

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесами Тамбовской
области

ФИО Пышкин А.Ф.

Дата

26.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 424
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	-	100	2	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Ранинское, участок: - Кв. 100 выд. 2.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 9,9 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ранинское	-	8,3	1,6	губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

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	8,3
Развитие очагов вредных организмов	1,6

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 8,3 га насаждение сильно ослабленное, назначена выборочная санитарная рубка.
 На площади 1,6 га насаждение усыхающее, назначена сплошная 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. 100 выд. 2 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

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), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

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	20,42	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13 %,
старого ветровала 1,9 %,
старого бурелома 10,7 %,
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

Несоответствие породного состава связано с ошибкой таксатора при проведении полевых работ во время лесоустройства.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ранинское	-	100	2	9,9	ВСП	8,3	С, Б.	589	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: 2012-2014 гг
основная причина повреждения древесины: 466, 773.

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 лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Наименование 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 место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2016	100	2	9,9	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С+Б	Сосна	84	27	28	МШ	В2	0,5	1	220							
Ф	2017	100	2	9,9	Защитные	Противопожарные леса	2	8,3	9С1Б	Сосна	84	27	28	МШ	В2	0,6	1	240	1	1	8,3				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирховский Э.Р. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 19.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Тамбовская область, Лесничество (лесопарк): Хоботовское.
Участковое лесничество: Раннское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таблицонная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия									
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь выдела, га	состоя	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бенкет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков поражения	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	взрывчатые деревья	Среднекатегория	Примечания по состоянию	Примечания по поврежденным деревьям	Доля поврежденных деревьев, %	Прочная осадина, повреждена	Полоска рубки, %	выл	назначенные мероприятия				
100	2	9,9	Защитные	Противопожарные леса		2	9С1В	Всего	84	27	28	МШ	0,6	1	240	2846	48,7	21,8	3,9									2,32	832, 114, 160.	29,1	466, 773.	29,5							
							С		-	-	-	-	-	-	-	2565	53,3	23,8	4,3								2,07	832, 160.	22,7	466.	23,0								
							Б		-	-	-	-	-	-	-	281	7,0	2,2									4,65	114.	87,9	773.	90,8								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСП	8,3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.
Дата составления документа: 19.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Тамбовская область.

Лесничество (лесопарк): Хоботовское. Квартал: 100. Выдел: 2.

Площадь: 9,9 га., Площадь мероприятия: 8,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 8,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: МШ; состав: 9С1Б; возраст: 84 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

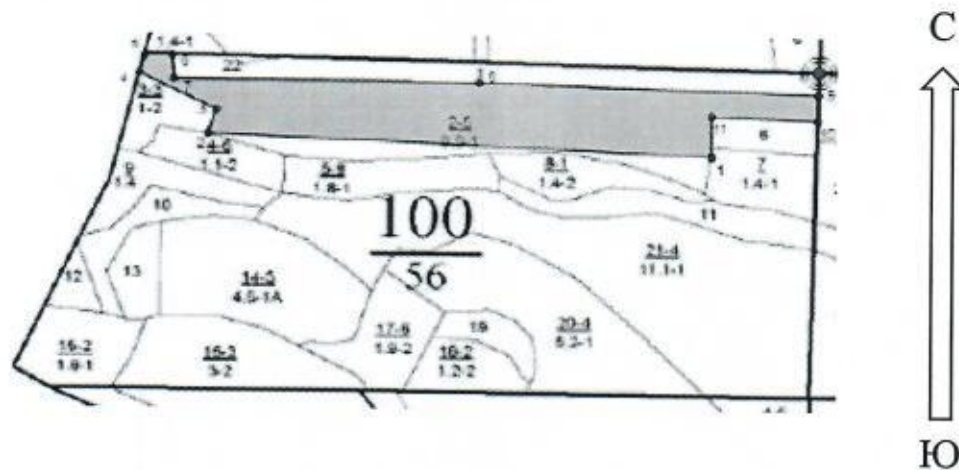
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	25	8	1					5			1						40	0,3
16	50	25	7					20			8						110	1,4
20	199	83	19					58			25						384	4,0
24	249	100	25					73			30						477	5,0
28	398	166	19					56			23						662	3,8
32	242	100	18					56			23						439	3,8
36	156	75	10					31			13						285	2,1
40	55	33	7					21			8						124	1,4
44	12	8	3					10			5						38	0,7
более 44			1					4			1						6	0,2
итого, шт	1386	598	110					334			137						2565	22,7
итого, %	54,0	23,3	4,3					13,0			5,3						100,0	22,7
итого, куб.м.	961,7	430,9	77,6					239,3			97,8						1807,4	23,0
итого, куб.%	53,3	23,8	4,3					13,2			5,4						100,0	23,0

