

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова *С.В.Скрынникова*

Дата 19.08.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1342
лесных насаждений Семилуцкого 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	18	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 18 площадь 2,7 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,598 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,598 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	1,598		корневая губка
Итого		1,598		

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	1,598
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 – корневая губка

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 18 площадь 2,7 га
лесопатологический выдел №2, площадь 1,102 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,102 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:

губка корневая (код 466)

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)
Корневая губка	Сосна	22,5	средняя

2.3. Выборке подлежит 20.8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0,3 % (причины назначения) корневая губка ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2.3 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 13.2 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 5,0 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	18	2,7	ВСП	1,598	Сосна	109,2	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 разных видов.

Дата проведения обследований 16.05.2017 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

Источ- ник дан- ных	Год прове- дения лесоуст- ройства	Номер квартала	Номер выде- ла	Пло- щадь выде- ла, га	Целевое назна- чение лесов	Категория за- щитных лесов	тологического выдела	Площадь лесо- патологическо- го выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип усло- вий место произра- стания	полно- та	бони- тет	запас, куб. м/га	количес- тво, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	79	18	2,7	Защитные	Лесопарковые части зеленых зон			10	СО	54	19	22	ССРТ	В2	0,6	1	290		
Ф		79	18	2,7	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объ- ектов; защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно- дорожных путей общего пользо- вания, федеральных автомобиль- ных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в соб- ственности субъектов РФ;	1	1,598	10	СО	68	22	28	ССРТ	В2	0,75	2	328	1	1,598
							2	1,102	10	СО	68	22	28	ССРТ	В2	0,7	2	320		

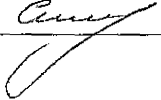
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО- сосна обыкновенная искусственного происхождения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

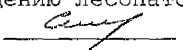
Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

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	33	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	34	35
79	18	2,7	Защитные	леса, выполняющие функции защиты при-родных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорож-ных путей общего пользования, федераль-ных автомобильных дорог общего пользова-ния, автомобильных дорог общего пользова-ния, находящихся в собственности субъек-тов РФ;	1	1,598	10	СО	68*	22*	28*	ССРТ	0,75*	1	328*	785	78.3	0.9	0.3	-	2.3	5.0	-	13.2	-	-	-	1,84	114, 853	22,6	466	20.8	ВСР	1.59
ИТОГО																	785	78.3	0.9	0.3	-	2.3	5.0	-	13.2	-	-	-	1,84	22.5	466	20.8	ВСР	1.59

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". СО- сосна обыкновенная искусственного происхождения
Код 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - грибница, ризоморфы и мицелиальные пленки под корой, код 466 - губка корневая.
1*- суммарный запас единично встречающихся пород, не назначенных в рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

Дата составления документа 17.06.2017 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 18
Площадь 2,7 га, ____ .
Номер очага вредных организмов ____ . Размер пробной площади 1,598 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 68 ; бонитет 1 ;
полнота 0,75 ; запас на га 328 ; возобновление не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения:
губка корневая (код 466)

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-1,84
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
насаждение с нарушенной устойчивостью, намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

