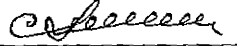


Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства
Воронежской области

Ф.И.О. М.В. Скрынникова 

Дата 19.03.2018

Акт
лесопатологического обследования N 1348
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	26	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 26 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел №1, площадь 0,0747 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,0747 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	0,0747		корневая губка
Итого		0,0747		

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	0,0747
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:

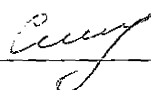
Основная причина ослабления насаждения- корневая губка.

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 26 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,23 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,23 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	
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

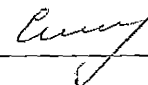
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов агитационные мероприятия:

Обследованная площадь не требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 26 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел №3, площадь 3,0953 га

Наземное

Дистанционное

На площади 3,0953 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	3,0953		корневая губка, стволовая гниль
Итого		3,0953		

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	3,0953
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:

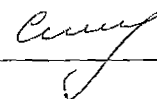
Основная причина ослабления насаждения - корневая губка, стволовая гниль.

Обследованная площадь требует проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А.

Подпись



2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 26 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел №1, площадь 0,0747 га

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:

корневая губка (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	20	средняя

2.3. Выборке подлежит 6,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 6,6 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49.

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	26	3,4	Выборочная санитарная рубка	0,0747	Сосна	0,88	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

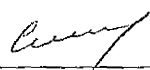
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили.

Дата проведения обследований 14.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Подгоренское участковое лесничество, квартал 79 выдел 26 площадь 3,4 га
лесопатологический выдел №3, площадь 3,0953 га

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:

губка корневая (код 466), стволовая гниль (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)
Корневая губка	Сосна	34,8	сильная
Стволовая гниль	Береза	7	слабая
	Осина	16,4	слабая

2.3. Выборке подлежит 21,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 2,4 % (причины назначения) хвойные деревья _____ ;
усыхающих 0,2 % (причины назначения) хвойные деревья _____ ;
свежего сухостоя 0,1 %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 16,8 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 2,0 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.

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	26	3,4	Выборочная санитарная рубка	3,0953	Сосна Осина Береза	160,31	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 2013 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины губка корневая, стволовая гниль.

Дата проведения обследований 14.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись Смирнова

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

Источники данных	Год проведения лесной инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									со-став	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
				Защитные	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	3	3,0953	10	СО	41	18	24	СРРТ	В2	0,71	1А	241	1	3,0953	

Примечание:

ЛО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения, В-береза бородавчатая, ОС-осина.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись



1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32	33
							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	26	3,4	Защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ;	1	3,09	10	СО	41	18*	24*	СРП	0,71*	1А	241*	1436	60,3	17,5	2,5	0,2	0,1	2	17,4	-	-	-	2,01	114, 853	34,8	466	22,2	ВСР	3,0953	
						53	+	Б	41	18*	24*				57	61	62,5	1,8	19,7	0,9		3,3		11,8			1,40	114, 853	7	350	2,6			
					Итого		Ед*	ОС	*						1554	60,6	17,7	2,6	0,2	0,1	2,0		16,8				1,99		33,0		21,5			

Продолжение приложения 1.1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". СО - сосна обыкновенная, искусств. происх. Код 114 - усыхающие >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, код 853 - дрибница, ризоморфы и млпелг. пленки под корой, код 466 - корневая гниль.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнова К.А. Подпись

Дата составления документа 13.06.2017 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 26
Площадь 3,4 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,0747 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРГ; состав 10С0; возраст 41; бонитет 1А;
полнота 0,53; запас на га 178; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
корневая губка (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-1,56
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 13.06.2017 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	1																1	
12										1							1	5.0
16	1									1							2	5.0
20	2	1								2							5	10.0
24	2	1															3	
28	1	1															2	
36	1	2															3	
40	2																2	
44	1																1	
Итого, шт.	11	5								4							20	4
Итого, % от шт.	55.0	25.0								20.0							100	20.0
Итого, м ³	8.56	3.88								0.88							13,32	0,88
Итого, % от м ³	64,3	29,1								6.6							100	6,6

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 79 . Выдел 26
Площадь 3,4 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 3,0953 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 10С0+Б,ед.ОС ; возраст 41 ; бонитет 1А ;
полнота 0,71 ; запас на га 241 ; возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
губка корневая (код 466), стволовая гниль (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-1,99
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 13.06.2017 г. Телефон 8(980)348-74-80

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ

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

26 лесные культуры

3,4 10СО 1 27 14 14 2 1А ССРТ 19 65
+ Б 14 1 ,8 В2 65
+ ОС

подлесок: БРК РЕДКИЙ
культуры-77 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

27 9ДНН 1 90 21 30 9 3 ССРТ 17 46 3
3,0 1Б 21 20 28 4 ,6 В2 51 5 3
+ ОС

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

РУБ. ОБНОВ. ЗОЧ
50%
ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

