


УТВЕРЖДАЮ:

Управления лесами
Тамбовской области

Дата


30.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 612

лесных насаждений

Цнинское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Перкинское		207	38	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,1 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ранее проведенные выборочные санитарные рубки и давность лесоустройства

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит	38,4 %	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных		% (причины назначения)
усыхающих	4,4 %	% (причины назначения)
свежего сухостоя	26,5 %	%
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	7,5 %	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Перкинское		207	38	2,1	ССР	2,1	С	562	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
го. образования старого сухостоя **2016**
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **14.07.2017**
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Наздеев Дмитрий Федорович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	защитные	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	207	38	2,1							8С2Б+Днн	С	125	30	40	МШ	В2	0,6	1	290			
Ф		207	38	2,1							6С2Д1Л1Б	С	138	30	44	МШ	В2	0,4	1	200	1	2,1	

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Цинское
Участковое лесничество Перкинское
Урочище (лесная дача) _____

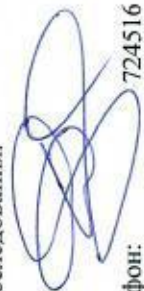
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Рекомендуемые мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом	старый дурлом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля рубки, %	вид	площадь, га	
207	38	2,1	защитные	противоразнонные леса	38	2,1	8С2В+Днн*	С	125*	30	40*	МШ	0,6*	1	290*	112	23,5	10,2	8,1	11,7	4,0										5,9			
								Д								169	4,0	3,7	2,9	3,2	4,7									15,7		11,2		
								Л								65	1,9	2,8	1,0	1,1	3,4	1,4						503,		4,8		6,0	ССР	2,1
								Б								197	1,2	2,3	1,8	2,4	3,0	1,7						504		4,7	15,3			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *к*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата составления документа: 24.11.17

Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Наздеев Дмитрий Федорович*

Подпись



Дата составления документа *24.11.17*

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16							1										1	0,2								
20				2													2	0,4								
24		1															1									
28		1															1									
32	1	1															2									
36	2	1	1	1			1										6	0,4								
40	3	1		2													6	0,4								
44	6	3	1	4													14	0,7								
48	6	1	1	2			1										11	0,6								
52	8	2	1	2													13	0,4								
56	1	1		1			1										4	0,4								
60	18	9	10	10			4										51	2,6								
Итого, %	8,3	3,9	2,6	4,4			1,5										20,6	5,9								
Итого, % от запаса	23,5	10,2	8,1	11,7			4,0										57,6	15,7								

Порода: Дуб

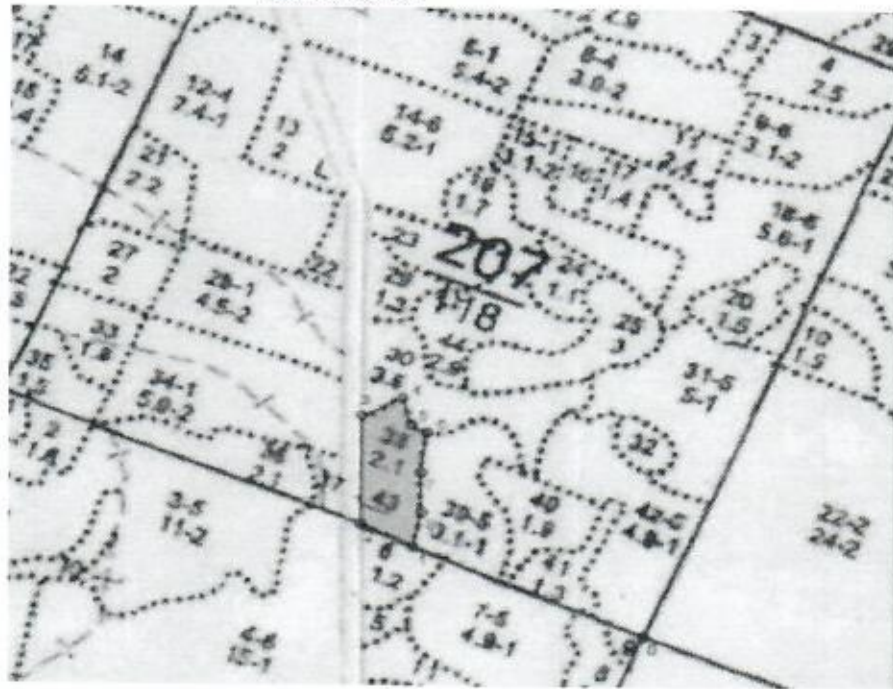
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12			1	5			6										12	1,1								
16			6	10			12										28	2,2								
20		2	9	9			16										36	2,9								
24	1	4	8	7			14										34	2,6								
28	4	5	5	6			8										28	1,5								
32	3	2	3	2			3										13	0,6								
36	1	2	1	2			2										8	0,4								
40		1															1									
44	3	1															4									
48	2	1															3									
52	1	1															2									
56																										
60																										
Итого, %	2,8	3,5	6,1	7,5			11,2										31,1	11,2								
Итого, % от запаса	4,0	3,7	2,9	3,2			4,7										18,5	4,7								

