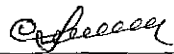


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1336
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	9	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 9 площадь 1,1 га
лесопатологический выдел №1, площадь 0,211 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,211 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	0,211		межвидовая конкуренция
Итого		0,211		

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	0,211
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, кбм	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.

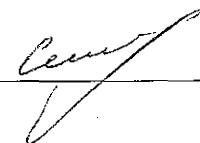
Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования

инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 9 площадь 1,1 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,889 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,889 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

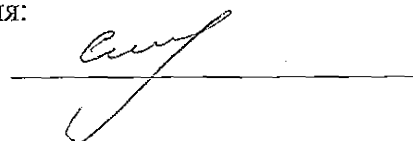
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

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:

межвидовая конкуренция (код 610)

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)
-			

2.3. Выборке подлежит 40,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,3 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 29,5 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10,6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44.

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	9	1,1	ВСП	0,211	Сосна, Осина	12,61	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 16.05.2017 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 условный место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2003	79	9	1,1	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			5	СО	15	8	8	СДСН	С2	0,4	1А	60				
									5	Б	20	12	14									
Ф		79	9	1,1	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	0,211	5	СО	29	12	20	СДСН	С2	0,75	1А	148	1	0,211		
									5	Б	34	16	16									
									ед.	ОС												
									2	0,889	5	СО	29	12	20	СДСН	С2	0,7	1А	138		
								5	Б	34	16	16										
								ед.	ОС													

Примечание:

ТО - таксационные описания

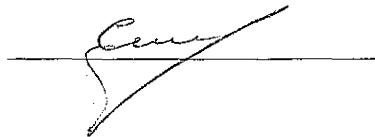
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО- сосна обыкновенная, 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 июнь 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	33	34	35			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								28		
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	СКС	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
79	9	1,1	Защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны	1	0,211	5	СО	34*	12*	16*	СЛСН	0,75*	1А	148*	31	1,2	13,5	0,4	-	-	22,4	-	62,5	-	-	-	4,53	114, 152, 853	19,0	84,9	ВСР	0,211			
							ЕД*	ОС*								69	28,9	49,1	21,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,92	-	40,0	610	-	40,4			
																105	15,6	32,4	11,6	-	0,3	10,6	-	29,5	-	-	3,11		20,9							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию опмечаются "*" . СО - сосна обыкновенная, В - береза бородавчатая, ОС - осина
Код 610 - межвидовая конкуренция, код 114 - усыхание >3/4 ветвей в конце прошлых лет, код 152 - опадение побегов, код 853 - прививка, ризоморфы и микелиальные пленки под корой.
ЕД - единично встречающиеся породы.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 г. Телефон 8 (980) 348-74-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79 . Выдел 9
Площадь 1,1 га, ____ .
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 0,211 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДСН ; состав 5С05Б ед.ОС ; возраст 29 ; бонитет 1А ;
полнота 0,75 ; запас на га 148 ; возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения:
межвидовая конкуренция (код 610) .

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-3,17
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

