

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами
Тамбовской области

ФИО

Пышкин А.Ф.

Дата

16.11.2017г

Акт
лесопатологического обследования № 520
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 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 110 выд. 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 1 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 выд. 5 ЛП выдел: 2.

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

некачественное проведение лесоустойства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). 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 от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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)
трутовик настоящий	Б	27,99	средняя
корневая губка	С	7,01	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,3 %, причины назначения: 466;
усыхающих 4,4 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 14 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведения некачественного лесоустройства, фактические таксационные характеристики не соответствуют таксационному описанию.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	110	5	5,2	ВСП	4	Б, С.	200	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 07.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2016	110	5	5,2	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10Б	Береза	75	27	26	МШ	В2	0,5	1	190	1	1	4
Ф	2017	110	5	5,2	Защитные	Противопожарные леса	2	4	7Б3С	Береза	75	27	26	МШ	В2	0,5	1	190	1	1	4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

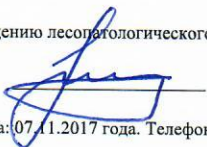
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.
Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 110. Выдел: 5.
Площадь: 5,2 га., Площадь мероприятия: 4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: МШ; состав: 7Б3С; возраст: 75 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 190; 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), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 07.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

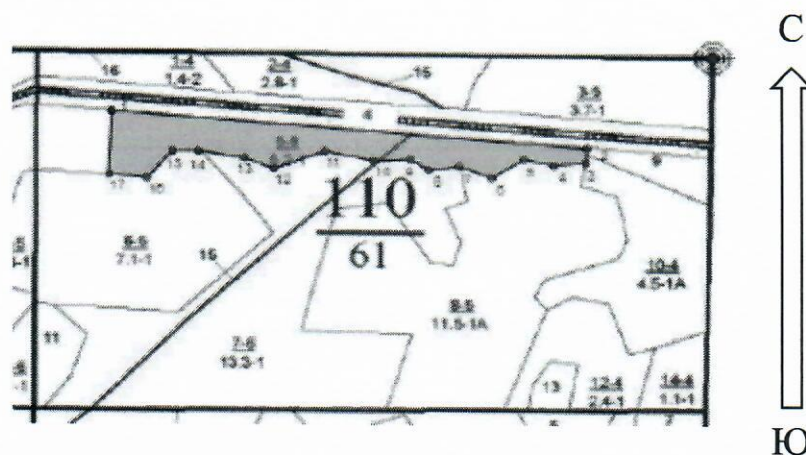
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4																4	
12	13	5	5														23	
16	37	19	9					4			62						131	6,2
20	70	37	19					4			66						196	6,7
24	89	43	23					3			66						224	6,5
28	113	55	28					6			31						233	3,5
32	74	37	19					3			18						151	2,0
36	37	19	9					1			6						72	0,7
40	5	4						2			9						20	1,0
более 40											2						2	0,2
итого, шт	442	219	112					23			260						1056	26,8
итого, %	41,8	20,7	10,6					2,2			24,6						100,0	26,7
итого, куб.м.	224,0	113,5	55,4					12,1			105,0						510,1	23,0
итого, куб.%	43,8	22,3	10,9					2,4			20,6						100,0	23,0

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
8	1																1	
12	5	3															8	
16	14	6	1					10									31	3,1
20	26	14		7				12									59	5,3
24	33	16		4				9									62	3,7
28	42	21		2				9									74	3,1
32	30	14		5				9									58	3,9
36	20	8		7				5									40	3,4
40	4			3				5									12	2,2
более 40			1	5				5									11	3,1
итого, шт	175	82	2	33				64									356	27,8
итого, %	49,2	23,0	0,6	9,3				18,0									100,0	27,8
итого, куб.м.	111,1	49,2	2,0	33,5				46,9									242,6	33,9
итого, куб.%	45,8	20,3	0,8	13,8				19,3									100,0	33,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной пересчет				4,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,00183761/40,30675802	ЮВ 85°.09'	720,9
2->3	53,00129046/40,31748117	ЮЗ 3°.41'	24,6
3->4	53,0010695/40,31745758	ЮЗ 85°.20'	49,7
4->5	53,00103315/40,31671765	СЗ 77°.12'	45,6
5->6	53,00112402/40,31605322	ЮЗ 57°.41'	58,7
6->7	53,00084232/40,31531329	СЗ 68°.49'	53,2
7->8	53,00101498/40,31457336	ЮЗ 82°.25'	45,9
8->9	53,00096045/40,31389383	СЗ 56°.49'	31,4
9->10	53,00111494/40,31350121	ЮЗ 87°.57'	56,7
10->11	53,00109676/40,31265558	СЗ 77°.38'	75,6
11->12	53,00124216/40,31155323	ЮЗ 69°.07'	82,3
12->13	53,00097863/40,31040558	СЗ 67°.45'	48,1
13->14	53,0011422/40,30974115	СЗ 80°.56'	70,7
14->15	53,00124216/40,30869921	ЮЗ 90°.00'	39,5
15->16	53,00124216/40,30811028	ЮЗ 39°.26'	58,9
16->17	53,00083323/40,30755156	СЗ 84°.44'	58,8
17->18	53,00088168/40,30667754	СВ 2°.54'	106,6
18->1	53,00183761/40,30675802	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 07.11.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ												ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 110		
№	Площадь	Состав	Подросль	покрытость	высота	возраст	элемент	диаметр	группа	тип	полнота	сырость	запас	на выдел	лес.	м3	единицы	захламлен.	хозяйственные	мероприятия						
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	В2	10	2											
2	2,8	лесные культуры	1	27	С	79	27	28	4	2	1	МШ	В2	6	26	73	58	1					3			
3	3,7	лесные культуры	1	27	С	81	27	28	5	3	1	МШ	В2	7	31	115	92	1								
4	4,8	культура-36 г., состоящие из хороших	1	27	С	81	27	28	5	3	1	МШ	В2	7	31	115	92	1								
5	5,2	ПРОТИВОПОЖ. РАЗРВ	1	27	В	75	27	26	8	4	1	МШ	В2	5	19	99	99	3					10			
6	7,1	лесные культуры	1	29	С	89	29	32	5	3	1	МШ	В2	6	28	199	199	1								
7	13,3	культура-28 г., состоящие из хороших	1	28	С	105	28	32	6	4	1	МШ	В2	6	28	372	372	1								
8	11,5	лесные культуры	1	28	С	81	28	28	5	3	1А	МШ	В2	7	32	368	368	1								
9	9	культура-36 г., состоящие из хороших	1	27	С	74	27	26	4	2	1А	МШ	В2	7	31	28	28	1								
10	4,5	лесные культуры	1	25	С	67	25	26	4	2	1А	МШ	В2	6	24	108	97	1								
11	8	культура-50 г., состоящие из хороших	1	28	С	105	28	36	6	4	1	МШ	В2	6	28	22	22	1								
12	2,4	7С3Б	1	26	С	75	26	28	4	2	1	МШ	В2	6	25	60	42	1								
13	5	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	26	С	76	26	26	4	2	1	МШ	В2	7	29	15	15	1								
14	1,1	лесные культуры	1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	В2	6	26	29	29	1								
15	4	культура-38 г., состоящие из хороших	1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	В2	6	26	29	29	1								
16	6	ДОРОГА ЛЕСНАЯ	1	27	С	79	27	26	4	2	1	МШ	В2	6	26	29	29	1								
Итого по кварталу																										

Копия Верно: 