

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 1338
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	14	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

*Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 14 площадь 1,4 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,0583 га*

Наземное

Дистанционное

На площади 1,0583 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	1,0583		межвидовая конкуренция, стволовая гниль
Итого		1,0583		

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	1,0583
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- межвидовая конкуренция, 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 14 площадь 1,4 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,3417 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,3417 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 V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

межвидовая конкуренция (код 610), 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 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)
Гниль стволовая	Береза	19,9	слабая
	Дуб	12,5	слабая
	Осина	13,3	слабая
	Клен	4,4	слабая
	Груша	10,6	слабая

2.3. Выборке подлежит 7,4 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0,8 %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3,0 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 3,6 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,86.

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	14	1,4	ВСР	1,0583	Сосна, Береза, Дуб, Осина, Клен, Груша	26,42	2017г.

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:

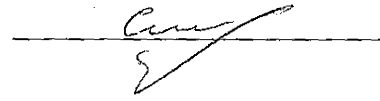
ФИО Смирнова К.А. Подпись _____

<*> 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 произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	79	14	1,4	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			8 2 +	СО Б ОС	27	14	14	ССРТ	В2	0,8	1А	190		
Ф		79	14	1,4	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: Лесопарковые зоны	1	1,0583	6 1 3 +	СО Б ОС ДНН	41	19	24	ССРТ	В2	0,93	1А	336	1	1,0583
							ед. ед. ед.	КЛН ЛП ГШ												
							2	0,3417	8 2 +	СО Б ОС ДНН	41	19	24	ССРТ	В2	0,7	1А	250		
							ед.	КЛН												

Примечание: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
СО-сосна обыкновенная искусственного происх. Б- береза бородавчатая, ОС- осина, ДНН - дуб нагорный низкоствольный
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79 . Выдел 14
Площадь 1,4 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0583 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 6С01В30С+ДНН,ед.КЛН,ЛП,ГШ; возраст 41; бонитет 1А;
полнота 0,93 ; запас на га 336 ; возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения:
межвидовая конкуренция (код 610) гнили стволовые (код 350)

Средневзвешенная категория санитарного состояния-1,55
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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: 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	2									13			2				17	3.5
12	2	1	1	1			2			9			1				17	2.8
16	12	14	3	1			7			12			7				56	6.0
20	46	20	3				2			4			7				82	3.0
24	104	16					1			4			3				128	1.9
28	90	6								2							98	0.5
32	25	3															28	
36	4																4	
Итого, шт.	285	60	7	2			12			44			20				430	76
Итого, % от шт.	66.2	14.0	1.6	0.5			2.8			10.2			4.7				100	17,7
Итого, м ³	152.71	22.73	1.49	0.25			2.42			7.57			4.84				192,01	14,83
Итого, % от м ³	79.6	11.8	0.8	0.1			1.3			3.9			2.5				100	7,7

Порода: Береза

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	8	4	1				1			2			1				17	3.3
12	15	3					1			3			1				23	4.1
16	17	2	1							3			8				31	9.1
20	27	5								3							35	2.5
28	8	1															9	
32	2									1							3	0.8
36	1																1	
48	1																1	
56	1																1	
Итого, шт.	80	15	2				2			12			10				121	24
Итого, % от шт.	66	12.4	1.7				1.7			9.9			8.3				100	19.9
Итого, м ³	25.26	2.77	0.2				0.11			2.52			1.47				32,33	4,1
Итого, % от м ³	78.2	8.6	0.6				0.3			7.8			4.5				100	12,6

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
12													2				2	8.3
16			1														1	
20			1				1										2	4.2
24	2	4	1														7	
28	2	4	1														7	
32		3	1														4	
36	1																1	
Итого, шт.	5	11	5				1						2				24	3
Итого, % от шт.	20.8	45.9	20.8				4.2						8.3				100	12,5
Итого, м ³	3.54	7.45	2.57				0.3						0.16				14,02	0,46
Итого, % от м ³	25.2	53.3	18.3				2.1						1.1				100	3,2

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
8	8	3	1				1			2			1				16	1,9
12	24	12								1							37	0,5
16	14	15								3			6				38	4,5
20	19	8	2	1						2			4				36	2,9
24	17	12	1							1			2				33	1,5
28	14	8	1				1			1			1				26	1,5
32	5	4		1													10	
36	3	2											1				6	0,5
Итого, шт.	104	64	5	2			2			10			15				202	27
Итого, % от шт.	51,5	31,7	2,5	1,0			1,0			4,9			7,4				100	13,3
Итого, м ³	57,84	29,9	2,1	1,45			0,12			2,67			4,04				98,12	6,83
Итого, % от м ³	58,9	30,6	2,1	1,5			0,1			2,7			4,1				100	6,9

Порода: Клен , единично

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	9					1											10	2.2
12	10												1				11	2.2
16	9																9	
20	5	1	1														7	
24	5	1															6	
28	1																1	
32		2															2	
Итого, шт.	39	4	1			1							1				46	2
Итого, % от шт.	84.7	8.7	2.2			2.2							2.2				100	4,4
Итого, м ³	5.94	2.19	0.25			0.03							0.07				8,48	0,1
Итого, % от м ³	70.1	25.8	2.9			0.4							0.8				100	1,2

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

Порода: Липа, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные дере- вья			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	4																4	
12	13																13	
16	7																7	
20	10																10	
Итого, шт.	34																34	-
Итого, % от шт.	100.0																100,0	-
Итого, м ³	5.75																5,75	-
Итого, % от м ³	100.0																100,0	-

Порода: Груша, единично

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буре- лом			аварийные деревья			шт.	в том чис- ле подле- жат 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				1										4	5.3
12	1		2										1				4	5.3
16	1		1														2	
20																		
24		1	2														3	
28		3	3														6	
Итого, шт.	2	4	11				1						1				19	2
Итого, % от шт.	10.5	21.1	57.8				5.3						5.3				100	10,6
Итого, м ³	0.22	2.29	3.1				0.03						0.07				5,71	0,1
Итого, % от м ³	3.9	40.1	54.3				0.5						1.2				100	1,7

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕНых ЗОН

Квартал 79

 : 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 : - : ----- : : i 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 : :

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.ВОЗОВ.