Порода: Береза

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, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12						3											3	0,5								
16						3		1									4	0,7								
20				1		3		1									5	0,7								
24			2	4		3		1									10	0,7								
28		3	2	3		2		2									12	0,7								
32	1	2	2	2		3		3									13	1,1								
36		1	1			2		1									5	0,5								
40	1	1				1		1									4	0,4								
44	1					1											2	0,2								
48		1				1											2	0,2								
52	1	1															2									
56																										
60	1	1				1											3	0,2								
Итого, %	0,9	1,8	1,3	1,8		4,2		1,8									12,0	6,0								
Итого, % от запаса	1,9	2,8	1,0	1,1		3,4		1,4									11,6	4,8								

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
38					2,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.02789 N: 41.673862	СЗ 66	385
1-2	E: 53.029844 N: 41.669011	СЗ 64	89
2-3	E: 53.030247 N: 41.667922	СВ 1	193
3-4	E: 53.032083 N: 41.668568	СВ 62	70
4-5	E: 53.032265 N: 41.669398	ЮВ 16	50
5-6	E: 53.031781 N: 41.669559	ЮВ 60	27
6-7	E: 53.03162 N: 41.669889	ЮЗ 6	72
7-8	E: 53.030974 N: 41.669518	ЮВ 1	72
8-1	E: 53.030288 N: 41.669346	ЮЗ 12	62

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

24.11.17

Телефон

8-4752-72-45-16

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ПЕРКИНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Вид	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	
34	5,9	лесные культуры	1	3	СО	10	3	4	1	1	2	МШ	,8	2	12	5								
		4СО5В1ДНН+ЛП			В							В2				6								
					ДНП											1								
35	1,5	насаждение с породами искусства, происхождения	1	18	В	50	18	22	5	2	2	ДРТ	,7	14	21	11								
		5Б2ДН2ОС1С			ДН							С3				4								
					ОС											4								
					С											2								
36	2,1	подлесок: Р РЕДКИЙ	1	20	В	55	21	22	6	3	2	ДРТ	,8	20	42	21	3							
		5Б4ОС1ДНН+С			ОС							С3				17	4							
					ДНН											4	3							
37	,6	подлесок: БРК СР.ГУСТ	1	29	С	125	29	36	7	4	2	МШ	,5	23	14	14	1							
		10С+В			В	50						В2												
38	2,1	подлесок: КРЛ БРК РЕДКИЙ	1	30	С	125	30	40	7	4	1	МШ	,6	29	61	49	2							
		НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ			Б	90	28	36				В2				12	3							
		8С2В+ДНН			ОС																			
39	3,1	подлесок: КРЛ СР.ГУСТ	1	27	СО	90	27	36	5	3	1	МШ	,7	38	118	118	1							
		10СО			Б							В2												
		культуры-15 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ																						
40	1,9	лесные культуры	1	20	СО	47	20	22	3	2	1	МШ	,8	31	59	53	6							
		9СО1В+ДНН			Б							В2												
		подлесок: КРЛ СР.ГУСТ																						
		культуры-58 г., состояние ХОРОШИЕ																						
41	1,3	лесные культуры	1	20	СО	47	19	22	3	2	1	МШ	,8	29	38	19								
		5СО5В+ОС+ДНН			Б	20	22					В2				19								
		подлесок: КРЛ БРК СР.ГУСТ																						
		культуры-58 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
42	4,9	лесные культуры	1	27	СО	90	27	36	5	3	1	ДСН	,7	38	186	186	1							
		10СО			Б							С2												
		подлесок: КРЛ БРК СР.ГУСТ																						
		культуры-15 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		НАСАЖД.ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ																						
43	2,7	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																						
44	2,9	лесные культуры	1	23	СО	73	23	24	4	2	1	МШ	,7	32	93	74								
		8СО2В			Б	22	24					В2				19								

ОСВЕЩЕНИЕ
30%ПРОХ. РУБКА
15%конечн. верна. *Женя*