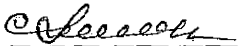


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1844
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	17	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 17 площадь 0,6 га
лесопатологический выдел №1, площадь 0,5543 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,5543 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует

т 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	0,5543		стволовая гниль
Итого		0,5543		

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	0,5543
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:

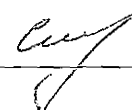
Основная причина ослабления насаждения – стволовая гниль.

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 17 площадь 0,6 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,0457 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,0457 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			Объем, 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 стволые (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 от 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	Осина	63,4	сильная
	Сосна	20	слабая
	Дуб	31,4	сильная
	Береза	41,7	сильная

2.3. Выборке подлежит 48,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 3,1 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 24,6 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 20,7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,69.

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	17	0,6	ВСР	0,5543	Осина, Сосна, дуб, береза	100,52	2018 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, Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016г ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 15.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись Смирнова К.А.

<*> 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 условный место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	79	17	0,6	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			9	ОС	40	17	18	ССРТ	В2	0,6	2	150		
									1	Б		17	18							
Ф		79	17	0,6	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	0,5543	9	ОС	54	20	20	ССРТ	В2	1,3	2	375	1	0,5543
									1	С		19	24							
									+	ДНН										
									Ед.	Б										
Ед.	КЛН																			
Ед.	ЛП																			
2	0,0457	9	ОС	54	20	20	ССРТ	В2	1,3	2	375									
1	С		19	24																
+	ДНН																			
Ед.	Б																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

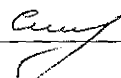
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ДНН - дуб нагорный низкоствольный, ОС- осина, С-сосна обыкновенная естественного происхождения, Б - береза бородавчатая.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

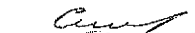
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Воронежская обл. Лесничество (лесопарк) Семилуцкое.
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	Назначены мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		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, %
79	17	0,6	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	0,55 43	9	ОС	*54	*20	*20					391		16,6	22	3	3,7	24,8		29,9						4,03		63,4		58,4		
							1	*С	*54	*19	*24					20	93,2	2,9	-	-	-	0,6		3,3					1,18		20		3,9			
							*+	*ДН Н								35	4,8	78,7	7,3	-	1,6	7,6		-	-				2,30		31,4		9,2			
							Ед*	Б								12	15,7	69	-	-	-	8,2		7,1				2,30		41,7		15,3				
							Ед*	КЛН *								131	84,4	6,3	9,3	-	-	-	-	-	-	-		1,24		-		-				
							Ед*	ЛП*								6	43,8	56,2	-	-	-	-	-	-	-		1,56		-		-					
Итого							-	-	-	-	-	-	-	-	595	10,1	20,8	18,3	2,4	3,1	20,7	-	24,6	-	-	-	3,58		45,0		48,4	ВСР	0,554			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*», ДНН - дуб нагорный низкоствольный, Б - береза бородавчатая, КЛН-Клен остроли-
стый низкоствольный, ОС- осина, С-сосна обыкновенная естественного происхождения, ЛП-липа. Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибки, ризоморфы и
мицелиальные пленки под корой, 350 - стволые гнили.

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 ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 79 . Выдел 17
Площадь 0,6 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5543 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 90С1С+ДНН ед.Б,КЛН,ЛП; возраст 54; бонитет 2 ;
полнота 1,3 ; запас на га 375 ; 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-3,58
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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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				2	0.3
16		9	7				4			13			26				59	11.0
20		17	27	3			4			43			50				144	24.8
24		18	17	7			4			33			37				116	18.9
28		12	15	1			2			13			14				57	7.4
32			4				1			1			1				7	0.8
36		1	2										1				4	0.3
44			1														1	
48		1															1	
Итого, шт.		59	73	11			15			103			130				391	248
Итого, % от шт.		15.1	18.7	2.8			3.8			26.3			33.3				100	63,4
Итого, м ³		27.6	36.6	4.9			6.24			41.5			49.9				166,95	97,7
Итого, % от м ³		16.6	22.0	3.0			3.7			24.8			29.9				100	58,4

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бу- релом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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		1								3							4	15.0
12		1															1	
16	1																1	
20	1	1															2	
24													1				1	5.0
28	2																2	
32	3																3	
36	4																4	
44	1																1	
48	1																1	
Итого, шт.	13	3								3			1				20	4
Итого, % от шт.	65.0	15.0								15.0			5.0				100	20
Итого, м ³	13.26	0.41								0.09			0.47				14,23	0,56
Итого, % от м ³	93.2	2.9								0.6			3.3				100	3,9

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные де- ревья			шт.	в том числе 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										3							3	8.6
12		1	1				2			4							8	17.1
16		2	2							2							6	5.7
20		7	1														8	
24	1	7															8	
28		1															1	
36		1															1	
Итого, шт.	1	19	4				2			9							35	11
Итого, % от шт.	2.9	54.3	11.4				5.7			25.7							100	31,4
Итого, м ³	0.47	7.73	0.72				0.16			0.75							9,83	0,91
Итого, % от м ³	4.8	78.7	7.3				1.6			7.6							100	9,2

: 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 : рога : ре : - : ----- : :
: га : л/к : та : : : : во : но : - : : выде : ляю : - : р : : дин : лик : - :
: : и пр. : яр : : : : : зр : та : : : ле : щим : н : : : вид :

16 лесные культуры

4,0	5СО	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

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

17	9ОС	1	40	17	18	4	2	ССРТ	15	8	3
,6	1Б	17		17	18	2	,7	В2	9	1	2

подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-СРЕДНЯЯ
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

