


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата


26.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 430
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бригадирское	-	42	17	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бригадирское, участок: - Кв. 42 выд. 17 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	12,17	средняя
трутовик настоящий	Б	48,68	сильная
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Длп	1,41	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 58,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 12,2 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,4 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10 %,
старого ветровала 36,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, настоящего трутовика, полнота после проведения рубки составит 0,2 при критическом значении 0,3. При проведении лесоустройства из состава был выведен сухостой 20 м³/га, при сплошном перерече данный сухостой вошел в переречную ведомость, общий запас насаждения составил 200 м³/га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бригадирское	-	42	17	1,4	ССР	1,4	Б, С, Дип.	286	2020 год

Ведомость перерече деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 466, 355, 360.

Дата проведения обследований: 19.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	погодот	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2016	42	17	1,4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	.	.	лесопатологического выдела,	5С5Б	Сосна	75	26	28	ДСН	С2	0,4	1	170				
Ф	2017	42	17	1,4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,4	лесопатологического выдела,	6Б4С+Длп	Сосна	75	26	28	ДСН	С2	0,6	1	200	1	1,4		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский С.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 42. Выдел: 17.

Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 6Б4С+Днп; возраст: 75 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360).
Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

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 том числе 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
12	1	5	1					2			2						11	1,0
16	4	15	3					8			22						52	7,9
20	7	27	6					13			38						91	13,4
24	5	18	5					9			51						88	15,7
28	3	11	3					6			51						74	14,9
32	1	5	1					3			36						46	10,2
36	1	1	1					1			11						15	3,1
40		1						1			1						3	0,5
44		1									1						2	0,3
более 44																		
итого, шт	22	84	20					43			213						382	67,0
итого, %	5,8	22,0	5,2					11,3			55,8						100,0	67,0
итого, куб.м.	7,9	30,6	7,5					16,2			103,7						165,9	72,3
итого, куб.%	4,8	18,5	4,5					9,8			62,4						100,0	72,3

Порода2: С

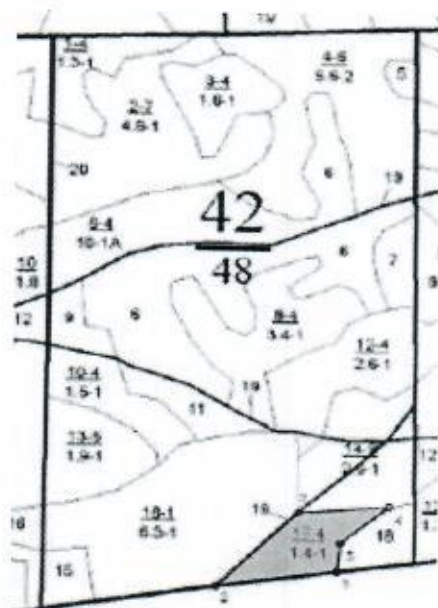
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	5	3														9	1,7
16	2	12	8					2									24	5,8
20	2	10	6					2									20	4,6
24	3	16	10	1				2									32	7,5
28	3	18	11	1				2									35	8,1
32	3	14	9					1									27	5,8
36	2	10	6					2									20	4,6
40		2	1														3	0,6
44		1															1	
более 44			1					1									2	1,2
итого, шт	16	88	55	2				12									173	39,9
итого, %	9,2	50,9	31,8	1,2				6,9									100,0	39,9
итого, куб.м.	9,5	54,3	34,8	1,1				9,5									109,3	41,5
итого, куб.%	8,7	49,8	31,8	1,0				8,7									100,0	41,5

Порода3: Дпн

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 том числе 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
12								1									1	8,3
16								1									1	8,3
20			1														1	
24		1						1									2	8,3
28			1														1	
36		1						2									3	16,8
40			1														1	
44		1															1	
48	1																1	
более 48																		
итого, шт	1	3	3					5									12	41,7
итого, %	8,3	25,0	25,0					41,7									100,0	41,6
итого, куб.м.	2,1	3,3	2,3					2,9									10,6	27,2
итого, куб.%	19,8	31,2	21,8					27,2									100,0	27,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной перечет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.06806954/40.35275152	ЮЗ 82°.11'	177.8
2->3	53.0678526/40.35011752	СВ 45°.10'	168.3
3->4	53.06891817/40.35190185	СВ 85°.22'	131.8
4->5	53.06901388/40.35386673	ЮЗ 50°.05'	90.8
5->6	53.06849067/40.35282587	ЮЗ 6°.03'	47.1
6->1	53.06806954/40.35275152	0	0
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

