

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова *Скрынникова*

Дата 10.10.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 282**

лесных насаждений

Семилукского  
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
<b>Подгоренское</b>		<b>138</b>	<b>7</b>	<b>1.5</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1.5** 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:

### Губка корневая; внутривидовая конкуренция

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; бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 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 иск. происхождения	17.6	средняя

2.3. Выборке подлежит **7.1** % деревьев по запасу  
в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных **4.5** % (причины назначения) **корневая губка** ;  
усыхающих **0.1** % (причины назначения) **корневая губка** ;  
свежего сухостоя **0.5** %,

в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала %;

в том числе: старого бурелома **0.5** %;  
старого сухостоя **1.5** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.68**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0.3**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Порода	Запас на выдел, кбм		Крайние сроки проведен ия
								общий	ликвидный	
Подгоренс кое		138	7	1.5	выборочная санитарная рубка	1.5	Сосна иск. происхож дения	34.1	31.5	2018

Участок арендован ООО "Спортком" с целью ведения рекреационной деятельности. Договор аренды - №67 от 28.09.2016

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **не требуется**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя **2014-2016** ;

основная причина повреждения древесины **ГНИЛИ**

Дата проведения обследований **28.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Трунтаев П.В.**

Подпись





Июль 2017 г.  
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

**Семилуцкое**  
Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

**Воронежская область**  
Подгоренское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Ажурность кроны; наличие гнили	Лубка корневая; внутренняя конкуренция	7.1
138	7	1.5	Защитные	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны, лесопарки	6		100*	СО	60	22	24	СРП	0.7 / 0.7	1	320*	1157	85.4	7.5	4.5	0.1	0.5	1.5							29	30	31	32	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* " В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сыррастущие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз обыкновенный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семеновой; ДБН - дуб байрачный низкостовольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семеновой; ДНН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб поймаемый семеновой; ДПП - дуб поймаемый низкостовольный; ДПП - дуб поймаемый порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистый низкостовольный; КЛП - клен остролистый высокостовольный; КЛП - клен полевой; КЛН - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Трунтаев П.В.**

Подпись 

Дата составления документа

31.07.2017

Телефон 89102838687

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за  
(месяц)

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26-49	50-75	более 75	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	22	23	24	25	26	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " \* "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа 31.07.2017

Телефон 89102838687

Телефон

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Изготовитель, тип летательного аппарата

Серийный идентификационный номер воздушного судна

Дата вылета

Местное время вылета

Пункт вылета

Время полета

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		17	18	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	
Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Повреждаемая порода	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	вид	площадь, га	Сроки проведения	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись



Дата составления документа

31.07.2017

Телефон

89102838687





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 138 Выдел 7

Площадь 1.5 га.

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ ; состав 10СО ; возраст 60 ; бонитет 1

полнота 0.7 ; Запас на га 320 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Губка корневая; внутривидовая конкуренция

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.29

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трунтаев П.В.

Подпись 

Дата составления документа 31.07.2017

Телефон 89102838687

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна иск. происхождения

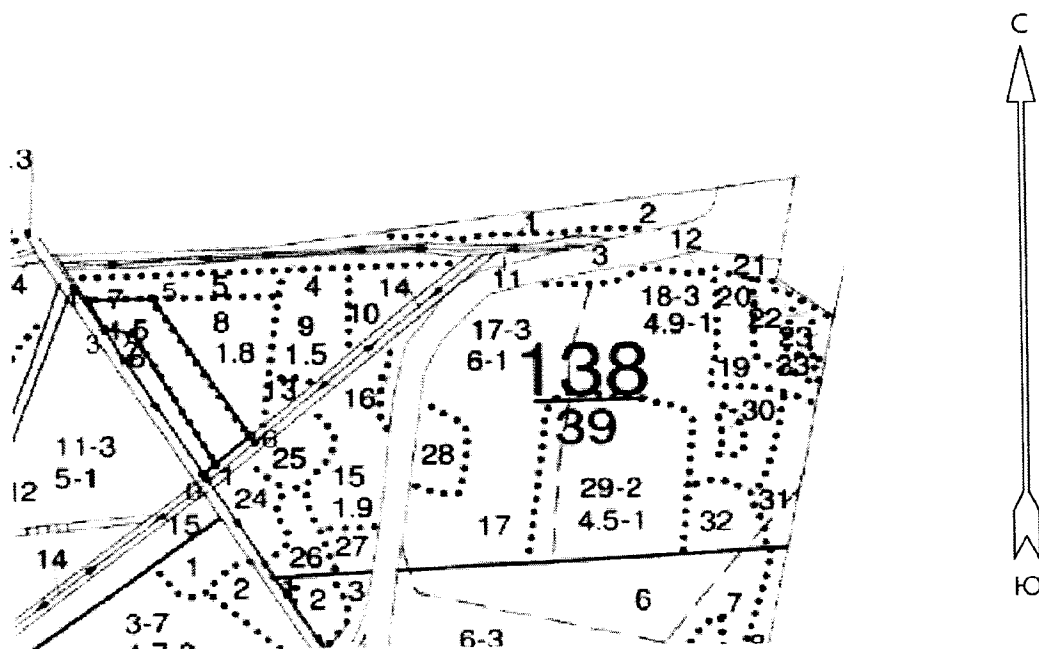
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины			Всего запас деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	М <sup>3</sup>	в т.ч. подлежат рубке, %				
	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3					О			
1																					18	19	20	21		
2		3	4	5	6	1			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		33	100.0	0.9	100.0		
8			6										18								64	100.0	4.5	100.0		
12			33										23			8										
16	34	32	37							3			12			5					123	46.3	18.3	45.9		
20	191	47	16							2			2			3					261	8.8	68.3	8.8		
24	328	34	10	1						1			5			1					380	4.7	160.2	4.7		
28	165	4	5																		174	2.9	111.7	2.9		
32	92	2	2							1			1								98	4.1	87.7	4.1		
36	23																				23		26.9			
40	1																				1		1.5			
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
64																										
68																										
72																										
76																										
80																										
Итого, шт	834.0	119.0	109.0	2.0						12.0			61.0			20.0					1157.0	-	-	-		
Итого, шт.%	72.1	10.3	9.4	0.2						1.0			5.3			1.7					-	17.6	-	-		
Итого, м <sup>3</sup>	410.1	35.8	21.4	0.4						2.3			7.4			2.6					-	-	480.0	-		
Итого, м <sup>3</sup> %	85.4	7.5	4.5	0.1						0.5			1.5			0.5					-	-	-	7.1		

