

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления  
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова

Дата 10.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 196

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
Подгоренское	Задонское шоссе	111	2	5.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5.6

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	6.7	средняя

2.3. Выборке подлежит **6.3** % деревьев по запасу  
в том числе:  
ослабленных % (причины назначения) ;  
сильно ослабленных **0.5** % (причины назначения) **корневая губка** ;  
усыхающих **0.9** % (причины назначения) **хвойные насаждения** ;  
свежего сухостоя **0.3** %,  
в том числе: свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого ветровала %;  
в том числе: старого бурелома %;  
старого сухостоя **4.6** %;  
аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.48**  
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	111	2	5.6	выбороч-ная санитарная рубка	5.6	сосна	70.0	68.4	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 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	Общая площадь, га			
ТО	2003	111	2	5.6	защитные	Л/парк части зеленых зон	.	.	10	СО	56	20	22	ССРТ	В2	0.8	1	300					
Ф		111	2	5.6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны			10	СО	70	20	22	ССРТ	В2	0,5/0,52	1	200			проведен сплошной перемер		5.6

Примечание: ГО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

В строке "фактическая" в колонке "запас, км³/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухой и захламленности)

В строке "фактическая" 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 (сырораствующие + сухой + захламленность)

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

А - акция белая, Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной, ДБИ - дуб байрачный низкостовольный, ДБП - дуб байрачный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНИ - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб пойменный семенной; ДНПН - дуб пойменный низкостовольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокостовольный; ДН - дуб нагорный низкостовольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокостовольный; ДНПН - дуб пойменный низкостовольный; ДППН - дуб пойменный порослевой высокостовольный; КЛН - клен остролистый низкостовольный; КЛЮ - клен остролистый высокостовольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - 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 зеленая; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокостовольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкостовольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись









Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Воронежская область Лесничество (лесопарк) Семилуцкое  
 Участковое лесничество Подгоренское Урочище (лесная дача) Задонское шоссе

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данному лесоустройству								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					20	Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	21	22	23
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Постранственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.08.2017 Телефон 89081321155



Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилуцкое Квартал 111 Выдел 2

Площадь 5,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 5,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРГ ; состав 10 СО ; возраст 70 ; бонитет 1

полнота 0,5/0,52 ; Запас на га 200 возобновление отсутствует

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

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

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

Среднезвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 1.58

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 30.08.2017

Телефон

89081321155

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

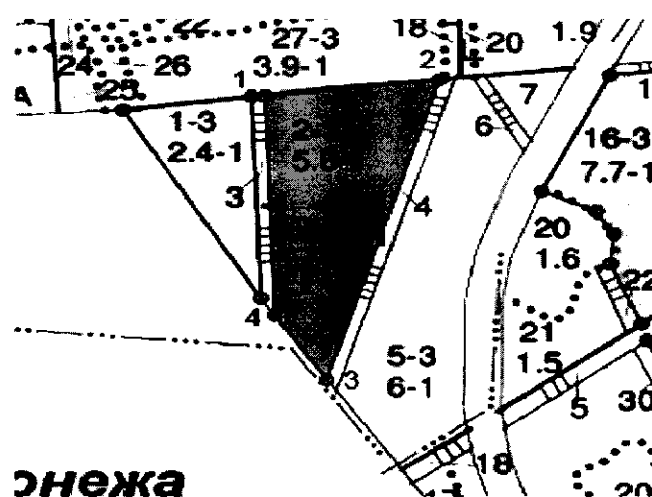
Порода: СО

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							Всего деревьев по ступеням толщины		Всего запас деревьев по ступеням толщины				
	IV						V						VI						ветровал, бурелом					аварийные деревья			шт.	в т.ч. полежат рубес, %	м <sup>3</sup>	в т.ч. полежат рубес, %
	НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	НЗ	3	О	НЗ	3	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							18	19	20	21				
8																														
12	12	10								1													23	4.3	1.6	4.3				
16	205	181	5	7		4			16													418	6.5	62.3	6.5					
20	523	257	8	10		10			50													858	8.2	224.8	8.2					
24	525	289	5	6					25													850	3.6	358.7	3.6					
28	266	165	1	2					20													454	4.8	291.5	4.8					
32	65	47							10													122	8.2	109.2	8.2					
36	32	14		2					3													51	9.8	59.7	9.8					
40	3	4																				7		10.4						
44																														
48																														
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
Итого, шт	1631	967	19	27		14			125													2783	-	-	-					
Итого, шт %	58.6	34.7	0.7	1.0		0.5			4.5													-	6.7	-	-					
Итого, м <sup>3</sup>	660.8	387.3	5.6	9.8		3.2			51.4													-	-	1118.1	-					
Итого, м <sup>3</sup> %	59.1	34.6	0.5	0.9		0.3			4.6													-	-	-	6.3					

Выбранный запас, м<sup>3</sup>: 70,0

Приложение 3 к акту лесопатологического  
обследования

Абрис участка  
М 1:10000



**энежа**

№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	83° 44'	207.9
2 - 3	ЮЗ	16° 44'	462.1
3 - 4	СЗ	32° 56'	113.4
4 - 1	СЗ	2° 06'	324.8

Условные обозначения:



обследуемая площадь

Эксплуатационная площадь делянки, га:

5.6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
<b>Произведен сплошной перечет деревьев на выделе</b>					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

30.08.2017

Телефон

89081321155

Лесничество ПОДГОРЕНСКОЕ Категория зашитности ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН Квартал 111

: 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 :

1 лесные культуры Р.ФОР.ЛАН.ПРХ  
 2,4 10СО 1 56 20 22 3 1 ССРТ 30 72 3  
 + В 20 2 ,8 В2 72

культуры-48 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

2 лесные культуры  
 5,6 10СО 1 56 20 22 3 1 ССРТ 27 151 3 11  
 + В 20 2 ,7 В2 151

культуры-48 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-СРЕДНЯЯ  
 НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%,  
 3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

3 ПРОТИВОПОЖ.РАЗРЫВ  
 ,5 ширина 20,0 м, протяженность 0,3 км, ЧИСТАЯ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,  
 класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

4 ПРОТИВОПОЖ.РАЗРЫВ

ВЫБ.САНР.1.04  
 Управление лесного хозяйства  
 Гороненжской области  
 ВХОД ЛЕСНИЦА  
 Подпись  
 «05» 19 2017

