


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 16.02.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 1329

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	Подклетенская шельюга	107	1	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 107 выдел 1 площадь 5,4 га
лесопатологический выдел №1, площадь 1,4 га

Наземное

Дистанционное

На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2003 год)**

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское			1,4	корневая губка (код 466)
Итого			1,4	

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	1,4
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:

На площади 1,4 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Соколов П.Н. Подпись 

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 107 выдел 1 площадь 5,4 га
лесопатологический выдел №2, площадь 4,0 га

Наземное

Дистанционное

На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства (2003 г.)

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				
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:

На площади 4,0 га проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию. **Причины несоответствия:**
поражение болезнями

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; больше 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; больше 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	56	сильная

2.3. Выборке подлежит **50,6** % деревьев по запасу
в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **26** % (причины назначения)
 усыхающих **7,8** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **2,5** %,
в том числе:
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала **3,6** %;
в том числе:
 старого бурелома %;
 старого сухостоя **10,7** %;
 аварийные %;

корневая губка
хвойные насаждения

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,27**
 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 проведе ния
Подгоренс кое	Подклетенс кая шелюга	107	1	5,4	сплошная санитарная рубка	1,4	сосна	306,1	2019

береза

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

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 15.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	107	1	5,4	защитные	Лесопарковые части зеленых зон	-	-	9СО10-С	СО	61	18	22	СТР	А2	0,8	2	260		
Ф		107	1	5,4	защитные	Зеленые зоны	1	1,4	10	СО	75	21	30	СТР	В2	0,45/0,54	2	218	проведен сплошной пересчет	1,4
Ф		107	1	5,4	защитные	Зеленые зоны	2	4	10	СО	75	21	30	СТР	В2	0,9	2	370	7	

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастиющий, сухостой и захлавленности)

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 (сырорастиющие + сухостой + захлавленность)

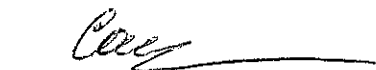
Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛО - клен остролистный высокоствольный; 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 зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Подгоренское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Семилукское
Подклетенская шелога

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
107	1	5,4	защитные	Зеленые зоны	1	1,4	10	СО	75	21	30	СТР	0,45/0,54*	2	218*	432	15,7	33,7	26,0	7,8	2,5	10,7		3,6					114,504**	56,0	466***	50,6	ССР****	1,4

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующих, сухостой и захламлиенности);

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 + сухостой + захламлиенности)

**114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 504-дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

***466-корневая губка

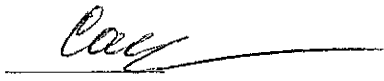
****ССР-сплошная санитарная рубка

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

А - акация белая; **Б** - береза бородавчатая; **В** - вяз обыкновенный; **ВМ** - вяз мелколистный; **ГШ** - груша; **ДБ** - дуб байрачный семенной; **ДБН** - дуб байрачный низкоствольный; **ДБП** - дуб байрачный порослевой высокоствольный; **ДН** - дуб нагорный семенной; **ДНН** - дуб нагорный низкоствольный; **ДНП** - дуб нагорный порослевой высокоствольный; **ДП** - дуб пойменный семенной; **ДПН** - дуб пойменный низкоствольный; **ДПП** - дуб пойменный порослевой высокоствольный; **КЛН** - клен остролистный низкоствольный; **КЛЮ** - клен остролистный высокоствольный; **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 зеленый; **ЯО** - ясень обыкновенный; **ЯОВ** - ясень обыкновенный высокоствольный; **ЯОН** - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись 

Дата составления документа

15.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область

Лесничество (лесопарк) Семилукское Квартал 107 Выдел 1

Площадь 5,4 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СТР ; состав 10СО ; возраст 75 ; бонитет 2

полнота 0,45/0,54 ; Запас на га 218 возобновление отсутствует

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

Тип очага вредных организмов: _____

Фаза развития очага вредных организмов: _____

Средневзвешенная категория санитарного состояния обследуемого лесного участка 2,76

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.11.2017

Телефон

89081321155

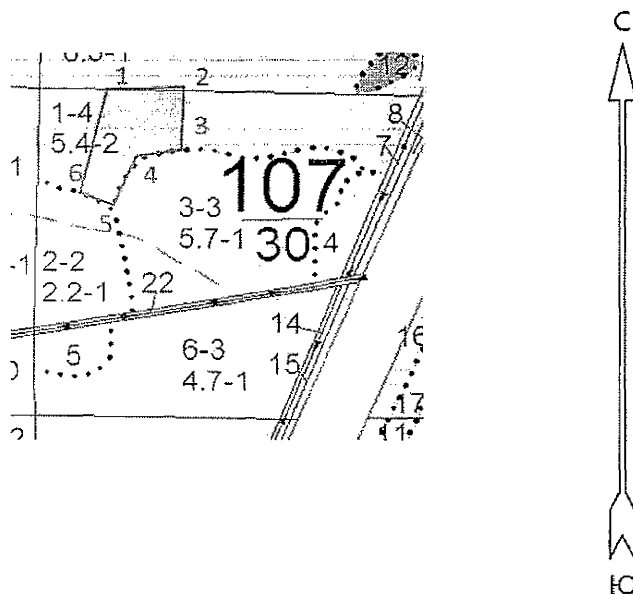
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: СОСНА

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12									1								1	100,0
16		2	6		2		2		4			2					18	100,0
20	4	6	15		7				9			15					56	100,0
24	11	18	20		5		1		8			12					75	100,0
28	14	35	22		5				5								81	100,0
32	15	20	19		6		1		13			3					77	100,0
36	13	29	25		7		3		8								85	100,0
40	4	15	7		2		2		2								32	100,0
44		3	1		1				1								6	100,0
48																		
52	1																1	100,0
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	62	128	115		35		9		51			32					432	242
Итого, шт %	14,4	29,6	26,6		8,1		2,1		11,8			7,4					100,0	56,0
Итого, м³	48,0	103,3	79,5		23,9		7,5		32,8			11,1					306,1	154,8
Итого, м³ %	15,7	33,7	26,0		7,8		2,5		10,7			3,6					100,0	50,6

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



Точки	Румбы, град.	Меры линий, м.
1-2	СВ:86	90
2-3	ЮВ:4	90
3-4	ЮЗ:72	43
4-5	ЮЗ:26	80
5-6	СЗ:69	50
6-1	СВ:10	153

Условные обозначения:



обследованная площадь

Обследованная площадь, га:

1,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной перечет деревьев на площади 1,4 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

15.11.2017

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: ---- : щий: мероприятия : :
 : щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав- : а: рога: ре: ---- : :
 : га : л/к : та: : : : во: но- : : выде: ляю- : р: : дин: лик- : :
 : : и пр. : яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : :

1 лесные культуры Р. ФОР. ЛАН. ПРХ
 5,4 9С0 1 61 18 22 4 2 СТР 26 126 3 10%

10С 18 19 24 2 ,8 А2 140 14 3

культуры-43 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние
 ХОРОШИЕ

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

КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,
 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

2 6С 1 40 16 22 2 1 СТР 13 17
 2,2 2С 15 25 12 10 1 ,6 А2 29 6
 1Б 40 16 22 3
 10С 25 12 12 3 3

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

НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ,
 ДО 2-Х КЛАС. ВОЗРАСТА, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ

3 лесные культуры Р. ФОР. ЛАН. ПРХ
 5,7 9С0 1 52 18 22 3 1 СТР 26 133 3 10%

10С 18 19 22 2 ,8 А2 148 15 3

культуры-52 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,