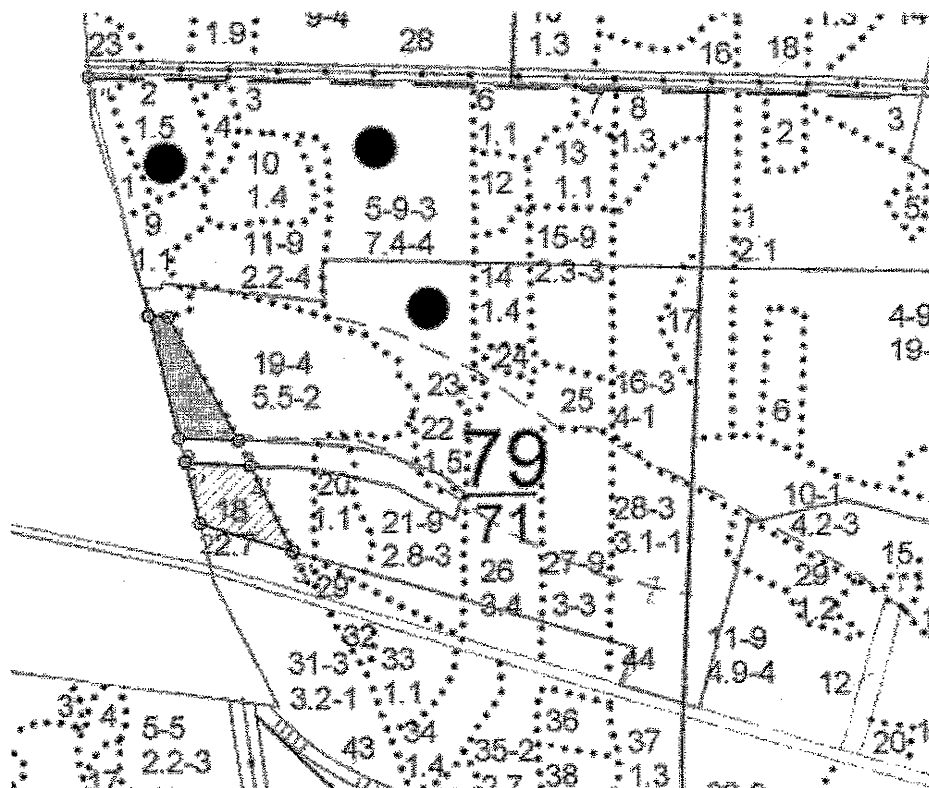
Дата составления документа 17.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

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
12	5																5	
16	3												4				7	0.5
20	21		1			2				5			7				36	1.8
24	163	5				12				20			32				232	8.2
28	255	2	2			4				15			42				320	7.8
32	129					3				5			20				157	3.6
36	22	1											3				26	0.4
40	2																2	
Итого, шт.	600	8	3			21				45			108				785	177
Итого, % от шт.	76.4	1.0	0.4			2.7				5.7			13.8				100	22,6
Итого, м ³	411. 03	4.98	1.69			11.9 3				26.1 5			69.43				525,21	109,2
Итого, % от м ³	78.3	0.9	0.3			2.3				5.0			13.2				100	20,8

Абрис участка



Общая площадь: 1,598 га

Условные обозначения:

  Лесопатологический выдел

Основной полигон

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮВ	14°02'	167.0
2 - 3	ЮВ	87°28'	79.3
3 - 4	СЗ	29°41'	188.5
4 - 1	СЗ	86°11'	26.5

Полигон 2

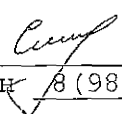
№№	Направление	Румб	Длина, м
1' - 2'	ЮВ	13°27'	83.3
2' - 3'	ЮВ	72°33'	129.2
3' - 4'	СЗ	26°13'	127.6
4' - 1'	СЗ	86°30'	86.5
1 - 1"	СЗ	14°25'	325.5
№№	Направление	Румб	Длина, м
1' - 2'	СЗ	15°31'	32.9

М 1:10000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
выполнен сплошной пере́чет на площади 1,598 га					
18					1,598

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись 

Дата составления документа 17.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

Категория защитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Квартал 79

: N :Состав: я:Воз:Вы:Ди:Кл:Бо-: Тип :Зап.сырор:К:Запас дес.МЗ: :
:выде-:Подрос: р: : : : :ни-: : дес.м3 :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 : :

18 лесные культуры

2,7 10СО 1 54 19 22 3 1 ССРТ 29 78
19 2 ,8 В2 78

культуры-50 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

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

19 лесные культуры

5,5 10СО 1 74 21 28 4 2 СДСН 33 182 3 6
21 2 ,8 С2 182

ПРОХ.РУБКА
15%

культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СРЕДНЯЯ,
КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,
класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,
просматриваемость-ПЛОХАЯ
НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 20%,
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

20 насаждение с породами искусств. происхождения

1,1 9ОС 1 60 11 14 6 5 СДСН 6 6 3
1СО 11 18 6 8 4 ,5 С2 7 1 2

РУБ.ОБНОВ.10Ч
100%

+ Б

единичные деревья

10ДНН 80 16 32 1 3 1

Л.КУЛЬТУРЫ
рпк N 04 ДНН

