

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 10.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 101

лесных насаждений Семилуцкого  
Воронежской области

лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгоренское	Задонское шоссе	82	12	9.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9.3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

**не соответствует**

таксационному описанию.

Причины несоответствия:

**давность лесоустройства (2003 год)**

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 (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	5	слабая

2.3. Выборке подлежит	<u>7.1</u>	% деревьев по запасу	
в том числе:			
ослабленных		% (причины назначения)	;
сильно ослабленных	<u>1.2</u>	% (причины назначения)	<u>корневая губка</u> ;
усыхающих	<u>1.3</u>	% (причины назначения)	<u>хвойные насаждения</u> ;
свежего сухостоя	<u>0.1</u>	%,	
в том числе: свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	<u>0.6</u>	%;	
в том числе: старого бурелома		%;	
старого сухостоя	<u>3.9</u>	%;	
аварийные		%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участково е лесничеств о	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприят ия	Площадь, мероприяти я, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведе ния
								общий	ликвидный	
Подгорен- ское	Задонское шоссе	82	12	9.3	выбороч-ная санитарная рубка	9.3	сосна	169.5	155.1	2018

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 в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;

основная причина повреждения древесины гнили разных видов

Дата проведения обследований 09.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 82 Выдел 12

Площадь 9,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 9,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10 СО ; возраст 86 ; бонитет 1

полнота 0,57/0,60 ; Запас на га 261 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: корневая губка (код 466)

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

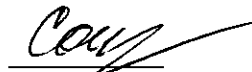
Среднезвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.83

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 03.09.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

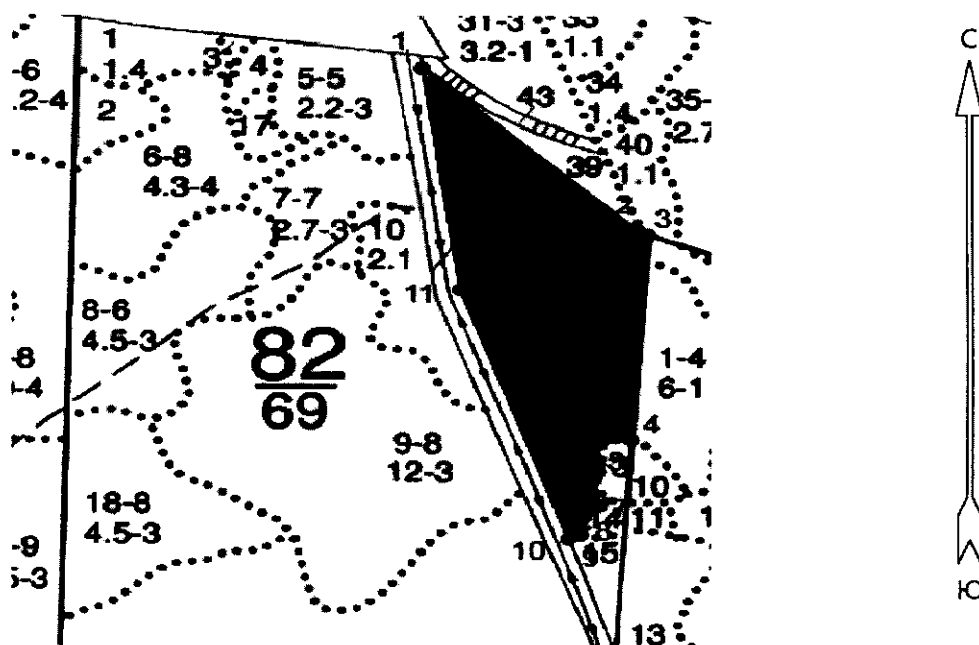
Порода: СО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		встропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	м <sup>3</sup>	в т.ч. подлежат рубке, %				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
8	46	21															67		3.4							
12	259	635															905	1.2	72.4	1.2						
16	387	905	2							12			15				1325	2.3	212.0	2.3						
20	338	941	10	18		1				27			12				1347	4.3	377.2	4.3						
24	406	667	10	12		1				44			7				1147	5.6	504.7	5.6						
28	245	278	5	5		1				36			2				572	7.7	360.4	7.7						
32	209	305	3	5						15			1				538	3.9	451.9	3.9						
36	55	108	5	8		1				13			2				192	12.5	209.3	12.5						
40	22	51	4	4						4							85	9.4	116.5	9.4						
44	16	18	3							1							38									
48	14	7															21									
52	2																2									
56																	3									
60																										
64																										
68																										
72																										
Итого, шт	1999	3936	42	57		4				155			49				6242	-	-	-						
Итого, шт %	32.0	63.0	0.7	0.9		0.1				2.5			0.8				-	5.0	-	-						
Итого, м <sup>3</sup>	838.1	1416.9	29.2	32.6		0.1				93.7			13.9				-	-	-	-						
Итого, м <sup>3</sup> %	34.5	58.4	1.2	1.3		0.1				3.9			0.6				-	-	-	-			7.1			

169.5

Выбрасимый запас, м<sup>3</sup>:

Абрис участка  
М 1:10000



№ ленты	Направление	Угол	Площадь га
1 - 2	ЮВ	47° 00'	351.5
2 - 3	ЮВ	65° 13'	14.6
3 - 4	ЮЗ	3° 50'	304.7
4 - 5	ЮЗ	82° 05'	37.1
5 - 6	ЮЗ	7° 58'	51.5
6 - 7	ЮВ	9° 56'	41.4
7 - 8	ЮЗ	48° 11'	26.0
8 - 9	ЮЗ	8° 45'	26.8
9 - 10	ЮЗ	66° 48'	15.5
10 - 11	СЗ	19° 20'	391.3
11 - 1	СЗ	7° 59'	330.6

Условные обозначения:



обследуемая площадь

Эксплуатационная площадь делянки, га:

9.3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на выделе					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

03.09.2017

Телефон

89081321155



: 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 :  
 :шадь,: 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 :шим :н: : : вид :

## 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

## 11 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

2,8 ширина 40,0 м, протяженность 1,0 км, ЧИСТАЯ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,

класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

## 12 лесные культуры

9,3 10СО 1 72 22 28 4 1 ССРТ 30 279 3 9

+ ДН 22 2 , 7 В2 279

+ Б

подлесок: БЗН СВД РЕДКИЙ

культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ,

КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,

класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,

класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ,

просматриваемость-СРЕДНЯЯ

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ,

## 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

## 13 лесные культуры

,3 10СО 1 49 17 20 3 2 ССРТ 22 7

+ С 17 2 , 7 В2 7

культуры-55 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-СРЕДНЯЯ

ВЫБ.САНР.2 ОЧ

10%

ВВОД ЛИСТ.ПОР

