


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя управления
лесного хозяйства Воронежской области

Ф.И.О М.В. Скрынникова



Дата 16.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1328

лесных насаждений

Семилукское
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	Подгоренская дача	111	5	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6

га.

1. Визуальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 111 выдел 5 площадь 6,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 5,5 га

Наземное

Дистанционное

На площади 5,5 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 5,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгоренское		5,5		корневая губка (код 466)
Итого		5,5		

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	5,5
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 5,5 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 111 выдел 5 площадь 6,0 га
лесопатологический выдел №2, площадь 0,5 га

Наземное

Дистанционное

На площади 0,5 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	
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 0,5 га имеется здоровое насаждение. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка

Подгоренское участковое лесничество, квартал 111 выдел 5 площадь 6,0 га
лесопатологический выдел №1, площадь 5,5 га

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	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	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 и (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)
губка корневая	сосна	12,6	средняя

2.3. Выборке подлежит 13,2 % деревьев по запасу
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 4,5 % (причины назначения) корневая гниль ;
 усыхающих 3,4 % (причины назначения) хвойные насаждения ;
 свежего сухостоя 0,8 %,
 в том числе:
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе:
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 4,5 %;
 аварийные %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,6**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведе- ния
Подгоренское	Подгоренская дача	111	5	6	выборочная санитарная рубка	5,5	сосна	193,2	2019

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, вторичные стволовые вредители

Дата проведения обследований 20.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Соколов П.Н.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	111	5	6	защитные	Лесопарковые части зеленых зон	-	-	10	СО	56	20	22	ССРТ	В2	0,8	1	300		
Ф		111	5	6	защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	1	5,5	10	СО	74	20	24	ССРТ	В2	0,66/0,69	1	266	проведен сплошной перемер	2,5
Ф		111	5	6	защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	2	0,5	10	СО	74	20	24	ССРТ	В2	0,9	1	340	5	

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

В строке "фактическая" в колонке "запас, кубм/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствущий, сухостой 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 (сырораствущие + сухостой + захламленность)


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; 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)

Семилуцкое
Подгоренская дача

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		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34			
111	5	6,0	защитные	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	1	5,5	10	СО	74	20	24	ССРТ	0,66/0,69*	1	266*	3145	52,2	34,6	4,5	3,4	0,8	4,5									114,504**	12,6	466***	13,2	ВСП***	5,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырораствующий, сухостоя 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 + захламлиенность)

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

***466-корневая губка

***ВСП-выборочная санитарная рубка

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

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколиственный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДИ - дуб нагорный семенной; ДИП - дуб нагорный низкоствольный; ДИПП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПП - дуб пойменный низкоствольный; ДППП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролиственный низкоствольный; КЛО - клен остролиственный 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

20.11.2017

Телефон 89081321155

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Воронежская область
Лесничество (лесопарк) Семицукское Квартал 111 Выдел 5
Площадь 6 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 5,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ССРТ ; состав 10С0 ; возраст 74 ; бонитет 1
полнота 0,66/0,69 ; Запас на га 266 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 1,75
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

20.11.2017

Телефон

89081321155

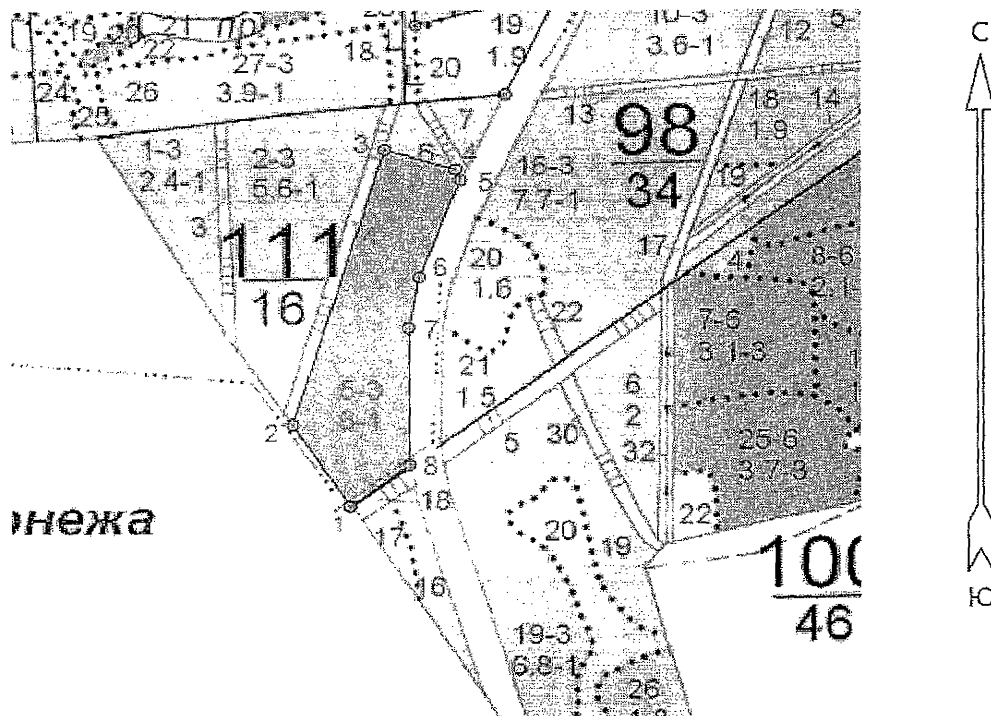
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	287	179	22		19		7			21							535	12,9
20	447	311	40		18		9			40							865	12,4
24	321	226	19		17		3			17							603	9,3
28	249	183	20		15		7			31							505	14,5
32	203	142	18		15		2			13							393	12,2
36	96	56	12		8		1			13							186	18,3
40	26	5	2		4												37	16,2
44	11	8	1							1							21	9,5
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт	1640	1110	134		96		29			136							3145	395
Итого, шт %	52,1	35,3	4,3		3,1		0,9			4,3							100,0	12,6
Итого, м³	764,4	507,3	65,8		50,1		11,5			65,8							1464,9	193,2
Итого, м³ %	52,2	34,6	4,5		3,4		0,8			4,5							100,0	13,2

Приложение 3 к акту
лесопатологического обследования

Абрис участка
М 1:10000



№№	Направление	Румб	Длина, м	
1 - 2		СЗ	32° 34'	139.5
2 - 3		СВ	16° 58'	412.9
3 - 4		ЮВ	73° 09'	97.0
4 - 5		ЮВ	21° 27'	16.7
5 - 6		ЮЗ	21° 11'	148.9
6 - 7		ЮЗ	10° 53'	75.0
7 - 8		ЮВ	0° 25'	196.9
8 - 1		ЮЗ	52° 38'	98.0

Условные обозначения:  обследованная площадь
Обследованная площадь, га: 5,5

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га
Произведен сплошной пере́чет деревьев на площади 5,5 га					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017

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. : закл : :
 : : 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 : : :

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

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

5 лесные культуры

ПРОХ. РУБКА

6,0 10СО 1 56 20 22 3 1 ССРТ 30 180 3 6 15%
 + Б 20 2 ,8 В2 180

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-ПЛОХАЯ

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

6 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

,2 ширина 20,0 м, протяженность 0,1 км, ЧИСТАЯ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,
 класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ

