

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1339
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	Подгоренская дача	79	15	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 15 площадь 2,3 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,6249 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,6249 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское	Подгоренская дача	1,6249		стволовая гниль
Итого		1,6249		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	1,6249
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

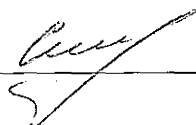
Основная причина ослабления насаждения - стволовая гниль.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 15 площадь 2,3 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,6751 га

Наземное Дистанционное

На площади 0,6751 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 год)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

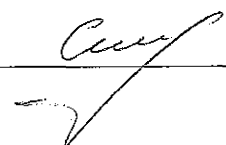
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Обследованная площадь не требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (2003 г)

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:

гнили стволовые (код 350)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Дуб	33,1	сильная
	Береза	25,9	средняя

2.3. Выборке подлежит 28,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____/;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____/;

усыхающих _____% (причины назначения) _____/;

свежего сухостоя 0,1 %;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 10,5 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 17,8 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании муниципальным автономным учреждением Яменское сельское поселение Рамонского муниципального района Воронежской области «Парк культуры и отдыха Яменский», для осуществления рекреационной деятельности, договор №83 от 09 февраля 2017 г.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Подгоренское	Подгоренская дача	79	15	2,3	ВСР	1,6249	Дуб Береза	85,53	2018г.

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, Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016г ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 17.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись Смирнова

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2003	79	15	2,3	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			9 1 +	ДНН Б КЛЯ	90	21 22	36 40	ССРТ	В2	0,7	3	250			
Ф		79	15	2,3			Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Лесопарковые зоны	1	1,6249	7 3 +	ДНН Б КЛЯ ЛП	104	22 23	28 28	ССРТ	В2	0,6	3	185	1
					2	0,6751			7 3 +	ДНН Б КЛЯ ЛП	104	22 23	28 28	ССРТ	В2	0,6	3	185			

Примечание:

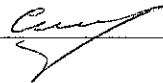
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДНН - Дуб нагорный низкоствольный, Б-береза бородавчатая, КЛЯ-клён ясенелистный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

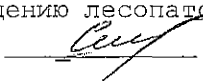
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилукское.
Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Подгоренская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначенны мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						34	35			
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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
79	15	2,3	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	1,62 49	7*	ДНН	*104	22	28	ССРТ	0,6*	3	185*	251	0,1	39,8	32	12,9	0,2	11	-	4	-	-	-	3,03	114,853	33,1	350	55,8					
							3*	Б		23	28								145	8,8	25,5	9,9	-	-	32,2	-	23,6	-	-	-	3,68	114,853	25,9	350	15,2		
							+	КЛЯ		8	12								80	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00		-		-		
							ЕД*	ЛП*		15	16								29	93,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06		-		-		
Итого								-	-	-	-	-	-	-	505	7,6	33,2	22,9	7,9	0,1	17,8	-	10,5	-	-	-	3,16		22,4		28,4	ВСП	1,624				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*», ДНН - дуб нагорный низкоствольный, КЛЯ-Клён ясенелистный, Б - береза бородавчатая, ЛП - липа. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибица, ризоморфы и мицелиальные пленки под корой, 350 - стволовые гнили. Ед - единично встречающиеся породы.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 15.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79 . Выдел 15
Площадь 2,3 га, ____ .
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 1,6249 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 7ДННЗЯОН+КЛЯ ; возраст 104 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 185 ; возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения:
гнили стволы (код 350)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого
лесного участка-3,16
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 15.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

: 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:	-----
: -----	: Особен:	--:	ст	: та:	ет:	--:	----	: 1 га:	: ч. по:	о:	:	:	об-
: Пло-	: выдела:	вы:	:	:	гр:	:	ТЛУ	: ----:	сос-	: в:	ста:	----	щий:
: 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

14 лесные культуры

1,4	8CO	1	27	14	14	2	1A	ССРТ	19	22		
	2Б	14				1	,8	В2	27	5		

+ ОС

подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ

культуры-77 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

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

15	9ДНН	1	90	21	36	9	3	ССРТ	20	41	3	
2,3	1Б	21		22	40	4	,7	В2	46	5	3	

+ КЛЯ

подлесок: ЛЩ СВД РЕДКИЙ

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

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16 лесные культуры

4,0	5CO	1	42	16	16	3	1	ССРТ	23	46		
	ЗДНП	16		14	16	2	,8	В2	92	28		
	2Б		18	22						18		

+ ОС

культуры-62 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

РУБ. ОБНОВ. ЗОЧ
50%
ЕСТЕСТ. ВОЗОБ.

