


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф. 

Дата 31.10.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 454
лесных насаждений Хоботовского лесничества
Тамбовской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ранинское	-	110	5	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 110 вид. 5.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	4	1,2	губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 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	4
Развитие очагов вредных организмов	1,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 1,2 га насаждение усыхающее. Назначена сплошная санитарная рубка. На площади 4 га насаждение ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя. агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 110 вид. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
некачественно проведенные полевые работы при лесоустройстве.

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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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	28,32	средняя
трутовик настоящий	Б	46,43	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,5 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 66,8 %,
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

Несоответствие таксационных описаний вызвано ошибкой при определении состава и полноты насаждения во время проведения лесоустройства.

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
Равинское	-	110	5	5,2	ССР	1,2	Б, С.	323	2020 год

Ведомость перечета 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.

Дата проведения обследований: 24.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 110. Выдел: 5.
Площадь: 5,2 га., Площадь мероприятия: 1,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 5С5Б; возраст: 75 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
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: 24.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода1: Б

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

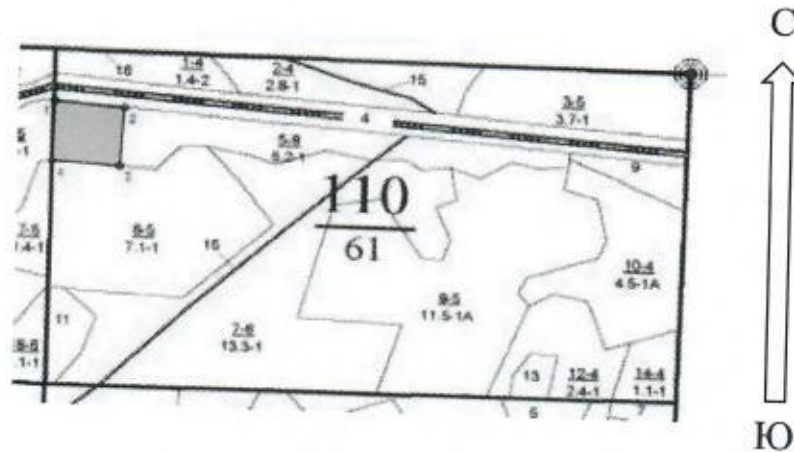
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	4	2								15						22	6,2
16	1	6	2								19						28	7,8
20	1	4	1								11						17	4,5
24	1	8	3								25						37	10,3
28	1	10	3								31						45	12,7
32	1	6	2								18						27	7,4
36	1	4	2								15						22	6,2
40	1	5	2								14						22	6,2
44		4	1								11						16	4,5
более 44		2									5						7	2,1
итого, шт	8	53	18								164						243	67,5
итого, %	3,3	21,8	7,4								67,5						100,0	67,6
итого, куб.м.	4,5	36,9	11,4								109,7						162,5	67,5
итого, куб.%	2,8	22,7	7,0								67,5						100,0	67,5

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 подлежит 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									3						4	2,0
16		2	1								1						1	0,7
20		2	1								7						10	5,4
24		4	1								5						8	4,0
28	1	8	3								11						16	8,1
32	1	6	2								24						36	18,0
36	1	6	2								19						28	14,1
40	1	4	1								17						26	12,8
44	1	4	1								11						17	8,1
более 44		1									2						3	1,3
итого, шт	4	34	11								100						149	74,5
итого, %	2,7	22,8	7,4								67,1						100,0	74,6
итого, куб.м.	5,4	37,8	11,3								106,0						160,5	73,1
итого, куб.%	3,4	23,5	7,0								66,1						100,0	73,1

Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.00191324/40.30507834	ЮВ 85°.43'	112,8
2->3	53.00183761/40.30675802	ЮЗ 2°.54'	106,6
3->4	53.00088168/40.30667754	СЗ 86°.47'	109,4
4->5	53.00093681/40.30504661	СВ 1°.07'	108,7
5->1	53.00191324/40.30507834	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 24.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 110											
№	Площадь	Состав	Площадь	Покрытость	Высота	Диаметр	Группа	Тип леса	Полный запас	Запас на выдел	Дес.	МЗ	Кл.	Запас на выдел	Дес.	МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,4	8Б2С	1	17	В	40	17	16	4	2	2	МШ	,5	9	13	10	2						
2	2,8	лесные культуры 8С2Б	1	27	С	79	27	28	4	2	1	МШ	,6	26	73	58	1						
3	3,7	культуры-38 г., состояние удовлетворительные 8С2Б	1	27	С	81	27	28	5	3	1	МШ	,7	31	115	92	1						3
4	4,8	культуры-36 г., состояние хорошие	1	27	С	81	27	28	5	3	1	МШ	,7	31	115	92	1						
5	5,2	10Б ширина 50,0 м, протяженность 1,0 км, заросшая повреждение фитопределители, сосна, обвнкн, сильная, полнота неравномерная, нас. утратив. устойчивость	1	27	Б	75	27	26	8	4	1	МШ	,5	19	99	99	3						10
6	7,1	лесные культуры 10С	1	29	С	89	29	32	5	3	1	МШ	,6	28	199	199	1						
7	13,3	культуры-28 г., состояние удовлетворительные 10С+Б+0С	1	28	С	105	28	32	6	4	1	МШ	,6	28	372	372	1						
8	11,5	лесные культуры 10С+В	1	28	С	81	28	28	5	3	1А	МШ	,7	32	368	368	1						
9	9	лесные культуры 10С	1	27	С	74	27	26	4	2	1А	МШ	,7	31	28	28	1						
10	4,5	культуры-43 г., состояние хорошие 9С1Б	1	25	С	67	25	26	4	2	1А	МШ	,6	24	108	97	1						
11	8	10С	1	28	С	105	28	32	6	4	1	МШ	,6	28	22	22	1						
12	2,4	7С3Б	1	26	С	75	26	28	4	2	1	МШ	,6	25	60	42	1						
13	5	полнота неравномерная 10С	1	26	С	76	26	26	4	2	1	МШ	,7	29	15	15	1						
14	1,1	культуры-41 г., состояние хорошие 10С	1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	,6	26	29	29	1						
15	4	культуры-38 г., состояние удовлетворительные	1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	,6	26	29	29	1						
16	6	лесохозяйственная, грунтовая укрепленная, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, неудовлетворительное, круглогодично	1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	,6	26	29	29	1						
		Итого по кварталу																					

РАСЧИСЛКА

конечная версия: [подпись]