

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства

Воронежской области

Ф.И.О: М.В. Скрынникова

Подпись С. Скрынникова

Дата 14.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1041
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	2	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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: опенок, трутовик настоящий

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)
опенок	ДНН	21,5	средняя
трутовик настоящий	Б	61,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 21,9 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) ;

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала %;

старого бурелома 2,8 %;

старого сухостоя 7,0 %;

аварийных 12,1 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35
Критическая полнота для данной категории защитных лесов (зеленые зоны) 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок арендован с целью рекреационной деятельности по договорам аренды № 18, № 19, № 20, № 21, № 29, № 28, № 22, № 21, № 24, № 25, № 26, № 27 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	По рода	Запас на выдел, куб. м (выруб)	Крайние сроки проведения
Подгоренское		79	2	1,5	ВСП	1,5	ДНН, Б	45,1	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 : 2009-2016 г.;

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

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	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	79	2	1,5	Защитные	Лесопарковые части зеленых зоны			1-й ярус 10ДНН 2-й ярус 8СО2Б	ДНН	90	18	30	ССРТ	В2	0,8	4	150		
Ф		79	2	1,5	Защитные	Зеленые зоны			9СО1Б+С+ГШ	ДНН	100	22	36	ССРТ	В2	0,45	3	138	проведен сплошной пересчет	1,5
										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 01.09.2017 г. т. 8(473)235-71-45

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

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

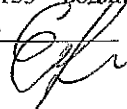
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, 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 сухостой	старый сухостой	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	2	1,5	Защитные	Зеленые зоны			9ДННПБ+С+ГШ	ДНН	100	22	36	ССРТ	0,45	3	125	163	19,5	24,5	28,0	8,3		7,6				3,1	9,0	101, 153 832	21,5	467, 355	19,7				
								Б	40	16	20				9	16	26,1	12,2								61,7	160, 832	18,8	467, 355	61,7					
								С							1	6	100										-		-						
								ГШ							3	11	78,3	21,7									-		-						
Всего по выделу:															138	196	21,6	23,4	25,5	7,6		7,0				2,8	12,1		19,4		21,9	ВСР	1,5		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Причина 467 – опенок, 355 трутовик настоящий. Признаки 153 – водяные побеги, 832 – наличие гнили, 101 – усыхание менее 1/4 ветвей свежее.

ФИО Перова Е.И.

Подпись



Дата составления 01.09.2017 г.

телефон: 8(473)251-64-44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79
Выдел 2
Площадь 1,5 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ; состав 9ДНН1Б+ГШ+С; возраст 100 лет; бонитет 3
полнота 0,45; запас на га 138 куб.м; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: опенок, трутовик настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Средневзвешенная категория санитарного состояния: 2,84.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: 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 ДНН

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	1																1	-
16																	0	-
20																	0	-
24			2							3							5	60,0
28	2	3	19	5						2			2			4	37	21,6
32	1	5	14	3						3			2			2	30	23,3
36	3	7	12	7						1			1			5	36	40,0
40	5	8	5							2						1	21	14,3
44	7	5	3							3			1			2	21	28,6
48	2	3	1	1									1				8	12,5
52	3																3	-
80		1															1	-
Итого, шт	24	32	56	16						14			7			14	163	35
Итого, % от кол-ва	14,7	19,6	34,4	9,8						8,6			4,3			8,6	100	21,5
Итого, м3	36,7	46,1	52,7	15,6						14,4			7,7			15,0	188,2	37,1
Итого, % от запаса	19,5	24,5	28,0	8,3						7,6			2,5			9,6	100	19,7

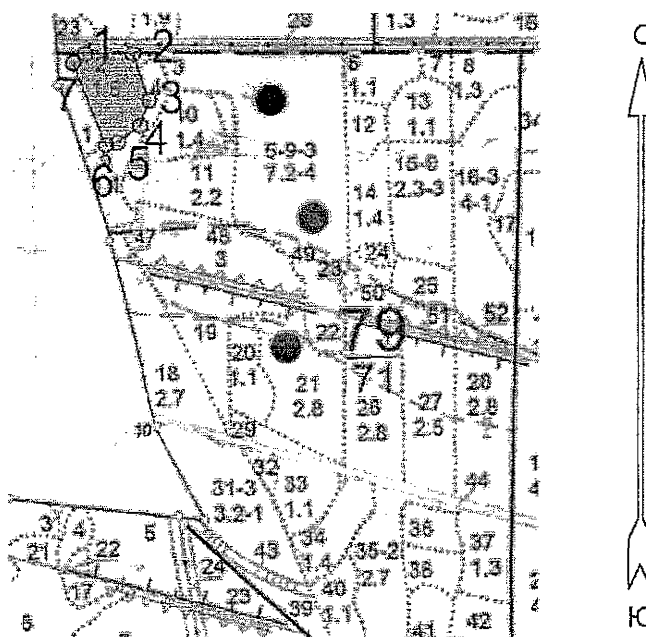
Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О-отработанное вредителями

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
16	3	2															5	-
20	2																2	-
24	1																1	-
28	3	2															5	-
52																3	3	100
Итого, шт	9	4														3	16	3
Итого, % от кол-ва	56,2	25,0														18,8	100	18,8
Итого, м3	3,4	1,6														8,0	12,9	8,0
Итого, % от запаса	26,1	12,2														61,7	100	61,7

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	СВ	31°.38'	23,4

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га: 1,5 га.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пересчет деревьев на площади 1,5 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. 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

,7 10CO 1 74 21 30 4 2 ССРТ 29 20

+ В 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 + В 18 4 ,5 В2 18

культуры под пологом

8CO 2 18 6 8 3 4 2

2В 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 10CO 1 74 23 32 4 1 ССРТ 23 2 3 0

23 2 ,5 В2 2

РУБ. ОБНОВ. 10ч

100%

рпк N 04 ДНН

ВЫБ. САНР. 1 0ч

