесины: **корневые и комлевая гнили.**

Дата проведения обследований: 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись



т. 8(473)235-71-45

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	полнога	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	79	1	0,7	Защитные	Лесопарковые части зеленых зоны			10СО+Б+ГШ +ДНП	СО	74	21	30	ССРТ	В2	0,7	2	290		
Ф		79	1	0,7	Защитные	Зеленые зоны			9СО1Б	СО	87	25	32	ССРТ	В2	0,5	2	264	проведен сплошной пересчет	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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская область Лесничество (лесопарк) Семилужское
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача)

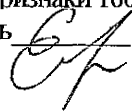
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выщела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	Возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота**	бонитет	запас, куб. м/га*	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
79	1	0,7	Защитные	Зеленые зоны			9СО1Б	СО	87	25	30	ССРТ	0,5	2	232	197	66,5	27,3	-	0,8	-	0,4	-	-	-	-	2,3	2,7	832,160	19,3	466	6,2		
								Б	40	16	20				32	69	64,3	24,2	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Всего по выделу:															264	266	66,2	26,9	1,4	0,7	-	0,4				2,0	2,4	832,160	14,3		5,5	ВСП	0,7	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Причина 466 – корневая губка. Признаки 160 – ажурность кроны. 832 – наличие гнили.

ФИО Перова Е.И.

Подпись



Дата составления - 01.09.2017г.

телефон: 8(473)251-64-44

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).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

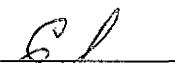
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Средневзвешенная категория санитарного состояния: 1,52

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: 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	58,3
12										3			7				10	100
16	4	2								1			5				12	50,0
20	2	2		1						1			4				10	60,0
24	9	7		2									2				20	20,0
28	26	10														3	39	7,7
32	23	8															31	-
36	15	9														2	26	7,7
40	12	8															20	-
44	11	2															13	-
48	4																4	-
Итого, шт	111	48		3						5			25			5	197	38
Итого, % от кол-ва	56,3	24,4		1,5						2,5			12,8			2,5	100	19,3
Итого, мЗ	108,2	44,3		1,3						0,7			3,7			4,4	162,5	10,1
Итого, % от запаса	66,5	27,3		0,8						0,4			2,3			2,7	100	6,2

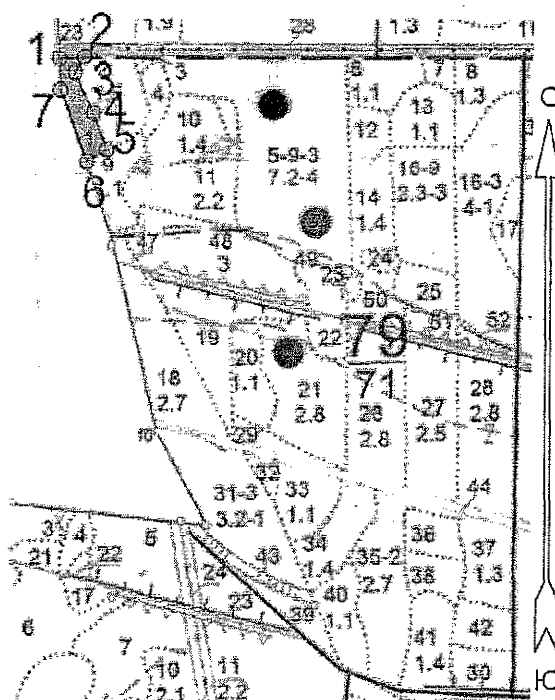
Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями

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
Итого, м3	14,4	5,4	2,6														22,4	0
Итого, % от запаса	64,3	24,2	11,5														100	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) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 0,7 га					


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перова Е.И.

Подпись

Дата составления документа

01.09.2017 г.


Телефон

8(473)251-64-44

: 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. ло : о : : об- :
: Пло- : выдела : вы : : : : гр : : ТЛУ : ----- : сос- : в : ста : ----- : щий : мероприятия :
: щадь, : Хар-ка : со : : : : р : : пол : : на : тав- : а : рога : ре- : ----- :
: га : л/к : та : : : : во : но- : : выде : ляю- : р : : дин : лик- :
: : и пр. : яр : : : : зр : та : : ле : щим : н : : : вид :

1 лесные культуры

,7 10СО 1 74 21 30 4 2 ССРТ 29 20
+ Б 21 2 ,7 В2 20
+ ГШ
+ ДНП

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

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

2 10ДНН 1 90 18 30 9 4 ССРТ 12 18 3
1,5 + Б 18 4 ,5 В2 18

РУБ. ОБНОВ. 1 ОЧ
100%
рпк N 04 ДНН

культуры под пологом

8СО 2 18 6 8 3 4 2
2Б 7 10 10 ,3 5 1 2

подлесок: БРК РЕДКИЙ

культуры-86 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

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3 лесные культуры

,1 10СО 1 74 23 32 4 1 ССРТ 23 2 3 0
23 2 ,5 В2 2

ВЫБ. САНР. 1 ОЧ