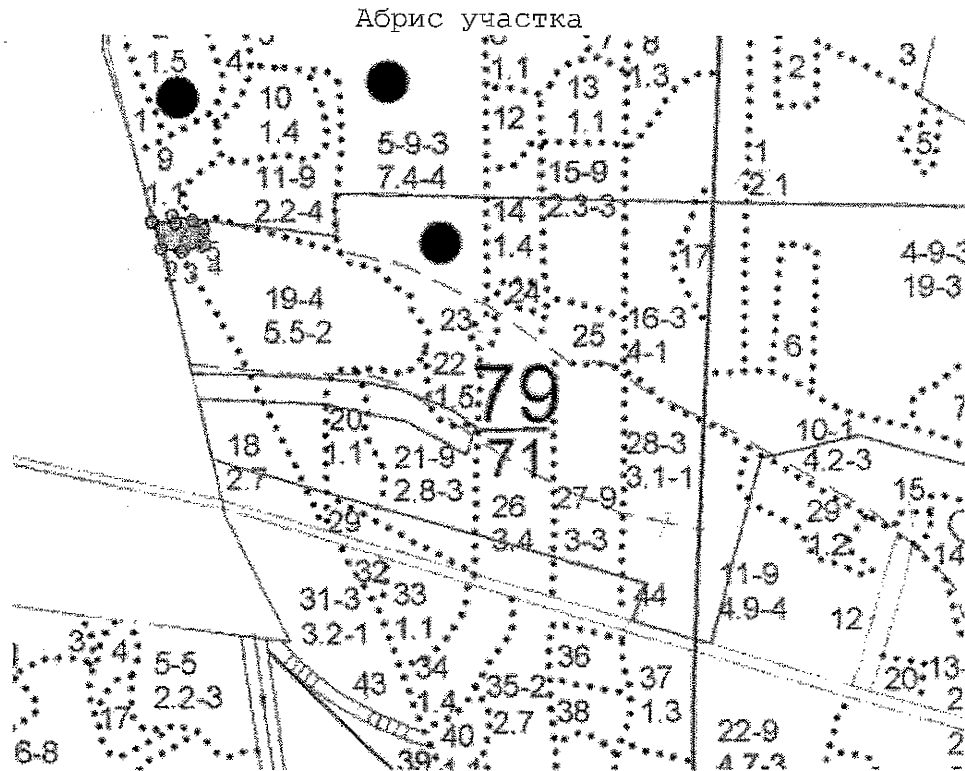
ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 12.06.2017 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, 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	2										1				6	3.2
12		3															3	
16	1	1											3				5	9.7
20													3				3	9.7
24										2			4				6	19.4
28													2				2	6.5
32													1				1	3.2
36										2							2	6.5
40		1															1	
44													2				2	6.5
Итого, шт.	1	8	2							4			16				31	20
Итого, % от шт.	3.2	25.8	6.5							12.9			51.6				100	19,0
Итого, м ³	0.17	1.98	0.06							3.3			9.21				14,72	12,51
Итого, % от м ³	1.2	13.5	0.4							22.4			62.5				100	84,9



Общая площадь: 0.211 га

Условные обозначения:



Лесопатологический выдел

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	19° 26'	37.1
2 - 3	ЮВ	81° 15'	27.1
3 - 4	СВ	71° 34'	32.6
4 - 5	СЗ	6° 20'	18.6
5 - 6	СЗ	49° 24'	19.0
6 - 7	СЗ	77° 01'	27.5
7 - 8	ЮВ	21° 48'	11.1
8 - 1	СЗ	86° 11'	31.0
№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 1'	СЗ	14° 14'	284.7

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной перекет на площади 0,211 га					
9					0,211

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись

Дата составления документа 12.06.2017 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:	-----:	Хозяйственные:	:
:	-----:	:	Особен:	---:	ст	:	та:	ет:	---:	-----:	:	1 га:	ч.по:	о:	:	:	об-	:	:	:
:	Пло-	:	выдела:	вы:	:	:	гр:	:	ТЛУ	:	-----:	сос-	:	в ста:	-----:	:	ший:	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	:	:

8 100С 1 45 19 22 5 2 ССРТ 20 26 3
 1,3 + ДНП 19 3 ,8 В2 26

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

9 лесные культуры

1,1 5С0 1 15 8 8 1 1А СДСН 6 4
 5В 10 20 12 14 1 ,4 С2 7 3

единичные деревья

9С0 80 21 28 3 3
 1ДН 19 28

культуры-89 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЛУ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ВЕРТИК.СОМ,

класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-ПЛОХАЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

10 лесные культуры

1,4 9С0 1 74 19 22 4 3 СДСН 29 37 3 1 ПРОХ.РУБКА
 1В 19 21 24 2 ,8 С2 41 4 3 15%

подрост: 10С (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

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

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ,

КОРНЕВАЯ ГУБКА