34.1

Выбираемый запас, м<sup>3</sup>:

Приложение 3 к акту  
лесопатологического обследования

Абрис участка  
М 1:10000



Условные обозначения:



эксплуатационная площадь

Эксплуатационная площадь делянки:

1.5

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

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	СВ 46° 30'	21.5
1 - 2	СЗ 28° 30'	218.0
2 - 3	СЗ 83° 30'	36.5
3 - 4	СЗ 27° 00'	49.5
4 - 5	СВ 89° 30'	84.0
5 - 6	ЮВ 32° 00'	236.5
6 - 1	ЮЗ 49° 00'	61.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трунтаев П.В.

Подпись

Дата составления документа

31.07.2017

Телефон

89102838687

ДЕСНИЧЕСТВО ПОДГОРЕНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАМ

№	СОСТАВ	Н	ВОЗ	ВЫ	ДИ	КЛ	БО	ТИП	ЗАП.	СЫРОР	К	ЗАПАС	ДЕС.	МЗ	№
ВЫДЕ-	ХОЗРАС	Р				НИ			ДЕС.	МЗ	Л				ВЫД
ЛА	ПОДРОС	У	РА	СО	АМ	ВО	ТЕТ	ЛЕСА				СУХО	ЕД.	ЗАХЛ	ЛА
	ПОДЛЕС	С				ЗР			НА	В	Т	Т	СТОЯ	ДЕР	
	ОСОБЕН	—	СТ	ТА	ЕТ				1	ГА	Ч	ПО	О		ОБ
ПЛО-	ВЫДЕДА	ВЫ				ГР		ТЛУ		СОС	—	В	СТА		ШИИ
ДАДЬ,	ХАР-КА	СО				Р		ПОЛ	НА	ТАВ	—	А	РОГО	РЕ	ШАД
ГА	Л/К	ТА				ВО	НО		ВЫДЕ	ЛЯЮ	—	Р		ДИН	ЛИК
	И ПР.	ЯР				ЗР	ТА		ЛЕ	ШИМ	—	Н			ВИД

1	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														2
9	4С0	1	44	20	24	3	1А	СРРТ	27	10					1
	4Б	20				2	,7	В2	24	9					
	2А									5					4
	КУЛЬТУРЫ-60 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ, ГОРИЗН.:														
	КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,														
	КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,														
	ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
	2-ОИ КЛАСС ДЕГРЕССИИ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4														
3	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ														
8	ШИРИНА 30,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,1 КМ, ЧИСТАЯ														
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ Д														
	КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ														6
5	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
9	9С0	1	34	18	22	2	1А	СРРТ	23	19					
	1КЛО	18				1	,7	В2	21	2					
	+ А														
	+ ЯО														
	КУЛЬТУРЫ-70 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ, ГОРИЗН.														
	КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,														
	КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,														
	ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														
	2-ОИ КЛАСС ДЕГРЕССИИ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 4, ПО КОСУЛЕ 3														
7	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
1,5	8С0	1	46	18	20	3	1	СРРТ	23	28	3				8
	2С	18				2	,7	В2	35	7					1
	+ А														
	ХОЗМЕРОПР.: ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20% ВВОД ЛИСТ. ПОР														
	КУЛЬТУРЫ-58 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ														
	ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СРЕДНЯЯ,														
	КОРНЕВАЯ ГУБКА														
	РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКРЫТ, ГОРИЗН.														
	КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ,														
	КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-3, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ,														
	ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ														10
	УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ,														
	2-ОИ КЛАСС ДЕГРЕССИИ														
	ОХОТОВОНИТЕТ ПО ЛОСЮ 5, ПО КОСУЛЕ 4														
9	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ														
1,5	8С0	1	53	19	22	3	1	СРРТ	29	35					
	2Б	19	19	20	2	,8	В2		44	9					
	КУЛЬТУРЫ-51 Г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ														
	ХОРОШИЕ														

Копия выдана КМ В. А. Пучкова  
Зем. инвентарь

04.09.2022