Порода2: 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								3									8	1,1
16		2						5			23						30	10,0
20	1	1						6			24						32	10,7
24	2	4						9			33						48	14,9
28	4	3						2			36						45	13,5
32	8							6			26						40	11,4
36	4							3			28						35	11,0
40								5			17						22	7,8
44											12						12	4,3
более 44											9						9	3,2
итого, шт	19	15						39			208						281	87,9
итого, %	6,8	5,3						13,9			74,0						100,0	87,9
итого, куб.м.	13,5	4,2						21,4			153,0						192,1	90,8
итого, куб.%	7,0	2,2						11,1			79,7						100,0	90,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				8,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.01150373/40.30360794	СЗ 87° 31'	728.9
2->3	53.01178823/40.29273498	СВ 16° 23'	42.2
3->4	53.0121521/40.29291289	СЗ 62° 02'	124.0
4->5	53.01267459/40.29127722	СВ 15° 57'	30.1
5->6	53.01293462/40.29140071	ЮВ 90° 00'	38.6
6->7	53.01293462/40.29197697	ЮВ 4° 05'	38.7
7->8	53.01258792/40.29201814	ЮВ 89° 44'	439.1
8->9	53.0125701/40.29857412	ЮВ 88° 08'	491.8
9->10	53.01242674/40.30591367	ЮЗ 1° 29'	42.8
10->11	53.01204273/40.30589712	СЗ 87° 47'	153.7
11->12	53.01209632/40.30360338	ЮВ 0° 16'	66.0
12->1	53.01150373/40.30360794	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.

Участковое лесничество: РАНИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал			
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я: Вы-ലെ: Воз: Вы-Ди: Ки: Гр: Бо: Тип	Запас сыродрас-та: леса, дес. МЗ	Запас сыродрас-та: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ								
де-ла	га	ве, рельеф, особенн:	Р: та	со-рам: с: па: ни: леса	ра	со-рам: с: па: ни: леса	ре-еди-захлавлен.	су-ре-ниж-мероприятия							
		ости выдела, Отмет:	ле-са	ст: та	ет: во: во: те: ТЛУ	ст: та	ет: во: во: те: ТЛУ	а пл: оша-дей	по: на	со-ва	то: ста-ва	ко-ва	ре-ва	ниж-ва	общий лик-вид:
		ер. незалеес-земель: С: Са:	ру-р: та: та:	р: а: та:	р: а: та:	р: а: та:	р: а: та:	се: ча: ший:	га: ший:	щел: ший:	ляв: ший:	ос: ший:	ре: ший:	в: ший:	вида:
		Кадастров. оленка:													
1	2,9	3	4: 5: 6: 7: 8: 9: 10: 11: 12:	13: 14: 15: 16: 17: 18: 19: 20: 21: 22: 23:	24										
1	2,9	лесные культуры 10С	1	27 С	79	27 26 4 2 1	МШ В2	, 4	18	52	52	1	3		
2	9,9	культуры-38 г., состояние повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН., СИЛЬНАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА 10С+В	1	27 С	84	27 28 5 3 1	МШ В2	, 5	22	218	218	1	20		
3	1,0	подлесок: Р КРЛ СР. ГУСТ КУЛЬТУРЫ-33 г., состояние ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 5БЗ0ЛЧ2С	1	13 Б С	25 12 8 3 2 2	13 10 14 14	М4 В3	, 5	6	6	3 4 2 4 1 4				
4	1,1	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НАСАЖДЕНИЯ с породами искусств. происхождения 8Б2Тч	1	24 Б Тч	60 23 26 6 3 2	59 26 28 8 4 1	ТЛ Д3	, 5	15	17	14 2 3 2 2 6 2				
5	1,8	90ЛЧ1Б	1	27 Олч Б	80 27 28 8 4 1	80 26 28	ОСК Д5	, 6	32	58	52 2 6 2				
6	,8	несомкнувшаяся культуры 10С	1	10С	1		МШ В2	, 86							УХ. 3А Л/К МЕХ
7	1,4	культуры-16 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,5*0,7 м, 5000 шт/га, состояние 10С	1	10С	3		МШ В2	, 30							ДОПОЛНЕН. Л/К УХ. 3А Л/К МЕХ
8	1,4	культуры-14 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 5СЗЕ20Лч	1	6 С Б	17 6 4 1 1 2	17 6 4 1 1 2	ДСН С2	, 7	5	7	4 2 1				
9	1,4	культуры-00 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 10С	1	28 С	79 28 28 4 2 1А	79 28 28 4 2 1А	МШ В2	, 6	28	39	39	1	3		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
10	1,2	культуры-38 г., состояние 5С5Б	1	4 С Б	7 3 4 1 1 1	7 3 4 1 1 1	МШ В2	, 6	3	3	2 1				
11	1,8	культуры-10 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние 90ЛЧ1Б	1	27 Олч Б	80 27 28 8 4 1	80 26 26	ОСК Д5	, 6	32	58	52 2 6 2				
12	,5	лесные культуры 8С2Б	1	24 С Б	64 24 26 4 2 1	64 24 24	МШ В2	, 4	15	8	6 1 2 2				
13	,9	подлесок: Р КРЛ ГУСТОЙ КУЛЬТУРЫ-53 г., состояние СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ 5С5Б	1	9 С Б	20 8 6 1 1 1	20 9 4 4 4 4	МШ В2	, 8	10	9	5 4				ПРОЧИСТКА 15б

Копия верна: 